

基于物联网研究的学术分析报告（2015 年 1 月-2018 年 5 月）

Academic Analysis Report Based on Internet of Things Research

方建勇¹（余姚，浙江 315400）

摘要：通过超星发现系统，我们大致了解到国内基于物联网研究的学术所涉及的相关领域，各个高校的优势方向如何，为我们从事物联网做了比较好的指引。

关键词： 物联网 应用 学术论文 分析报告

Abstract: Through the Superstar Discovery System, we generally understand the related fields involved in academic research based on the Internet of Things research in China. What are the advantages of various universities and colleges and have provided us with good guidelines for the Internet of Things.

Key words: Internet of Things; Applications; Academic Papers; Analysis Reports

一、基于物联网研究的学术成果统计²

1、关键词

关键词涉及物联网(652³)、Zigbee(50)、RFID(28)、智能家居(28)、无线传感器网络(21)、传感器(17)、G P R S (16)、Android(15)、远程监控(14)、联网技术(14)、管理系统(13)、云计算(12)、射频识别(12)、RFID 技术(12)、数据采集(11)、环境监测(10)、远程控制(10)、zigbee 技术(10)、信息化(9)、语义(9)、数据融合 (9)、数据处理(8)、智能化(8)、无线通信(8)、网关(8)、无线传感网络(8)、农业(7)、故障诊断(7)、嵌入式系统(7)、Bp 神经网络(7)、本体(7)、数据挖掘(6)、信息系统(6)、商业模式(6)、J2EE(6)、arm(6)、软件设计(6)、视频监控(6)、功能模块(6)、WEB 服务器(6)、神经网络(5)、遗传算法(5)、食品安全(5)、定位(5)、智慧(5)、监控系

¹ 方建勇，男，1978 年-，美国电气电子工程师学会 IEEE 会员，美国计算机学会 ACM 会员，中国工业与应用数学学会会员，中国计算机学会会员，中国中文信息学会会员，中国物流学会会员，浙江大学数学与应用数学专业毕业，MachineCoastline（机器海岸线）CEO&Founder。

² 数据来源于超星发现系统。

³ 括号内数字为出现频次，下同。

统(5)、设备管理(5)、嵌入式(5)、数据库(5)等。

2、学术论文所在高校院所分布

学术论文所涉及的高校院所分布依次是北京邮电大学(98)、吉林大学(36)、东南大学(32)、南京邮电大学(30)、电子科技大学(29)、湖南大学(26)、华北电力大学(25)、天津大学(23)、大连海事大学(23)、广东工业大学(23)、北京工业大学(22)、安徽理工大学(22)、合肥工业大学(21)、大连理工大学(20)、中国科学院大学(20)、厦门大学(18)、山东大学(18)、华中科技大学(18)、浙江大学(17)、华南理工大学(17)、北京交通大学(16)、杭州电子科技大学(16)、东北大学(15)、浙江工业大学(15)、华东师范大学(14)、曲阜师范大学(14)、中国农业大学(13)、南京航空航天大学(13)、江苏大学(13)、西南交通大学(13)、北方工业大学(12)、太原理工大学(12)、哈尔滨工业大学(12)、湖北工业大学(12)、桂林电子科技大学(12)、北京理工大学(11)、河北工业大学(11)、吉林农业大学(11)、东华大学(11)、南京理工大学(11)、西北工业大学(11)、上海海洋大学(10)、武汉理工大学(10)、广西大学(10)、西安电子科技大学(10)、西安石油大学(10)、兰州交通大学(10)、内蒙古大学(9)、江南大学(9)等。

3、学术论文所涉及的应用领域

学术论文所涉及的应用领域依次是工业技术(1007)、经济(149)、农业科学(93)、交通运输(48)、文化、科学、教育、体育(20)、环境科学、安全科学(14)、医药、卫生(13)、天文学、地球科学(6)、航空、航天(5)、政治、法律(4)、语言、文字(3)、军事(2)、艺术(2)、数理科学和化学(1)等。

4、学位论文

[学位论文] 物联网智能网关的开发及应用

作者：周柳慧（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2018

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向物联网应用的低功耗 SoC 平台设计

作者：赵通（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2018

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智慧园区信息平台的设计与实现

作者：赵东辉（河北科技大学）

学位名称：硕士

出处：河北科技大学 2018

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能环境监控系统的设计与实现

作者：陆珂琳（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2018

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的塔吊安全监测系统设计与研究

作者：孙凡晴（青岛理工大学）

学位名称：硕士

出处：青岛理工大学 2018

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网感知层关键技术研究

作者：李文峰（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2017

关键词：物联网；感知

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 通用物联网监测与控制系统设计

作者：杨杰（西安电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安电子科技大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于 IPv6 的物联网应用平台研究

作者：吴勃辰（沈阳理工大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳理工大学 2017

关键词：IPv6；物联网

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室监测系统

作者：唐捷（江西理工大学）

学位名称：硕士

出处：江西理工大学 2017

关键词：Si4463；温室监测系统；LabVIEW；WEB 发布；星型组网

摘要：在江苏东台地区,因其沙性土壤的独特地理优势,特别适合种植西瓜,这让西瓜成为当地的特产。尽管这些年来,我国智能温室的发展有了长足的进步,东台西瓜种植也引进了智能温室。但是,智能温室的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的老年健康监测仪器设计研究

作者：金正兴（湖北工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖北工业大学 2018

关键词：老年人；工业设计；智能化；健康监测；物联网

摘要：随着人们生活水平的不断提升以及医疗卫生条件的不断提高,致使老龄化问题越来越突出。现阶段,老年人的生活需求不断提升,很多的社会需求已经不断的得到满足,但是还是有很多的社会问题待解决。...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的空压机远程监控及管理系统

作者：杨林（浙江工商大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工商大学 2018

获得途径：文献传递

[学位论文] 安徽省种子物联网平台构建与应用

作者：朱静波（安徽农业大学）

学位名称：硕士

出处：安徽农业大学 2017

关键词：安徽省；种子；物联网

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的 TPM 应用研究

作者：温旭霞（中北大学）

学位名称：硕士

出处：中北大学 2017

关键词：物联网；TPM

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 电梯物联网智能网关设计

作者：林开伟（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 智能电网与物联网关键技术研究

作者：王振（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2017

关键词：物联网；智能电网；传感节点技术；辅助监测与预警技术；故障监测管理

摘要：在当前物联网技术与智能输电网络技术迅猛发展的时代背景下,智能输电网络中使用物联网的相关技术具有十分重要的作用。研究物联网技术应用于智能电网的关键技术,并深入讨论了在智能电网中的三...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网开放服务模型的研究及应用

作者：荣浩（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网平台的异构数据的融合与存储

作者：贾红英（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网安全实验管理系统开发

作者：徐海洋（济南大学）

学位名称：硕士

出处：济南大学 2017

关键词：物联网；安全实验

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网设备搜索关键技术研究

作者：李劭（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2017

关键词：联网设备；搜索

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的农田灌溉系统设计

作者：李金（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2017

关键词：物联网；农田

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的水文监测系统设计

作者：熊万（长江大学）

学位名称：硕士

出处：长江大学 2017

关键词：ZigBee；物联网；水文监测；智能控制

摘要：水文指自然界中水的变化、运动等各种现象。水文监测是对江、河、湖泊、水库、地下水等水文参数进行监测,其监测内容主要包括水位、流量、流速、降雨量、蒸发、泥沙、水质等。我国是一个地域辽阔...

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网追踪系统的实现和补偿优化

作者：曹洋毓（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能箱包系统

作者：张粮雨（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2017

关键词：联网技术；箱包

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居系统研究

作者：周冠方（湖北工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖北工业大学 2017

关键词：物联网；智能家居；无线传感器网络

摘要：随着我国经济的飞速发展,新兴技术物联网在近些年也有了突飞猛进的发展。在物联网广泛的应用中,智能家居中的应用是最为广泛的,它更加贴近我们的生活,具有非常重要的现实意义。在当前的社会大...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能灯具系统设计

作者：周志超（宁波大学）

学位名称：硕士

出处：宁波大学 2017

关键词：物联网；智能灯具系统；Android；WiFi

摘要：伴随着社会和电子行业的发展,人们更加追求新潮的生活方式,享受便利的生活。作为照亮夜晚的明灯,传统的灯光控制开关已经追赶不上现代生活的节奏。物联网的广泛应用不仅将改造和提升传统的产业...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居环境检测

作者：张锐英（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2017

关键词：物联网；智能家居

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家车系统设计

作者：黄思斯（重庆三峡学院）

学位名称：硕士

出处：重庆三峡学院 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的污水监控系统设计

作者：王歆洵（南京理工大学）

学位名称：硕士

出处：南京理工大学 2017

关键词：物联网；远程监控；B/S 模式；Socket；PHP；AJAX

摘要：近年来,随着物联网和网络技术的快速发展,将网络监控技术应用
于物联网中实现无人值守已经成为未来发展的一个趋势。本文基于物联网设计了一
套具有远程监控功能的污水控制系统,系统设计主要包括...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的仓储系统的设计与实现

作者：王西亚（郑州大学）

学位名称：硕士

出处：郑州大学 2017

关键词：物联网；仓储系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能厨房研究与设计

作者：于长江（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2017

关键词：物联网；厨房

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 智能农业大棚物联网研究与应用

作者：周炜（长春工业大学）

学位名称：硕士

出处：长春工业大学 2017

关键词：物联网；ZigBee 网络；无线传感器；智能监测

摘要：物联网是新一轮信息产业革命的核心技术产业,它是继计算机、互联网后下一个助推世界发展的动力源,也是继通信网后另一个给全球经济注入万亿美元需求的信息技术产业。诸多专家学者提出,物联网不...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 SDN 的物联网拥塞控制研究

作者：涂力（湖北工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖北工业大学 2017

关键词：物联网；软件定义网络；主动队列管理；最小费用流映射

摘要：随着物联网(IoT)快速发展,接入网络的设备持续增加,带来业务数据流量爆发式的增涨。而传统 IP 网络采用分布式控制方法,缺乏全局网络信息,不能很好满足大量不同业务类型需求,使现有网络...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居系统设计

作者：王东美（沈阳工业大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳工业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网平台的创新策略研究

作者：周文龙（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能展厅系统设计

作者：朱佳宝（北方工业大学）

学位名称：硕士

出处：北方工业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的水产品全程冷链物流体系构建

作者: 王路 (青岛理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 青岛理工大学 2018

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网异构型节点自组网通信协议研究

作者: 王涛 (电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 电子科技大学 2017

关键词: 物联网; 异构型; 节点

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的社区慢病健康管理策略研究

作者: 蒋桢桢 (安徽医科大学)

学位名称: 硕士

出处: 安徽医科大学 2017

关键词: 物联网; 社区; 慢性非传染性疾病; 健康管理

摘要: 背景:随着社会经济的发展,人民生活方式改变,老龄化进程加快,慢性非传染性疾病(以下简称“慢病”)以其高患病率、高致死率、高致残率、漫长病程等特点,对人类健康、经济、社会造成了严重的...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能路灯管理系统的设计与实现

作者：孙航（沈阳师范大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳师范大学 2017

关键词：ZigBee；路灯监控；CC2530；无线通信

摘要：随着城市建设步伐的加快和社会经济的快速发展,城市对道路照明设备的需求越来越大,传统的照明设备易造成能源的浪费,然而风光互补 LED 路灯系统的普及和推广可以很好的规避这一问题。但另一方...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于虚拟现实的物联网监控平台设计与实现

作者：仇争光（桂林电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：桂林电子科技大学 2017

关键词：虚拟现实；联网监控

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能交通管理系统设计

作者：刘金青（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网架构的自助终端运行平台研究

作者：金诚（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2017

关键词：物联网；架构；自助终端

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于时态描述逻辑的语义物联网服务验证

作者：韩乔（桂林电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：桂林电子科技大学 2017

关键词：时态；描述逻辑；语义；联网服务

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的水质实时在线监测系统设计与实现

作者：秦学伟（聊城大学）

学位名称：硕士

出处：聊城大学 2017

关键词：物联网；水质；实时在线

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 ZigBee 技术的物联网机房监控系统的设计与实现

作者：吴敏强（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2017

关键词：ZigBee 技术；物联网；机房监控系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 自组织超宽带物联网协调器的设计与实现

作者：荆迪（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2017

关键词：自组织；超宽带；物联网；协调器

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 无标度物联网拓扑鲁棒性优化策略研究

作者：赵傲阳（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学软件学院 2017

关键词：物联网；无标度网络；恶意攻击；鲁棒性；三维地形

摘要：物联网中的同构拓扑被广泛应用于监测环境和收集信息。它们常常被部署在山地、沙漠、水下等恶劣环境中。在实际应用中,由于网络攻击活动激增,某些节点经常会失效。提高传感器拓扑的鲁棒性以对抗...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的机房监测系统设计与实现

作者：吴桐（黑龙江大学）

学位名称：硕士

出处：黑龙江大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的供应链管理系统研究与实现

作者：潘东俊（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网中 RFID 关键技术研究及其应用

作者：舒宇（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学计算机科学与技术学院 2017

关键词：射频识别；防碰撞算法；动态帧时隙 ALOHA 算法；查询树算法

摘要：物联网是现今科学研究的热点,被认为是未来工业变革的重大方向。就当前的发展来看,物联网结构中的感知层的发展缓慢严重影响了物联网技术的进一步研究。感知层相关技术的研究对物联网研究有着重...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 应用于智能家居的物联网控制系统设计

作者：杨幸（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学信息与通信工程学院 2017

关键词：智能家居；物联网；WIFI；Android；STM32

摘要：物联网(Internet of Things)、计算机、电子等前沿科技的发展和人们对生活品质的追求促进了智能家居的发展,智能家居因其智能便捷、操作简单的特性,受到人们的喜爱,应用越...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的石油管道泄漏监测系统设计

作者：杨雅民（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学电气工程学院 2017

关键词：管道泄漏检测；MSP430 单片机；负压力波；物联网；GPS 授时

摘要：石油是国家重要的经济建设资源和战略储备资源，然而石油管道的传输泄漏却是造成石油资源浪费的重要原因。我国东北地区作为国家重要原有产地，其传输管道网络十分庞大，面对一些新开采的油田和配...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中大规模感知节点的紧急调度策略研究

作者：郑凯宇（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学软件学院 2017

关键词：物联网；优先级的调度策略；局部优化；实时性

摘要：随着物联网被广泛应用于多种领域,大量的数据包存在于网络当中,

如何提高这些数据包的实时性是当前人们的研究热点。因此如何提升紧急数据包的响应速度成为一个至关重要的问题。研究其数据包在节...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网下港口供应链利益分配研究

作者：肖水泉（燕山大学）

学位名称：硕士

出处：燕山大学 2017

关键词：物联网；港口供应链；利益分配；TOPSIS 法

摘要：作为国际物流链条的重要节点,港口在配置全球资源方面,发挥着日益重要的作用。而当今港口之间的竞争,已逐渐转变成港口供应链之间的竞争。在物联网信息技术迅猛发展的今天,将物联网应用于港口...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网云平台的时空大数据分析研究

作者：陈亦婷（桂林电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：桂林电子科技大学 2017

关键词：物联网；平台；时空；大数据

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网架构的精准灌溉控制系统研究

作者：王文旭（聊城大学）

学位名称：硕士

出处：聊城大学 2017

关键词：物联网；架构；灌溉控制

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网节点部署优化与节点调度算法研究

作者：王凯彬（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2017

关键词：物联网；节点调度；部署优化

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网综合布线机器人的研究

作者：何晓旭（沈阳师范大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳师范大学 2017

关键词：物联网；机器人；综合布线；用户界面；通讯系统

摘要：在无线通信技术不断发展的今天,群体机器人技术的研究成果也突飞猛进,这两者之间的有机融合引起了相关学者的广泛关注,群体机器人的功用体现在生活的方方面面,多应用在条件较为复杂、变化较多...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的背压式紧急响应策略研究

作者：乔瑞暄（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学软件学院 2017

关键词：物联网；紧急响应；背压式策略；生命周期；吞吐量

摘要：近些年,随着物联网设备的增加,网络中的数据量逐渐增多,如何高效地收集物联网中大量的数据,同时保证网络中数据包的延时,成为了人们研究的热点。特别是针对于一些能量有限的需要紧急响应的物...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网 RFID 技术的光纤电子标签的应用研究

作者：盛中华（聊城大学）

学位名称：硕士

出处：聊城大学 2017

关键词：物联网；RFID 技术；光纤；电子标签

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 BIM 与物联网的加油站运维集成管理研究

作者：刘军（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于多值决策图的物联网可信性评估与优化

作者：王斌（浙江师范大学）

学位名称：硕士

出处：浙江师范大学 2017

关键词：决策图；物联网；可信性评估

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能公交系统客流分析与研究

作者：冯慧莹（郑州大学）

学位名称：硕士

出处：郑州大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] IMS 构架下物联网终端的异构接入技术研究

作者：南云龙（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2017

关键词：物联网；IMS；异构接入；蜂窝网络；WLAN

摘要：近年来,物联网(Internet of Things,lo T)在全球的发展十分迅速,被称为是下一个万亿美元级的信息技术。物联网的发展需要有一个可以融合不同网络,支持不同接入方式并...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向资源的物联网系统形式化建模与验证

作者：马莉（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2017

关键词：物联网；服务化；形式化分析；建模；验证

摘要：随着物联网系统的广泛应用,复杂的应用场景可能会导致物联网系统错误运行,为了避免给用户带来损害,在系统部署之前,如何使用统一、高效的方法进行系统地建模、验证成为目前亟待解决的一个重要...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的城市停车诱导系统

作者：李志强（桂林电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：桂林电子科技大学 2017

关键词：联网技术；城市

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 STM32 的物联网通用中继节点的设计与实现

作者：朴植（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2017

关键词：联网通用；中继节点

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网驱动的工业园区“生产-物流”ATO 联动优化

作者：吴强（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2017

关键词：物联网；驱动；工业园区；生产；物流；ATO；联动

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网网关的设计与实现

作者：徐勤丰（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2016

关键词：网关；融合；协议转换；物联网

摘要：随着物联网技术的不断发展,嵌入式系统在物联网中的应用更加广泛,物联网中的终端设备也呈现多样化。其中物联网网关作为连接传感网络 and 传统通信网的重要设备,在物联网的发展中起着至关重要的作用...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网网关的设计与实现

作者：张明熙（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2016

关键词：物联网网关；智能家居；视频监控；智能门禁

摘要：在当今的移动互联网时代,智能家居的概念已经被越来越多的提及。智能家居能提供给人们更加舒适、方便、安全、高效的家居生活方式。物联网网关是智能家居系统的控制核心,也是智能家居实现各种功...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智慧社区管理系统研究 引证(1)

作者: 乔俞豪 (中北大学)

学位名称: 硕士

出处: 中北大学 2017

关键词: 物联网; 智慧; 社区管理

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基於机器学习之物联网即时性分类技术

作者: 叶孟元 (台湾大学)

学位名称: 硕士

出处: 台湾大学电机资讯学院电机工程学研究所 2018

关键词: 物联网; 机器类型通讯; LTE; MTC 闸道器; 即时性网络; 机器学习

摘要: 随着机器类型通讯 (Machine Type Communication) 和长期演进技术 (LTE) 和先进长期演进技术 (LTE-A) 这样的先进胞状网路 (Cellular Network...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于 Onmet 的物联网监控系统 引证(1)

作者: 刘晓剑 (郑州大学)

学位名称: 硕士

出处: 郑州大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的电梯监控系统设计 引证(1)

作者：高林林（中国科学技术大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学技术大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 油气物联网实时数据管理的研究 引证(1)

作者：汪燕（兰州理工大学）

学位名称：硕士

出处：兰州理工大学 2016

关键词：油气生产；物联网；实时数据；大数据；数据完整性

摘要：随着物联网技术在油气生产中的应用不断深入,安装于井场的仪表通过检查、测量、分析、计算所得到的现场数据由 RTU 上传至井控 SCADA 系统,以便对油气生产过程进行数据展示、远程监控与管理...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的监控系统的应用研究 引证(1)

作者：胡小平（东华大学）

学位名称：硕士

出处：东华大学 2016

关键词：物联网；监控；无线通讯；网关；新风机

摘要：物联网是在互联网基础上延伸和扩展的网络,通过有线或者无线通讯网络,进行数据的传输,其应用端可延伸到任何物品与物品之间进行信息交换。本文以物联网感知层控制系统为基础、有线或无线通讯网...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 智能物联网插座的研究与实现 引证(1)

作者：张赛（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的监控系统研究与应用 引证(2)

作者：李敏（长江大学）

学位名称：硕士

出处：长江大学 2016

关键词：物联网技术；环境监测；预测；应急救援；路由协议

摘要：随着信息化进程的不断推进,各种新兴的信息技术不断产生、发展和应用。这些新兴的技术影响着传统的商业模式和生产方式。在第三次工业革命及两化融合的背景下,中国的新兴信息技术在改变现代工业...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的 IBMS 应用研究 引证(1)

作者：孙凌（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2016

关键词：优化控制；智慧互动；M2M 智能感知；联动控制

摘要：作为智能建筑最为关键的神经系统,建筑智能化管理系统 IBMS(Intelligent Building Management System)不仅需解决多个复杂系统以及多种控制协议之间...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 智能家居中物联网研究与应用 引证(1)

作者：赵林旺（东华理工大学）

学位名称：硕士

出处：东华理工大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 软件定义物联网路由研究 引证(1)

作者：王军锋（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2016

关键词：物联网；软件定义网络；路由；半实物仿真；协作通信；智能代理；多径

摘要：物联网和软件定义网络是新一代信息与网络的核心技术,尤其是计算机网络是当前的热门研究课题。在物联网时代,异构网络系统的物理基础设施将更加复杂,在物联网中引入软件定义网络,可以为物联网...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的印刷机故障诊断系统研究

作者：梁洪波（北京印刷学院）

学位名称：硕士

出处：北京印刷学院 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于拓扑控制的物联网优化技术研究

作者：蒋国帅（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2017

关键词：拓扑控制；物联网

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网和大数据的工厂能耗分析平台的研究

作者：彭博（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2017

关键词：物联网；大数据；工厂；能耗

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能花卉养护系统的研究

作者：李阳（黑龙江大学）

学位名称：硕士

出处：黑龙江大学 2017

关键词：物联网；花卉

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网时代中国老年人餐具创新设计研究

作者：江翔（湖北工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖北工业大学 2017

关键词：物联网；老年人；饮食健康；餐具

摘要：目前全球面临两大势不可挡趋势,其中之一就是科学技术的日新月异的快速发展,其二就是人口结构的老龄化问题。老年人这样一个群体数量体积在不断增大,快速的生活环境和生活压力导致大多数老年人...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的楼宇能耗监控系统设计与实现

作者：毛海强（南京信息工程大学）

学位名称：硕士

出处：南京信息工程大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于机智云的物联网移动终端 SDK 的设计与实现

作者：陶镇（中国科学院大学(中国科学院工程管理与信息技术学院)）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学(中国科学院工程管理与信息技术学院) 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网在数据中心管理中的研究与应用

作者：查靓（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于云平台的物联网远程控制技术研究

作者：李森（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网中 M2M 通信随机接入研究

作者：陈子玉（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的注浆监控系统设计

作者：冯晓琳（石家庄铁道大学）

学位名称：硕士

出处：石家庄铁道大学 2017

关键词：注浆技术；流量比例；流量稳定；AEMsim 仿真；上位机

摘要：注浆技术,是岩土工程、矿山井巷工程、无砟轨道工程、铁路路基工程、地铁隧道工程施工中常用的施工方法,也常用于防渗加固和道路提升领域。随着我国经济突飞猛进的发展,注浆技术这一工程技术,...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的蔬菜质量追溯系统设计与实现

作者：许博明（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2017

关键词：物联网；蔬菜；质量追溯

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于社区划分的语义物联网本体目录服务

作者：潘颖（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：社区划分；语义；物联网；本体

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] A 公司向基于 IPv6 的物联网平台转型的战略研究

作者：郭凡（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：战略转型；物联网；IPv6；差异化战略

摘要：战略是企业用来发展核心竞争力，获得竞争优势的基础。企业的一切经营活动都应当以清晰的战略为指导。然而，许多小型互联网企业的管理者认为，只有公司发展壮大后才需要进行战略规划，战略务虚，...

[学位论文] 基于 ZigBee 网络的油井物联网系统 RTU 开发

作者：赵斐（河南科技大学）

学位名称：硕士

出处：河南科技大学 2017

关键词：RTU；ZigBee；A11-GRM；Modbus；深度信念网

摘要：由于油井主要分布在偏远的野外,传统人工巡井的方法管理起来费时费力已不能满足现代发展的需求。随着数字化油田的兴起,油井远程终端控制也随之加快了发展进程。特别是油田远程控制系统的应用有...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的 Z 企业精益生产物流研究

作者：戚宪忠（北京物资学院）

学位名称：硕士

出处：北京物资学院 2017

关键词：生产物流；精益物流；物联网；物流流程

摘要：电冰箱生产车间作为电冰箱整个价值链至关重要的一环,生产物流系统运作效率又对电冰箱生产车间的作业效率具有至关重要的影响。因此,首先

本文从案例 Z 企业生产物流系统生产效率低下和生产成本过...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 Android 和物联网的自助收费停车控制系统的设计

作者：张海涛（西南交通大学）

学位名称：硕士

出处：西南交通大学 2017

关键词：物联网；收费；停车；控制系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] IOS 平台在智能物联网中的应用与研究

作者：金亭亭（天津工业大学）

学位名称：硕士

出处：天津工业大学 2017

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的居家环境监测系统设计

作者：岳锐（中北大学）

学位名称：硕士

出处：中北大学 2017

关键词：物联网；居家环境

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于广域网的农业物联网监测系统的设计与实现

作者：李棋（安徽工业大学）

学位名称：硕士

出处：安徽工业大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于 C#的物联网智能农业监控系统的设计与研究

作者：王雪慧（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网无线信息采集与健康信息管理系统研究

作者：阮凯敏（宁波大学）

学位名称：硕士

出处：宁波大学 2017

关键词：无线数据采集；CEEMDAN；微服务；Dubbo；高性能服务

摘要：健康是人类追求的目标之一,健康信息的有效管理是人们迫切关心的问题。目前,要利用现代信息技术去完善健康信息的管理,并把健康管理进行家庭化或社区化。但是,市场上出现的健康产品功能不够完...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的热处理智能 MES 的设计与实现

作者：林柏宇（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2017

关键词：MES 系统；数据集成；物联网；SSH2；数据库

摘要：热处理技术在现代制造业上尤其是在装备制造业发挥着越来越重要的作用。在我国制造业信息化领域中,热处理是其中最薄弱的环节,极大的限制着产品制造的全生产周期信息集成互联。本文总结分析了目...

获得途径：文献传递

[学位论文] 嵌入式物联网控制器及监测平台开发

作者：徐乾荣（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于 LoRa 无线通信技术的 MiCO 物联网解决方案

作者：秦锋（暨南大学）

学位名称：硕士

出处：暨南大学 2017

关键词：物联网；MiCO；LoRa；无线通信

摘要：物联网通过无线网络技术、传感器技术、云计算技术将人与设备、设备与设备用新的方式连接在一起,形成资源的整合,创造出新的业务和应用。可以说,物联网技术将会是继移动互联网技术之后的世界信...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的高耗企业能源管理系统设计

作者：田祥花（华北电力大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学(北京) 2017

关键词：物联网；元数据；高能耗企业；能源管理系统；能耗预测

摘要：当前大型高耗企业能耗居高不下,现有能源管理模式混乱,工作效率低下以及能源监测与分析信息化水平不足,面临着来自能源、环境、国家政策和市场的巨大节能压力。在能源供应日益紧张、成本日渐高...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 实体书店物联网应用平台设计及实现

作者：王兆华（北京印刷学院）

学位名称：硕士

出处：北京印刷学院 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的家庭智能健康管理终端设计研究

作者：陈茜（沈阳航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳航空航天大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 2016 物联网（天津）大会连续传译实践报告

作者：吕江辉（河北师范大学）

学位名称：硕士

出处：河北师范大学 2017

关键词：物联网；天津；连续传译

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能化计量检定技术研究

作者：孙钢（华北电力大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学(北京) 2017

关键词：物联网；智能化；计量

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的教学信息挖掘系统的研究与构建

作者：任耀斌（华北电力大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学(北京) 2017

关键词：物联网；教学；信息挖掘系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网大数据存储与管理技术研究

作者：郝行军（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2017

关键词：物联网大数据；分布式文件系统；数据检索；数据立方体；节能任务调度

摘要：物联网(The Internet of Things,IoT)是一个将海量传感设备与互联网相结合而形成的巨大网络。在物联网中,海量传感设备不断地采集数据并发送到数据中心;随着感...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 DAAS 模式的物联网网关的研究与实现

作者：林智劼（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 MCU 的物联网开发环境设计与实现

作者：杨光（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2017

关键词：MCU；物联网

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网技术的危险品仓库监测系统研究

作者：高俊林（武汉工程大学）

学位名称：硕士

出处：武汉工程大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的室外环境监测系统设计

作者：宋超（安徽建筑大学）

学位名称：硕士

出处：安徽建筑大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 语义物联网中基于网关的语义协同方法研究

作者：王永安（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：语义物联网；网关；语义标注；语义协同；协议异构

摘要：物联网(Internet of Things)将传感器和智能设备连接到互联网中的应用和服务,然而由于不同物联网应用的领域特殊性,它们使用的协议标准与数据结构各不相同,导致这些应用间...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 语义物联网中的情景不一致性消解策略

作者：李响（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：语义；物联网；不一致性

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的农业信息远程监控系统

作者：国然（东北石油大学）

学位名称：硕士

出处：东北石油大学 2017

关键词：物联网；远程监控；农业；参数

摘要：提高农作物产量,保证农作物在适宜的条件下生长是一个重大难题,农业环境参数信息无法实时在线准确测量。随着物联网、网络通讯技术的迅猛发展,通过物联网技术、、Zigbee 无线通讯技术、G...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于无线宽带网络的物联网设计与应用

作者：苏扬（河南科技大学）

学位名称：硕士

出处：河南科技大学 2017

关键词：物联网；无线宽带；车联网；WLAN；RFID

摘要：物联网指的是通过一定的传感设备,按照相应的协议把目标设备与互联网连接起来,让物与物之间进行数据交换与信息传输,从而顺利有效地实现智能化的监控跟踪与识别。随着相关行业(如电子技术、信...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能交通信号控制机设计

作者：张衍会（兰州交通大学）

学位名称：硕士

出处：兰州交通大学 2017

关键词：物联网；智能交通信号控制机

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Hadoop 的物联网（WoT）搜索引擎设计与实现

作者：尚小兵（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于工业物联网的起重机远程监控系统的开发

作者：郭锐（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网分布式 V 辐射监测技术研究

作者：李元桥（南华大学）

学位名称：硕士

出处：南华大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的城市停车诱导系统研究

作者：范秋秋（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2017

关键词：联网技术；城市；停车诱导

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的电动汽车智能充电导航方法研究

作者：徐娇（西南交通大学）

学位名称：硕士

出处：西南交通大学 2017

关键词：物联网；电动汽车；智能充电；导航

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 村镇生态环境物联网系统应用研究

作者：李威（中国农业大学）

学位名称：硕士

出处：中国农业大学 2017

关键词：生态环境；物联网；传感器；数据处理

摘要：本课题针对“数字海永、生态海永”的建设目标，布置环境参数传感器，以无线传感器网络为支撑，将生态环境信息包括多种环境状态参数、传

感器位置等，汇聚后实时传送到数据中心进行分析处理，为用...

[学位论文] 基于 6LoWPAN 的 IPv6 智慧校园物联网系统的研究与设计

作者：高友胜（云南师范大学）

学位名称：硕士

出处：云南师范大学 2017

关键词：物联网；6LoWPAN；IPv6 地址自动配置；报头压缩；三维空间

摘要：随着我国教育体制改革的不断深入,各高校校园网络对宽带需求、多业务需求和安全问题等要求不断增高,IPv4 网络的校园网已经不能适应目前校园网络的应用需求。当前,我国下一代互联网示范工程...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的四川高速公路智慧交通系统设计

作者：杨娟（西南交通大学）

学位名称：硕士

出处：西南交通大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网设备共享中的隐私保护技术研究

作者：戚姗姗（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网标识服务的溯源技术研究与应用

作者：王志迁（重庆邮电大学）

学位名称：硕士

出处：重庆邮电大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 面向物联网的无线网络路由及节点定位研究

作者：田洪亮（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2017

关键词：物联网；无线网络路由；无线网络节点定位；位置指纹定位；
多维标度技术

摘要：物联网是指通过信息传感设备,按照约定的协议,把任何物品与互联网连起来,进行自主信息交换,并为人们提供有用的信息,以实现人们对事物的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。物联...

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网智能网络管理平台的研究与实现

作者：李亚栋（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2017

关键词：物联网；智能；网络管理；网络节点

摘要：自从物联网(Internet of Things,IOT)被美国麻省理工学院提出,物联

网技术发展迅速,已经成为了我国经济技术发展的重要力量。和传统的互联网相比,物联网有其自身的特点...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的海南水产养殖远程监测系统

作者: 刘畅 (海南大学)

学位名称: 硕士

出处: 海南大学 2017

关键词: 水产养殖; 物联网网关; 中间件; 水质监测

摘要: 目前我国水产养殖种类日趋丰富且规模越来越大,其中海南省四周环海,水资源丰富,水产养殖业发展历史悠久但还不够先进,其中主要体现在水产养殖过程中依旧完全依靠经验来推断养殖水质的好坏,也...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 煤矿井下物联网感知层可控拓扑研究

作者: 沈湘钟 (安徽理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 安徽理工大学 2017

关键词: 煤矿井下; 物联网; 感知

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的无线传感器网络节能技术研究

作者: 张帅 (北方工业大学)

学位名称：硕士

出处：北方工业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的心电监测系统的设计

作者：何浩（天津工业大学）

学位名称：硕士

出处：天津工业大学 2017

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的城市配送体系构建研究

作者：郭驷伟（沈阳工业大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳工业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的纬编 MES 系统研究

作者：嘉丹丹（江南大学）

学位名称：硕士

出处：江南大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下端到端安全机制的研究

作者：赵敏（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网远程设备管理平台设计与实现

作者：刘学多（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网异构环境互操作关键技术研究

作者：吴岳辛（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2017

关键词：物联网；异构；互操作；语义；服务发现

摘要：物联网在未来的互联网中占有重要的一席之地。随着物联网的发展,越来越多的物联网系统已经建设起来。然而,物联网的发展从一开始直到现在,遵循的是一种封闭的、紧耦合的建设方式,物联网系统之...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的实验室管理系统的研制

作者：房建康（四川师范大学）

学位名称：硕士

出处：四川师范大学 2017

关键词：实验室管理；物联网技术；无线传感网络；嵌入式系统；拥塞控制

摘要：实验教学是高校教学环节中不可或缺的一部分,为了更好地服务广大师生,需要对实验室进行科学规范的管理。然而,现有实验室管理方式的自动化、信息化程度不高,多数高校依然采用人工登记的方式管...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网智慧农业平台建设大数据的研究

作者：杨小琪（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的电力需求侧管理系统的设计与实现

作者：胡静娴（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的光伏路灯系统的研究和设计

作者：吴效普（安徽大学）

学位名称：硕士

出处：安徽大学 2017

关键词：物联网；光伏路灯；控制器；ZIGBEE；GPRS；组网；远程控制

摘要：近年来,随着我国城市化进程和新农村建设的推进,路灯的需求量急剧上升,要求也越来越高。传统路灯虽然也在加快智能化升级,但道路照明是一项很浩大的工程,对电能的需求量很大,而传统化石能源...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网大数据聚类分析方法和技术研究

作者：李会峰（北方工业大学）

学位名称：硕士

出处：北方工业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网 GIS 的电力巡检系统设计与实现

作者：李丹丹（武汉大学）

学位名称：硕士

出处：武汉大学 2017

关键词：电力巡检；RFID；物联网；传感器

摘要：电力线路的安全运行是保障电网安全和稳定的重要基础。我国电力生产近年来迅速发展,电力设施的规模也不断扩大,电网中的各类供电及配电系统规模也逐渐扩大,分布也日益复杂,所以对电力设备的易...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 本体驱动的语义物联网云服务协同方法研究

作者：李策（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：本体驱动；语义；物联网；服务协同

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的项目教学法管理系统的设计与实现

作者：张琛（湖北工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖北工业大学 2017

关键词：物联网；项目教学法；RFID；抗碰撞算法

摘要：“项目教学法”以实施项目的形式开展各种教学活动,体现了“任务引领,实践导向”的思想,能满足工程类人才“应用性、实用性”的培养需求,所以适应应用型大学的发展需要。通过对国内外研究现状...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网管理的物流电子锁的设计

作者：徐海进（山东师范大学）

学位名称：硕士

出处：山东师范大学 2017

关键词：智能电子锁；智能防盗；GPS 定位追踪

摘要：随着近几年电子商务的迅猛发展,电子商务或已成为持续推动中国经济发展的引擎之一。电子商务崛起的同时也带动了物流行业的快速发展。随着科技的进步,新兴技术也普遍应用于物流行业,为客户提供...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 轻量级物联网服务聚合模型的设计与实现

作者：高艳（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网系统的知识子系统的设计与实现

作者：陈辉（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网开放平台的访问控制模型的研究与实现

作者：王磊（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的车间智能调度技术研究

作者：朱云飞（南京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：南京航空航天大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的城市交通污染监测系统研究与实现

作者：吕东方（扬州大学）

学位名称：硕士

出处：扬州大学 2017

关键词：物联网；城市交通；污染监测

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 林木物联网信息精细化管理系统的研究与实现

作者：陈凯（武汉工程大学）

学位名称：硕士

出处：武汉工程大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于 ARM-Linux 的物联网 M2M 中间件的研究与实现

作者：张军辉（重庆邮电大学）

学位名称：硕士

出处：重庆邮电大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于 NODE 的新型物联网平台的研究与实现

作者：苑臣芒（天津工业大学）

学位名称：硕士

出处：天津工业大学 2017

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的生猪养殖质量安全追溯系统研究

作者：陈政（上海海洋大学）

学位名称：硕士

出处：上海海洋大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的建筑施工安全管理体系构建及评价

作者：王世雄（重庆科技学院）

学位名称：硕士

出处：重庆科技学院 2017

关键词：建筑施工；事故；管理体系；物联网；层次分析法

摘要：建筑施工的安全问题,始终是政府和业内时刻关注,并持续改进的重点。近几年,随着国家和社会对安全的重视程度不断提高,我国建筑业的安全形势已明显好转,但是仍不容乐观。物联网近几年发展迅速...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网服务聚类及目录服务的研究与实现

作者：李超凡（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室智能监控系统的研究与应用

作者：安明明（上海应用技术大学）

学位名称：硕士

出处：上海应用技术大学 2017

关键词：PLC；RTU；控制系统；监测系统；智能控制

摘要：本文是在物联网技术框架下,设计了一种以 PLC (Programmable Logic Controller)和 RTU (RemoteTerminal Unit)为核心的温室大棚智能...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的移动式汽车尾气检测系统的设计

作者：于松（新疆大学）

学位名称：硕士

出处：新疆大学 2017

关键词：尾气检测；物联网；移动通信网络；J2EE；失火故障诊断

摘要：随着汽车的普及,汽车尾气排放污染对空气污染的贡献也越来越大。现阶段我国主要使用底盘测功机对汽车的行驶路况进行模拟,来检测车辆的尾气排放情况,但是这种检测方法不可以准确的模拟出车辆的...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的油库远程监控系统的设计与实现

作者：张凯（南京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：南京航空航天大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的变频器远程监控平台研发

作者：吴芸（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2017

关键词：联网技术；变频器；远程

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的人体生理参数监护平台的研究

作者：王骁（天津科技大学）

学位名称：硕士

出处：天津科技大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于智能手机的物联网应用原型系统的研究与实现

作者：纵宇轩（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的井电双控计量系统研制

作者：方嫦青（中国农业大学）

学位名称：硕士

出处：中国农业大学 2017

关键词：井电双控；用水计量；运维监控；计费管理

摘要：面对严峻的水资源紧缺形势，国家水利部提出，要建立最严格的水资源管理制度。其关键在于解决水资源管理基础薄弱的问题，即加强水资源监控体系建设，对农业用水过程进行实时监控，进而实现农业用...

[学位论文] 物联网监测显控系统的设计与实现

作者：钟姿艳（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的传感器校正方法研究

作者：张晗（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2017

关键词：物联网；传感器校正

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的建筑智能用电策略研究

作者：胡涛（山东建筑大学）

学位名称：硕士

出处：山东建筑大学 2017

关键词：物联网；建筑；智能用电

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网架构的智能航海避碰算法研究

作者：郑茹菁（天津理工大学）

学位名称：硕士

出处：天津理工大学 2017

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的土壤墒情监测系统与预测模型的研究

作者：客腾达（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 水稻生产全程监测与可追溯物联网平台

作者：张恒维（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的输变电设备无线监测技术研究

作者：徐娟（华北电力大学）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网产业对区域经济增长的影响研究

作者：朱新琴（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2017

关键词：物联网产业；灰色关联模型；PLS 路径分析；社会网络分析；经济增长

摘要：面对我国经济增速放缓,投资增长乏力的发展现状,国民经济急需寻求新的增长点,产业转型升级刻不容缓,而物联网产业的兴起为国民经济的增长提供了新的契机。继互联网之后,信息技术的又一次革命...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Android 的无线物联网平台的设计与实现

作者: 兰忠建 (华东师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 华东师范大学 2017

关键词: ZigBee; Android; 物联网; 教学

摘要: 2011 年教育部已经明确将物联网工程专业列入计算机类专业,近年来,国内各中职 学校陆续开设了物联网相关专业,建设物联网专业实验室并开发相关教学平台刻不容 缓,但是,由于物联网专业...

[学位论文] 面向物联网的核心板方案的设计与研究

作者: 姜会友 (山东大学)

学位名称: 硕士

出处: 山东大学 2017

关键词: 物联网; 核心板; 4G; 全网通; 电磁兼容; 电源完整性

摘要: 近年来,随着物联网的飞速发展,万物互联的趋势越来越显著,各种智能设备的研发需求越来越多,而无论是 4G 通信技术,还是智能器件的应用,智能设备研发的难度,已经成为物联网的发展的瓶颈。为...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的动态“港口—腹地”联动物流优化

作者: 潘扬华 (广东工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 广东工业大学 2017

关键词: 腹地物流; 物联网; VRPDP; Milk-run; 路径优化; 遗传算法

摘要: 港口作为国际贸易和国际供应链系统的关键节点,在经济全球化和电子商务全球化的今天,其在国际市场的竞争与区域经济发展中逐渐发挥着越来越

越重要的作用,不仅能够直接影响所在城市经济的发展,还...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的数据采集与共享平台系统设计与实现

作者: 仇安东(南京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京邮电大学 2017

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网技术下电动汽车充电桩设计研究

作者: 王杰(湖北工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 湖北工业大学 2017

关键词: 充电桩; 物联网; 交互设计; 人机工程

摘要: 21 世纪以来,各国已意识到全球进入了一个消耗到治理再消耗的恶性循环过程中——一方面汽车尾气排放造成的大气污染问题,迫使汽车工业推进改革步伐;另一方面,汽车工业的高速发展,致使石油资...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网端到端安全技术研究

作者: 白磊(西安电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 西安电子科技大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的光缆护套生产线监管系统研究

作者：丁瑞成（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2017

关键词：物联网；光缆护套生产线；监管

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室大棚计算机监控系统

作者：王超（华北理工大学）

学位名称：硕士

出处：华北理工大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 Cortex-A9 的物联网网关设计与实现

作者：罗志来（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2017

关键词：物联网

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网无线组网技术的大棚监控系统研究

作者：李赫宇（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的铁路货车行车状态在线监测系统

作者：陈启武（西南交通大学）

学位名称：硕士

出处：西南交通大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的农业烤烟环境监控系统

作者：肖川（牡丹江师范学院）

学位名称：硕士

出处：牡丹江师范学院 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网和 Labview 的 LED 路灯智能监控系统

作者：邓浩（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 面向物联网应用的数据隐私保护研究

作者：王佳慧（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2017

关键词：代理执行密文搜索；云执行密文搜索；数据隐私保护；基于属性加密的访问控制；可验证计算

摘要：目前大多物联网应用采用“物联网云平台+物联网智能硬件+手机APP端”的逻辑架构,将物联网云平台作为物联网应用数据的存储和处理中心,同时也使得物联网云平台获得了海量数据的管理权,然而...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 433MHz 频段的农业物联网无线测控系统及应用

作者：倪忠俊（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2017

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的叉车系统网络化监测平台研究

作者：朱国强（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的能源监测与节能管理系统研究

作者：邓小元（华北电力大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学(北京) 2017

关键词：联网技术；能源监测；节能管理

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网 RFID 技术的库存管理系统设计与实现

作者：林明波（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的管道运行参数无线采集系统研究

作者：仲济祥（内蒙古科技大学）

学位名称：硕士

出处：内蒙古科技大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的家禽质量追溯系统的研究与开发

作者：黄佳（上海海洋大学）

学位名称：硕士

出处：上海海洋大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网中策略控制研究及其实现

作者：李靖（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网智能家居环境监测系统的设计与实现

作者：左鹏（牡丹江师范学院）

学位名称：硕士

出处：牡丹江师范学院 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 黑龙江省物联网产业发展的财税政策研究

作者：于同莲（哈尔滨商业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨商业大学 2017

关键词：黑龙江省；物联网；产业发展

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的物流仓储配送系统设计

作者：王慧（河北科技大学）

学位名称：硕士

出处：河北科技大学 2017

关键词：物联网；仓储管理；配送系统；RFID 技术；温湿度

摘要：在对河北地区物流中心仓储管理方法和手段现状调研后,利用物联网相关 RFID 射频技术、仓储物流管理系统进行融合实现。利用现代化物流技术优化其仓储配送流程,实现仓储配送信息共享,提高管理...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的消防侦察机器人系统设计

作者：秦松亭（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：消防侦察机器人；物联网；ZigBee；数据融合；软件设计

摘要：物联网技术具有全面感知、可靠传输、智能处理三大特征,与消防机器人结合起来能够很好解决消防队员在实施灭火救援时经常面临着人身安全、数据采集不足、不能实时反馈等问题。本文根据 GA 89...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 南方物联网电子商城系统的设计与实现

作者：母国才（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 电气物联网设备管理信息系统开发与应用研究

作者：马树亮（山东建筑大学）

学位名称：硕士

出处：山东建筑大学 2017

关键词：物联网；设备管理；信息系统开发

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智慧工厂实验系统的设计与开发

作者：唐浩强（南京理工大学）

学位名称：硕士

出处：南京理工大学 2017

关键词：智慧工厂；实验平台；物联网；RFID；路径规划

摘要：随着市场竞争的日趋激烈和信息技术的迅速发展,传统的制造方式和管理方式制约了企业的生产效率水平的提高。企业为了提高自身竞争力已经做了大量的企业管理信息化、自动化等方面的工作,而物联网...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智慧葡萄园管理系统的优化研究

作者：章璐杰（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2017

关键词：物联网；智慧；葡萄园；管理系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的食品冷链信息检测系统研究

作者：白二龙（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2017

关键词：物联网；食品冷链；信息检测

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 我国物联网保险发展对策——以久隆保险为例

作者：林行（辽宁大学）

学位名称：硕士

出处：辽宁大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于领域驱动设计的路灯物联网系统的设计与实现

作者：徐贺灿（广东财经大学）

学位名称：硕士

出处：广东财经大学 2017

关键词：路灯物联网；领域驱动设计；应用系统模型；领域建模

摘要：随着物联网相关技术的飞速发展,各地智慧城市建设如火如荼,通过智慧城市建设,可以为市民提供更好的生活居住环境,为政府城市管理提供便利。通过在城市路灯上集成各类传感器,借助路灯“有杆、...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向物联网的 QoS 路由近似算法研究

作者：杨伟钧（广东工业大学）

学位名称：博士

出处：广东工业大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的基站温控节能系统应用研究

作者：王乙珂（西南科技大学）

学位名称：硕士

出处：西南科技大学 2017

关键词：物联网；移动通信基站；集中器；温控；节能

摘要：目前移动通信已经成为了人们日常生活中必不可少的沟通桥梁,其网络规模也在日益扩大,但随之而来的能源消耗问题也日益突出,已经成为制约移动通信行业发展的重要问题之一。移动通信基站的空调设...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的“生产—物流”齐套联动控制方法

作者：刘轩（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的水产养殖智能监控系统的研究

作者：翟晓东（上海海洋大学）

学位名称：硕士

出处：上海海洋大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的远洋渔船补给信息管理系统研究

作者：王淑芳（上海海洋大学）

学位名称：硕士

出处：上海海洋大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的综合会议系统的设计与实现

作者：肖曼（华北电力大学）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的种猪养殖生产监测系统研究

作者：肖晓琰（中国农业大学）

学位名称：硕士

出处：中国农业大学 2017

关键词：种猪养殖；物联网数据异常检测；多源数据融合；异常状态检测；养殖生产监测系统

摘要：当前我国养猪业的养殖方式正在逐步向集约化方向发展，养殖模式有所改进，但横向比较来看，养殖集约化程度远远低于发达国家，种猪生产力水平差距较大，生产成本较高，行业效益低于发达国家。针对...

[学位论文] 基于物联网的多飞行器编队控制技术

作者：刘翎予（南京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：南京航空航天大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居服务系统设计与实现

作者：龚鹏（宁波大学）

学位名称：硕士

出处：宁波大学 2017

关键词：Netty 框架；Dubbo 远程调用；Kafka 消息分发；Redis 数据缓存；服务器集群

摘要：物联网技术的快速发展促进了智能家居的研究与发展,传统家电设备通过各种通信技术接入到互联网,完成了通过互联网控制家电设备的第一步,智能家居逐渐形成以手机 APP 通过服务器远程控制与管理...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网平台的移动应用模式的设计与实现

作者：赵艳梅（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的消防监测及决策系统的研究

作者：徐飞翔（华东理工大学）

学位名称：硕士

出处：华东理工大学 2017

关键词：消防监测；物联网；云计算；本体论；智能决策

摘要：随着社会的不断发展,城市建筑物越来越复杂,所带来的火灾隐患日益增加,迫切需要对建筑物消防状况进行监测及决策分析。然而现有消防监测系统相互独立,缺乏信息共享,而且开发维护成本高以及 l...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于农业物联网的土壤墒情监测系统研究与实现

作者：李伟（宁夏大学）

学位名称：硕士

出处：宁夏大学 2017

关键词：农业；物联网；土壤墒情监测

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的火灾逃生算法与系统设计

作者：李志（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的水产养殖测控系统的设计与实现

作者：王英杰（江苏大学）

学位名称：硕士

出处：江苏大学 2017

关键词：物联网；水产养殖；测控系统；Android 客户端

摘要：目前我国已经成为水产养殖大国,养殖产量和规模都位居世界前列,但随着养殖种类的增多,传统粗放式养殖易造成水体污染,给水产养殖行业带来巨大的经济损失。因此,利用新兴技术及时准确的获取养...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智慧农业监控系统研究

作者：张博文（长江大学）

学位名称：硕士

出处：长江大学 2017

关键词：智慧农业；物联网；无线传感器网络；正三角形网格；B/S 架构；Web 服务器

摘要：物联网作为信息产业的第三次浪潮,在传统农业向现代农业的升级改造中将会发挥重要的作用,而基于物联网的智慧农业将会是一个新的农业形态。物联网技术作为农业现代化的技术支撑,在农业生产和科...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的粮食仓库远程监测预警系统研究

作者：冯超（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居控制系统研究

作者：许艳丹（辽宁工程技术大学）

学位名称：硕士

出处：辽宁工程技术大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的仓储环境远程安全监测系统设计

作者：高月（哈尔滨理工大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨理工大学 2017

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 矿山物联网多 QoS 属性融合机制研究

作者：宋得名（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2017

关键词：矿山；物联网；QoS；属性融合

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向安卓终端的大气物联网环境监测系统研究

作者：孙洪彬（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网轻量级认证和加密技术研究

作者：汪洋（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 窄带物联网与现有蜂窝网系统共存的干扰研究

作者：王雨晴（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农业大数据处理方法研究

作者：卢玉锋（河南师范大学）

学位名称：硕士

出处：河南师范大学 2017

关键词：物联网；农业；数据处理

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 RPL 的物联网安全路由协议研究和实现

作者：李兴（西安电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安电子科技大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的建筑安全监测管理系统研究

作者：井彦娜（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2017

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网末端低功耗绿色节点设计与实现

作者：朱大文（北方工业大学）

学位名称：硕士

出处：北方工业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居控制终端设计研究

作者：赵元绍（北方工业大学）

学位名称：硕士

出处：北方工业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于嵌入式 LINUX 的物联网仓储系统的设计

作者：万晓国（天津工业大学）

学位名称：硕士

出处：天津工业大学 2017

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的企业信息安全投资博弈研究

作者：钱晓飞（合肥工业大学）

学位名称：博士

出处：合肥工业大学 2017

关键词：物联网；信息安全投资；信息共享；互补性；博弈论；均衡策略；最优策略

摘要：随着物联网技术的不断发展,物联网在生产生活中的应用变得越来越普遍。物联网应用可以提供实时监测与响应,提高资源使用效率。企业间可以通过物联网的应用进行业务整合,提升企业利润,增强企业...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的井下安检与定位系统研制

作者：孟军（黑龙江大学）

学位名称：硕士

出处：黑龙江大学 2017

关键词：物联网；井下；安检；定位

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下多移动机器人编队控制

作者：张磊（南京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：南京航空航天大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的物流产业转型升级研究

作者：赵文玲（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2017

关键词：物联网；物流业转型升级；灰色关联

摘要：物流产业是基础性、战略性的产业,新常态背景下,物流产业的发展对经济的发展提供重要的支撑作用,对推动“供给侧改革”具有重要的理论和现实意义。近年来,得益于物联网技术的导入,物流产业采...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网系统分布式网关的关键技术研究

作者：李博（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向传统行业的物联网 UI 设计研究

作者：陈丹（南京林业大学）

学位名称：硕士

出处：南京林业大学 2017

关键词：传统行业；UI 设计；B2B 电子商务应用；研发过程；APP

摘要：随着当今社会的发展,物联网呈现出快速增长的趋势,我们即将进入一个新的物联网时代。未来几年,网络连接设备的数量将达到数百亿,能给全球带来巨大的经济价值,其重要性不可估量。在物联网盛行...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于关联数据的物联网数据共享研究与实现

作者：赵连旺（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

关键词：物联网；关联数据；本体模型；语义标注

摘要：随着相关技术的发展,物联网被广泛应用于各个行业。传感器是物联网的重要组成部分,是物联网系统最主要的数据来源。单一传感器采集的感知

数据往往无法满足用户需求;物联网真正发挥其价值,在于...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于乐联网云平台的物联网的研究及实现

作者：夏芸芸（苏州大学）

学位名称：硕士

出处：苏州大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的二次供水平台研究

作者：孙超（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2016

关键词：二次供水；信息孤岛；物联网；供水安全；MA-I；远程控制

摘要：随着社会的发展,过去的二次供水技术已经不再满足用户的需求,而互联网的高速发展,带来了信息化的时代,也给了二次供水技术新的变革方向。供水物联网建设的引入,可以有效解决供水系统中“信息...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 生猪养植物联网的WSN优化及实现

作者：李爽（中国农业大学）

学位名称：硕士

出处：中国农业大学 2016

关键词：WSN；ZigBee；路径损耗模型；粒子群算法；生猪养植物联网

摘要：我国传统的生猪养殖模式是通过人工获取所需生产管理数据，这种模式不仅耗时久、效率低而且需要大量的人力。无线传感器网络可以精确地采集数据并实时高效地传输，并且能有效地减少人力资源的消耗...

[学位论文] 物联网上市企业成长性研究

作者：赵翔（东北农业大学）

学位名称：硕士

出处：东北农业大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的 M2M 网络研究与实现

作者：胡江波（武汉纺织大学）

学位名称：硕士

出处：武汉纺织大学 2016

关键词：物联网；传感器；M2M

摘要：近十年来世界范围内物联网技术发展相当迅猛。我国也进入了经济结构调整时期,互联网技术在突飞猛进的同时,物联网技术也在稳步发展中。至今物联网技术也在经济结构中占据越来越重要的地位。很多...

获得途径：文献传递

[学位论文] 面向电力物联网的通信技术研究

作者：徐一鸣（华北电力大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学(北京) 2016

关键词：电力物联网；电力线载波通信；信道噪声

摘要：电力物联网技术的出现是将物联网技术应用到智能电网中的产物,是信息通信技术不断迅速发展的结果,该技术的产生将有效提高现有的电力基础设施与通信设施资源的利用效率。当前信息技术的不断迅速...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的云制造资源双边匹配与匹配机制设计研究

作者：李锐（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于工业物联网的数据监测和质量回溯系统的设计与应用

作者：文圳（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2017

关键词：工业；物联网；数据监测；质量；回溯；系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的太阳能热水器远程监控系统研究

作者：李克强（齐鲁工业大学）

学位名称：硕士

出处：齐鲁工业大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网和模型的农田土壤有机碳影响因子采集与含量
估算

作者：吴秋兰（山东农业大学）

学位名称：博士

出处：山东农业大学 2017

关键词：物联网；模型；农田土壤有机碳；影响因子

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国电信内蒙古分公司物联网业务发展战略研究

作者：冯国斌（内蒙古大学）

学位名称：硕士

出处：内蒙古大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的旋转机械远程振动监测与故障诊断系统

作者：李驰（沈阳理工大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳理工大学 2017

关键词：联网技术；旋转机械；远程；振动监测

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的高速公路隧道智慧照明节能系统设计

作者：张伟刚（华中师范大学）

学位名称：硕士

出处：华中师范大学 2017

关键词：物联网；高速公路隧道；智慧；照明节能

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 思科物联网业务营销策略研究

作者：廖睿祺（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 温室物联网网关平台设计与开发

作者：吕学品（沈阳农业大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳农业大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的无线测温系统设计

作者：宋守金（武汉工程大学）

学位名称：硕士

出处：武汉工程大学 2016

关键词：物联网；无线测温；节能；MSP430

摘要：在许多生产生活场合中,温度都是一个具有重要意义的参数。比如高压变电站中,由于触头的松动导致设备温度升高,可能引起火灾,造成大量电力设备烧毁,影响日常的生产生活;仓库中温度的高低会影...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的森林环境因子监测

作者：杨灵骁（中南林业科技大学）

学位名称：硕士

出处：中南林业科技大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 家庭物联网控制系统设计与研究

作者：唐靖（苏州大学）

学位名称：硕士

出处：苏州大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 AllJovn 的异构物联网融合的研究

作者：李凌晗（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于分簇的物联网信任模型研究

作者：徐欢（兰州交通大学）

学位名称：硕士

出处：兰州交通大学 2016

关键词：物联网；分簇；信任值计算；接入网；路由信任

摘要：随着互联网及传感技术的发展,研究者所关注的不再只是人与人之间的信息交换,越来越多的是客观世界物与物的信息交换,由此催生出了一中新的网络——物联网。物联网作为互联网的延伸和拓展,结合...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居设计与实现

作者：吴衍标（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 高校智慧教室物联网系统

作者：陈雷（华东理工大学）

学位名称：硕士

出处：华东理工大学 2016

关键词：高校教室管理；智慧教室；物联网应用系统

摘要：在高校教学活动中,教室是学生体验学习、接受专业教育和实践环节的最重要场所之一。管理好教室,做好室内教学互动,是提升高校教学质量,提高学生学习体验质量的关键。传统的教室管理方式在现代...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网节点注册系统的设计与实现

作者：李磊（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2016

关键词：物联网；节点注册；传感网；ZigBee

摘要：近年来,物联网产业发展十分迅速,目前随着 RFID 技术、全球相关标准协议以及传感技术等关键性技术的发展和完善,物联网正在成为全球研究的热点。物联网能够感知世间万物,而这种感知功能是依...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 人本主义视域下的物联网发展

作者：包浩民（中国青年政治学院）

学位名称：硕士

出处：中国青年政治学院 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网网关中协议的分析与实现

作者：李春萍（福州大学）

学位名称：硕士

出处：福州大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] Alljoyn 在物联网环境的应用研究

作者：王宁（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2016

关键词：物联网；Alljoyn 框架；物联网系统设计

摘要：随着物联网相关技术的迅速发展,越来越多的物联网设备出现在工业生产和人们生活当中。它们之间往往需要相互协作来完成特定的任务。然而,设备功能的多样性和异质性使得设备间的交互变得复杂,增...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网搜索关键技术的研究

作者：刘涛（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的灌区信息管理系统

作者：刘晓宇（华北水利水电大学）

学位名称：硕士

出处：华北水利水电大学 2016

关键词：物联网；GIS；灌区；信息管理系统

摘要：水是生命之源,是人类赖以生存和发展的不可缺少的最重要的物质资源之一。然而由于水资源有限的可再生性和人类过度的使用,目前全世界都面临水资源严重紧缺的处境,如何能够充分利用有限的水资源...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能小区安防平台

作者：韩晓艳（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2016

关键词：物联网；RFID 射频识别；智能安防

摘要：当前,安防领域成为学者们研究的热点,而智能小区安防的研究占有重要地位。现有的大多数小区安防中仍然使用传统的手段,比如家居中利用传统煤气报警器报警缺少智能和互动。小区中车辆的管理仍不...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网共性平台的设计与实现

作者：朱红芹（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 超市仓储物联网系统研究

作者：王开泓（湖南师范大学）

学位名称：硕士

出处：湖南师范大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农业溯源技术研究

作者：张极（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2016

关键词：食品安全；溯源系统；无线射频识别；物联网；数据采集

摘要：随着人们经济生活水平的不断提高和食品安全意识的增强,食品安全问题成为人们日常关注的一部分。食品溯源作为目前在食品安全领域最为有效的管理手段越来越受到重视。然而我国食品溯源系统建设并...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 新疆红枣产业物联网模式研究

作者：赵向豪（新疆农业大学）

学位名称：硕士

出处：新疆农业大学 2016

关键词：红枣产业；物联网模式；信息；互联互通；新疆

摘要：红枣作为新疆特色优势农产品,面对日益严峻的产业环境,产业信息化发展水平不足。尤其是物联网技术发展滞后,应用水平低,在各环节的应用中存在断裂式特征,信息交互无法有效实现,信息不完全与...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网实验系统的软件设计与实现

作者：许若飞（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2016

关键词：物联网；实验系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 农业物联网数据处理系统

作者：郭旭东（桂林理工大学）

学位名称：硕士

出处：桂林理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能冰箱设计

作者：杨子墨（大连工业大学）

学位名称：硕士

出处：大连工业大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网智能医疗手表的设计

作者：王晶晶（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2016

关键词：智能医疗；MSP430；物联网；体温传感器；心率传感器

摘要：针对目前我国面临的人口基数大,公共基础医疗资源匮乏,居民医疗体系不够完善,各类医疗资源地区人均分配不平等,传统的医疗机构定点治疗就医方式已经不能满足国民的需要,研发一款便携式可...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 车载物联网管理系统设计与开发

作者：周克辉（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2016

关键词：车载物联网管理；客运管理；货运管理；WEB 管理

摘要：车载物联网管理是对车辆进行无线网络连接,每台连接在网络中的车辆都可以与管理中心远程交换信息,以此为基础来实现对车辆的实时智能化管理。本文针对车载物联网管理系统的目标进行研究与设计:...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的物料质量检验系统

作者：王晓华（中南民族大学）

学位名称：硕士

出处：中南民族大学 2016

关键词：物联网；物料质量

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能家居系统

作者：宋伟（聊城大学）

学位名称：硕士

出处：聊城大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网企业融资问题研究

作者：郭晨（中共中央党校）

学位名称：硕士

出处：中共中央党校 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的水情测报系统

作者：贾琳娜（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2016

关键词：物联网；水情测报；RFID 技术；船载；JAVA

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室环境监控系统

作者：刘莹（中国农业大学）

学位名称：硕士

出处：中国农业大学 2016

关键词：温室环境；远程监控；动态网页；Android 应用程序

摘要：温室环境的变化对作物生长和农产品质量有着重要的影响，本文在调研大量国内外温室环境监控系统相关文献的基础上，设计了基于物联网的温室环境监控系统，以期实现温室环境远程监控的同时提高系统...

[学位论文] 物联网产业发展的理论分析与对策研究 引证(32)

作者：苏美文（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2015

关键词：物联网；产业经济；物联网政策

摘要：在经济全球化和发展低碳经济的强力推动下，物联网给世界各国经济带来新的希望。21 世纪初的金融危机让物联网登上人类历史的舞台，同时它庞大的市场潜力证明发展物联网是解决经济发展瓶颈的最佳...

获得途径：文献传递

[学位论文] 公路物联网架构研究 引证(1)

作者：黄骁（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：架构；物联网；公路物联网；智能交通系统；传感器

摘要：随着我国经济社会的飞速发展,信息化成为了我国新的发展方向。在“感知中国”的大背景下,物联网的发展得到了非常大的重视。将物联网应用到公路领域是提高公路信息化的重要手段,在公路领域,智...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于龙芯和自主物联协议的物联网应用研究

作者：陈继磊（江苏科技大学）

学位名称：硕士

出处：江苏科技大学 2016

关键词：龙芯；自主物联模块；CSMA/CA；退避算法；最优发射功率

摘要：本文提出了一种基于国产龙芯与自主物联协议的物联网应用系统解决方案。该系统的核心技术自主可控,对国家长远发展战略目标有着深远的意义。本文较为详细的介绍了以下三个模块的软硬件设计:模块...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网产业生态系统自组织演化发展研究——以无锡物联网产业为例

作者：谢强（江西理工大学）

学位名称：硕士

出处：江西理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网服务平台中服务发现的研究与实现

作者：许纪念（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

关键词：物联网；服务发现；语义相似度；服务聚类

摘要：SOA 是面向服务的体系结构,它能够将不同平台封装的服务以松耦

合的形式整合在一起,构建出功能更强大的应用程序。由于 SOA 拥有很多的优点,目前很多研究者将 SOA 应用到物联网中,把已经开...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的水产养殖监控系统的设计与研究 引证(2)

作者: 蔡加豪 (湖南师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 湖南师范大学 2016

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的离散制造过程实时监控系统研究 引证(1)

作者: 陆坤 (南京航空航天大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京航空航天大学 2016

关键词: 物联网; 离散制造; 数据模型; 事件处理

摘要: “工业 4.0”的提出在全球范围内引起了新一轮的工业革命,智能制造为制造业指明了未来的发展方向,以物联网技术和制造技术相结合的制造物联网技术是实现智能制造的基础。制造车间作为企业物理底...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 我国物联网产业政府补贴的效应及对策研究 引证(1)

作者: 吴振雄 (江南大学)

学位名称: 硕士

出处：江南大学 2016

关键词：物联网产业；政府补贴；双重效应；补贴方式

摘要：自 2009 年“感知中国”的概念被提出,物联网产业作为我国战略性新兴产业之一,得到了各级政府的高度重视,都将物联网产业视为本地区经济发展的重要驱动力。为在新一轮信息产业发展中抢占先机...

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网感知层安全数据融合方法研究 引证(1)

作者：程利娜（重庆邮电大学）

学位名称：硕士

出处：重庆邮电大学 2016

关键词：物联网；传感器节点；数据融合；粗大误差理论；信誉度

摘要：“互联网+”从技术融合和网络覆盖对象的角度实现了传统网络的极大拓展,催生并推动着物联网技术及其应用等快速发展。具有众多传感器节点的物联网感知层表现出采集信息冗余性、节点能量敏感性、...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网平台的温室大棚监测和控制系统设计 引证(2)

作者：樊健（安徽大学）

学位名称：硕士

出处：安徽大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向模具制造业的物联网管理系统研究 引证(1)

作者: 季明坤 (安徽理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 安徽理工大学 2016

关键词: 模具; 管理系统; 物联网; 定位算法; 定位模型; 实体模型

摘要: 模具企业是一种典型的、面向订单的生产离散型企业,由于其订单随机和生产过程不确定性,使得传统的模具管理方式无法满足显示的生产作业需求,如今市场压力越来越来大,企业和客户的需求也越来越...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的粮食质量安全追溯平台研究 引证(5)

作者: 曾超凡 (北京交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京交通大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中信息共享的安全和隐私保护的研究 引证(2)

作者: 姜顺荣 (西安电子科技大学)

学位名称: 博士

出处: 西安电子科技大学 2016

关键词: 物联网; 安全和隐私保护; 撤销列表; 可搜索加密; 检索的完整性验证

摘要: 随着信息技术的发展,物联网(Internet of Things, IoT)逐步成为继计算机、互联网之后,全球范围内的信息产业革命的第三次浪潮。基于传统互联网技术基础之上的物联网,...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智慧城市实训系统设计与实现 引证(1)

作者：曾妍（西南交通大学）

学位名称：硕士

出处：西南交通大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的远程糖尿病监测系统研究 引证(1)

作者：徐云苑（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能停车诱导系统的研究 引证(3)

作者：徐潭（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网驱动的物流园区信息化研究 引证(5)

作者：李守林（北京交通大学）

学位名称：博士

出处：北京交通大学 2016

关键词：物联网；物流园区；信息化；驱动；信息平台

摘要：随着社会经济的快速发展和信息技术应用的深入,我国物流业从总体上已步入转型升级的新阶段。作为现代物流业发展的重要方向,物流园区的建设营运近几年在迅猛发展的同时,也面临着空置率较高、信...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在物流仓库管理中的应用研究 引证(3)

作者：王佩玮（西安工业大学）

学位名称：硕士

出处：西安工业大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网数据处理若干关键问题研究 引证(2)

作者：王峰（吉林大学）

学位名称：博士

出处：吉林大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室大棚种植监控系统的设计与研究 引证(2)

作者：黄桑（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居系统设计与实现 引证(1)

作者：巩庆超（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于宽带无线技术的油田物联网通信系统研究 引证(1)

作者：王鹏（华北电力大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学(北京) 2016

关键词：油田物联网；专网；McWiLL；数据采集系统

摘要：无线专网是油田物联网体系和数据信息采集系统信息交互的主要通信通道之一,其覆盖能力、系统容量、安全稳定是确保通信实时性、可靠性和信息采集准确性、安定性的基础保证。目前普遍采用的 McW...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 设施农业物联网系统建模与模型验证 引证(2)

作者：邓雪峰（中国农业大学）

学位名称：博士

出处：中国农业大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能农田远程监控系统的设计 引证(1)

作者: 姜元 (哈尔滨理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 哈尔滨理工大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术消防服用探测系统 引证(1)

作者: 解铮 (武汉纺织大学)

学位名称: 硕士

出处: 武汉纺织大学 2016

关键词: 消防服; 物联网; 嵌入式系统; 安卓

摘要: 消防服是消防员在救灾时重要的防护工具,传统的消防服只是对身体各个部位进行防护。在物联网、信息、电子和智能服装技术不断发展的今天,消防服的智能化势在必行。课题设计了一套基于物联网技术...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农产品物流体系构建研究 引证(1)

作者: 朱坤庆 (长春工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 长春工业大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 WSN 与 M2M 技术的物联网实验平台的研究与实现 引证(2)

作者：饶瑞芳（东华理工大学）

学位名称：硕士

出处：东华理工大学 2016

关键词：WSN；物联网；数据融合；M2M 技术；实验平台

获得途径：文献传递

[学位论文] 面向语义物联网的语义匹配算法设计与系统实现 引证(1)

作者：晏家红（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2016

关键词：语义匹配；逻辑推演；S-Match；可计算性逻辑 CL4

摘要：为了解决物联网(Internet of Things)的内在矛盾,引入了语义协同(Semantic Collaboration),形成新一代网络--语义物联网(Semantic W...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室监控系统云平台的设计与实现 引证(2)

作者：王雷雨（内蒙古大学）

学位名称：硕士

出处：内蒙古大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 温室大棚物联网智能测控系统研究 引证(1)

作者：韩岳（山东农业大学）

学位名称：硕士

出处：山东农业大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网趋势下的智能家居产品设计研究 引证(3)

作者：熊芳（北方工业大学）

学位名称：硕士

出处：北方工业大学 2016

关键词：物联网；智能家居；用户需求；产品设计；智能相框

摘要：随着社会经济及信息技术的不断发展变化,人们对生活质量的要求越来越高,对家居环境的安全性、舒适性、效率性都提出了更高的要求,物联网和智能产品在人们生活中起到越来越重要的作用。家居产品...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的森林火灾探测系统研究 引证(1)

作者：张盟蒙（陕西科技大学）

学位名称：硕士

出处：陕西科技大学 2016

关键词：物联网；无线传感网络；森林火灾；图像处理算法；K-means
算法

摘要：森林在生态系统中起着举足轻重的作用,它能够净化和改善空气,涵养水源,维持大气平衡,是人类生存发展极其宝贵的自然资源之一。所以保护好森林资源是维持地球生态系统平衡发展的需要,也是人类...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的林火监测中信息融合算法研究 引证(1)

作者：常晓敏（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室大棚监控系统设计与实现 引证(1)

作者：曾哲敏（中南林业科技大学）

学位名称：硕士

出处：中南林业科技大学 2016

关键词：物联网；温室大棚；ZigBee 网络；监控系统；生长环境因子

摘要：本文基于物联网的三层架构对温室大棚监控系统关键技术进行研究,设计一个以 Zigbee 组网技术和 GPRS 无线通信技术为基础,对温室大棚进行远程监控以及大棚生产基地数据采集传输于一体的系...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于农业物联网的数据智能传输与大田监测应用 引证(2)

作者：张向飞（东华大学）

学位名称：博士

出处：东华大学 2016

关键词：农业物联网；能量消耗模型；分簇路由算法；容错路由；免疫

系统；智能灌溉

摘要：我国是农业大国,农业一直是国民经济的命脉。在当前经济进入新常态的背景下,农业农村面临诸多新挑战,如农产品国际国内价格倒挂、农业资源短缺、生产效益低下、生态环境约束、农村老龄化问题凸...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向精细化种植的物联网数据处理方法研究 引证(1)

作者：原旭（大连理工大学）

学位名称：博士

出处：大连理工大学 2016

关键词：数据处理；农业物联网；精细化种植；能效管理

摘要：传统农业生产管理方法简单、粗放、生产模式过于单一。农业信息获取渠道的匮乏造成了生产低效高耗、生产成本无法精准控制、盲目随意的种植也造成了更多的资源浪费。随着农业物联网技术的日趋成熟...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的紫外线远程监测技术研究 引证(1)

作者：张金良（西藏大学）

学位名称：硕士

出处：西藏大学 2016

关键词：物联网技术；紫外线传感器；GPRS 模块；远程传输

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能供热系统控制技术研究 引证(1)

作者: 余保付 (天津工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 天津工业大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在东莞电网若干应用研究 引证(1)

作者: 黄淦畴 (华南理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 华南理工大学 2016

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网中轻量级对称密码算法的研究与设计 引证(1)

作者: 代学俊 (南京航空航天大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京航空航天大学 2016

关键词: 轻量级分组密码; 轻量级 Hash 函数; 轻量级流密码; 伪随机变换; Sponge 结构; OFB 工作模式; CTR 工作模式; 密码分析

摘要: 随着信息技术的高速发展,物联网成为新一代信息化浪潮的典型代表。然而,使用传统对称密码算法解决物联网领域日益突出的数据安全问题遇到了困难,其主要原因是物联网上使用的应用组件不同于传统...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 S5PV210 的物联网视频压缩传输系统的设计与实现 引证(1)

作者: 吕文辉 (电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 电子科技大学 2016

关键词: ARM; 物联网; 视频压缩; 视频传输

摘要: 随着视频压缩技术、通信技术不断地发展,人们对于数字视频的消费需求不断地得到满足,这些需求涉及教育、医疗、娱乐、安监等方面。人们正在享受着科技进步给工作、生活、学习带来了方便和高效,...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网嵌入式水产养殖无线远程监控系统 引证(1)

作者: 陈浩凯 (江苏大学)

学位名称: 硕士

出处: 江苏大学 2016

关键词: 远程监控; 水产养殖; MSP430; GTM900C; 嵌入式

摘要: 本课题利用嵌入式 ARM+Linux 开发一套水产养殖无线网络远程监控系统,目的在于解决传统水产养殖行业中存在的人工观测控制水质环境参数不精确和有线监测限制于布线、不便携等问题。该系统...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网平台上智慧实验室的设计研究 引证(3)

作者: 姚莉 (安徽理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 安徽理工大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 路灯物联网的系统实现

作者: 吴建建(北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2015

关键词: 物联网; 智能路灯; GPRS; Zigbee 远程监控

摘要: 近年来,随着我国城市化的进程不断推进,城市路灯管理系统的规模正在变得越来越庞大,能量的消耗以及管理上的困难逐步显现。物联网风潮的突起以及相关技术的发展和成熟让人们逐渐意识到信息科技...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网定位算法的研究

作者: 李瑞雪(山东理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 山东理工大学 2015

关键词: 物联网; 定位算法; 定位模型; 多元变量泰勒级数展开; 三边测量法; MDS 算法

摘要: 物联网是通过传感设备按照约定的协议,将各种物体连接起来,进行通信以及信息交换,以实现定位、跟踪、智能化识别和管理的一种网络。物联网在智能机器人、交通运输、智能建筑等领域具有广阔的应...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向冷链物流品质感知的物联网数据采集与建模方法

作者: 肖新清(中国农业大学)

学位名称：博士

出处：中国农业大学 2017

关键词：冷链物流；压缩感知；物联网；数据采集；数据建模

摘要：冷链物流品质感知技术是确保食品质量安全的重要手段,当前冷链物流实际过程中的环境参数的多源耦合性、品质参数的多样性及供应链的信息不对称性等特性阻碍了冷链物流品质感知技术的发展应用及其...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网技术在建筑施工人员安全管理中的应用研究

作者：齐乐乐（西安建筑科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安建筑科技大学 2017

关键词：建筑施工人员安全管理；物联网技术；模糊综合评价；BP 人工神经网络

摘要：建筑施工人员安全管理是建筑工程管理的核心环节,良好的管理不仅有助于提高建筑施工企业的经济效益,树立良好企业声誉,而且有助于保证建筑施工项目管理目标的实现。但是,我国大多数建筑施工单...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网综合态势监控系统中的数据提供平台设计与实现

作者：高欢（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的提升机制动装置故障诊断系统及方法研究

作者：高宁（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2017

关键词：提升机制动装置；物联网；故障诊断；ZigBee 技术；GPRS 技术；
证据理论

摘要：矿井提升机是煤矿开采过程中的关键运输设备,开展对矿井提升机,特别是提升机制动装置故障诊断方法的研究,对煤矿安全生产具有重要的现实意义。针对传统提升机制动装置故障诊断研究中布线复杂、...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基於 CoAP 观测协定之物联网多感测器监测机制之研究

作者：陈柏翰（暨南大学）

学位名称：硕士

出处：暨南大学 2017

关键词：IoT；CoAP；Observe；多感测器监测

摘要：近年来，物联网(IoT)因为感测技术与网路通讯科技的成熟而有显著的发展趋 势。随着感测器成本越来越低，目前已经有大量具备网路连线能力的感测器布建 在我们的生活环境之中。而这些感测器...

获得途径：文献传递

[学位论文] 不同流量密度和人参与程度下物联网流量特性分析研究

作者：侯世武（西南交通大学）

学位名称：硕士

出处：西南交通大学 2017

关键词：流量密度；参与程度；物联网；流量特性

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网安全监测系统的设计优化与关键技术的研究与应用

作者：马亚楠（华北科技学院）

学位名称：硕士

出处：华北科技学院 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的仓储搬运设备远程监控系统软件设计与实现

作者：杨劲柯（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 变电站监测中基于虚拟多天线的无线物联网抗干扰研究

作者：杨雄（华北电力大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学(北京) 2017

关键词：变电站监测；虚拟；多天线；无线；物联网

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于博弈论的物联网能量效率分布式优化研究

作者：邵奇（浙江工商大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工商大学 2017

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向虚拟化的物联网服务系统运行时验证方案的研究和实现

作者：戴弘扬（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网感知数据传输的安全多方计算 关键技术研究

作者：李海霞（中国地质大学）

学位名称：博士

出处：中国地质大学 2017

关键词：物联网；感知数据；安全多方计算；K-means 聚类；RFID；无线传感网络

摘要：随着“智慧地球、物物相连”的提出,人类由互联网时代逐步迈向物联网时代。物联网是继计算机、互联网和移动通信之后的又一次信息产业的革命性发展。物联网是在互联网的基础上,利用射频识别 RF...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的铁路物流中心集装箱功能区装卸资源调度优化研究

作者：赵小毓（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2017

关键词：铁路物流中心；物联网；资源调度；集装箱功能区；微进化算法

摘要：近几年,共享经济的热潮为我国的物流行业带来了新的发展思路,诞生了大批物流信息共享平台。物联网技术的广泛应用则为信息共享平台智能化水平的提高带来了新的发展生机。在物流行业不断创新发展...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术在烟用材料质量追溯的应用研究

作者：吕健（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2017

关键词：物联网；RFID；条码技术；防差错管理；质量追溯

摘要：本文以厦门烟草工业有限责任公司为背景，介绍公司物联网技术的应用现状，并通过与行业标杆企业的对比及从自身发展需求出发，识别公司现阶段物联网技术应用不足及改进方向，提出建立烟用材料质量...

[学位论文] 基于物联网的智能车间产品实时跟踪监控系统开发

作者：徐楚桥（新疆大学）

学位名称：硕士

出处：新疆大学 2017

关键词：智能车间；物联网；车间监控；产品跟踪

摘要：随着《中国制造 2025》的提出,把制造业的数字化、网络化、智能化建设作为新一轮工业革命的发展目标和主攻方向,智能制造的研究和方案正逐步进入现实的制造企业。目前新疆大部分制造企业还处...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于农业物联网多源异构传感网络的研究与实现

作者：周高星（华侨大学）

学位名称：硕士

出处：华侨大学 2017

关键词：农业物联网；ZigBee；溯源；茶园环境监控；数据融合

摘要：在传统农业当中,人们主要通过人工测量的方式来获取农业信息,但在这个过程中不仅造成了人力物力浪费,而且很难检测到农药残留等食品安全问题,因此,建立农业环境监测溯源系统很有必要。本文立...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 语义物联网中基于 RDF 流的复杂事件处理方法研究

作者：王玮昉（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：语义；物联网；RDF；复杂事件处理

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网应用的温湿压无线无源传感器研究

作者: 宋瑞佳 (中北大学)

学位名称: 硕士

出处: 中北大学 2017

关键词: 物联网; 无线

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的多功能激光加工控制系统的设计与实现

作者: 汤发全 (江苏大学)

学位名称: 硕士

出处: 江苏大学 2017

关键词: 激光加工; 双波长; FPGA; 单片机; 物联网

摘要: 激光广泛应用于工业加工领域,目前市场上主流的激光加工设备在加工、管理方面存有以下不足。1.激光器配置单一、输出波长范围有限,针对不同应用无法满足要求。2.重视激光功率,忽略激光 Q 脉...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的数控淬火机床动态信息远程智能监控系统开发

作者: 盛青山 (河南科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 河南科技大学 2017

关键词: 物联网; 淬火机床; 动态数据; 远程监控; SQL; Server 数据库

摘要: 及时、准确地了解数控淬火机床工作的各类动态信息,是淬火机床

可靠运行的保证,有利于加热工件淬火质量的提高。但传统机床动态数据信息的采集较多采用有线方式进行传输,存在着排线复杂、容易脱...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 农业物联网数据监测系统中间件技术的研究与应用

作者: 董立志 (北方民族大学)

学位名称: 硕士

出处: 北方民族大学 2017

关键词: 物联网; 监测系统; 中间件; 协议转换; 数据融合

摘要: 信息化农业和物联网技术一脉相连,随着计算机技术、网络技术及通信技术的迅猛发展,物联网技术在农业生产中得到了越来越多广泛应用,而精细化农业的智能控制、安全传输、预测分析等相关技术也已...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的特高压大件运输物流监控系统研究

作者: 陆炳铮 (华北电力大学)

学位名称: 硕士

出处: 华北电力大学 2017

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网的可感知性对电商物流顾客满意度的影响

作者: 王言 (武汉工程大学)

学位名称: 硕士

出处：武汉工程大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网形势下海尔智能家居业务竞争战略研究

作者：杨祥祥（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2017

关键词：物联网；智能家居；海尔；竞争战略；差异化战略

摘要：近年来，物联网成为全球关注的热点领域，被认为是继互联网之后最重大的科技创新。物联网是借助各种信息传感设备在不同物体之间、物和人之间建立连接，实时采集和获取相关信息从而达到快捷、高效...

[学位论文] 物联网在 Q 公司供应链物流管理中的应用研究

作者：郑玉海（北京化工大学）

学位名称：硕士

出处：北京化工大学 2017

关键词：物联网；公司；供应链物流管理

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的驾驶人培训管理系统的设计与实现

作者：袁正宁（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于信息为中心架构的物联网浏览器设计与实现

作者：高日河（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 整合物联网概念之资讯系统规划-以 T 机构日间照护为例

作者：彭依弘（高雄医学大学）

学位名称：硕士

出处：高雄医学大学 2017

关键词：资讯系统规划；物联网；日间照护

摘要：随着时代的演变，造成人口高龄化的速度远远超乎预期，生育率也不断下降、扶老比快速增加，人口老化不断上升，功能障碍与慢性病等等人口也会上升，相对的医疗照护提供的服务需求也会不断递增，因...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的机场候机区移动对象定位研究与应用

作者：卞国龙（贵州大学）

学位名称：硕士

出处：贵州大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的高校消防安全信息化管理系统的研究及应用

作者：郑亚清（重庆科技学院）

学位名称：硕士

出处：重庆科技学院 2017

关键词：高校消防安全；物联网技术；层次分析法；BP 神经网络；安全评价预测

摘要：高校消防安全的管理工作是一项任重而道远的工作,但是,目前大部分的高校仍采用传统的管理模式,工作强度大,且整个消防检查过程人为因素影响大,会出现信息收集不完整、不及时的情况。本论文的...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 智能视觉物联网中视觉特性的提取及视觉标签的建立

作者：赵艺群（内蒙古大学）

学位名称：硕士

出处：内蒙古大学 2017

关键词：智能视觉物联网；人脸识别；车牌识别；物体识别；视觉标签

摘要：智能视觉物联网(IVIOT),即具有视觉感知功能的物联网。它通常由四个部分组成:视觉传感器、视觉信息传输、视觉信息处理和物联网应用。智能视觉物联网是物联网的升级,它将图像传感器传来...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术增强儿童家具的趣味性设计研究及其应用

作者：唐雨琦（东北林业大学）

学位名称：硕士

出处：东北林业大学 2017

关键词：物联网技术； 智能家具； 儿童； 趣味性； 设计

摘要：在物联网技术日益成熟的时代背景下，各种智能产品如雨后春笋般涌入人们的生活并且逐渐被人们所接受，同时伴随着智能家居系统的迅速发展，智能家具作为智能家居里面一个重要组成部分，也逐渐受到...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的散料高精度智能称重系统及故障诊断技术研究

作者：高森祺（南京理工大学）

学位名称：硕士

出处：南京理工大学 2017

关键词：散状物料；皮带秤；物联网；误差分析；人工免疫网络；智能称重系统

摘要：随着当代经济的快速发展,散状物料的贸易运输量急剧上升,促使对动态称重的要求越来越高,而现有的电子皮带秤在使用过程中准确度较低,长期稳定性更差,且存在数据波动,很难满足贸易计量的要求...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向稀疏信号的物联网高效传输体系及关键技术研究

作者：吴连涛（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2017

关键词：稀疏信号；物联网；传输体系

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 提供物联网传感器数据的私有云分析服务的研究

作者：陈思恩（厦门大学）

学位名称：博士

出处：厦门大学 2017

关键词：物联网；传感器；数据；私有云；分析服务

摘要：结合企业业务层的经营目标和信息化建设与规划，研究提供物联网传感器数据的私有云分析服务，其中涉及技术架构、搭建技术平台、建立分析服务的实施方法和模型，帮助集团性企业实现自己的物联网数...

[学位论文] 基于物联网的北方温室大棚智能管理系统的研究与应用

作者：崔楠楠（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网环境下基于纠删码技术的数据完整性保护方法研究

作者：金日浩（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2017

关键词：物联网安全；数据完整性；纠删码；树莓派

摘要：近年来,物联网技术作为最新一代的 IT 技术在飞速的发展。顾名思义,物联网即物物相连的网络,通过技术手段来实现物与物之间、人与人之间、人与物之间的协同通信关系,应用互联网、无线传感网络...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 语义物联网环境下智能停车场语义互操作系统

作者：胡建伟（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：智能停车场；语义物联网；智能空间；本体映射；语义互操作

摘要：智能停车场,是以"互联网+"的概念整合改造的传统停车场,用网络及终端设备和车主进行交互,通过各类传感器为车主提供周边停车场、车辆检索、自动扣费等服务。现阶段属于明显的物联网应用,停...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网搜索服务的实体状态匹配估计方法研究

作者：张普宁（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的太阳能发电站光伏组件监测系统研究

作者：杨诗萌（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

关键词：光伏组件；物联网；ZigBee；监测系统

摘要：随着太阳能这一绿色能源的广泛应用,带来了太阳能发电站光伏阵列装机的大量增长。对太阳能发电站的智能监控有助于提高发电效率,减少资源的浪费。在此背景下,基于物联网技术解决监测太阳能发电...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室大棚数字化管理系统设计与应用

作者：王良帆（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2017

关键词：物联网；温室大棚；数字化管理系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 语义物联网中本体和签名图结合的传感器查询

作者：宫和颖（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：语义；物联网；本体；签名

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术应用于养老服务机构经营管理的研究

作者：夏仁（湖北工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖北工业大学 2017

关键词：物联网；智慧养老；养老机构；经营管理

摘要：中国是世界上人口最多的国家,而新的人口发展状况是,我国人口老龄化问题凸显,已经进入老龄社会阶段。随着而来的则是养老问题的日益凸显。随着两会召开,医疗、住房、教育和养老再次成为全国关...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的盐湖采卤自动化决策支持系统

作者：刘贺（中国农业大学）

学位名称：硕士

出处：中国农业大学 2017

关键词：盐湖采卤；LoRa 无线传感网络；远程实时监测；决策支持模型；自动化控制

摘要：青海盐湖化工采卤泵由于分布分散、人工巡检不及时和工作环境恶劣，以及前期研究的采卤设备监测信息不完整、信息采集与传输链路质量差、采卤设备故障判别机制简单低效和采卤设备故障响应缓慢等导...

[学位论文] 基于物联网技术的机房智能监控系统设计与应用研究

作者：柳来青（华北电力大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学(北京) 2017

关键词：联网技术；机房智能；监控系统设计

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的远程可控可通信水族箱的设计实现

作者：赵宗景（河北北方学院）

学位名称：硕士

出处：河北北方学院 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 无线网络中物联网业务入网建模与特性分析研究

作者：张洁（西南交通大学）

学位名称：硕士

出处：西南交通大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网背景下的 JN 集团煤炭物流体系优化研究

作者：张帆（山西大学）

学位名称：硕士

出处：山西大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网资源接入与智能处理平台中数据服务的设计与实现

作者：高翔（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的仓储搬运设备远程故障诊断终端的研制

作者：宗振海（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网技术在远洋渔业产业链中的应用与研究

作者：陈莹（上海海洋大学）

学位名称：硕士

出处：上海海洋大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网情境下企业员工隐私保护态度与行为机制实证研究

作者：姜群（青岛大学）

学位名称：硕士

出处：青岛大学 2017

关键词：物联网；隐私保护；实证研究

摘要：物联网(Internet of Things),即“物物互联的网络”,是世界信息产业革命的第三次浪潮。物联网情境下用户隐私处于“被暴露”状态导致信息安全缺乏保障和传统隐私概念被模糊...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网环境下 SP 公司的 4R 营销策略创新研究

作者：刘尚松（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2017

关键词：SP 公司；物联网；营销策略；4R 营销理论

摘要：近年来,随着我国工业水平的不断提高,物联网的兴起,自动识别行业也得到了飞速的发展,国内的自动识别产业也发生着巨大变化。国内生产水平的提高,过去由国外产品独霸国内市场的状况一去不复返...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网和流式计算的蛋鸡设施养殖数字化初探

作者：陈红茜（中国农业大学）

学位名称：博士

出处：中国农业大学 2017

关键词：蛋鸡；物联网；分布式流式计算；蛋鸡行为；决策分析

摘要：本研究面向现代蛋鸡行业健康养殖的需求,探索如何将蛋鸡养殖从传统粗放管理转化成实际生产过程精细养殖,并对感知的蛋鸡生理、环境及生产过程数据进行实时处理,对照厂家提供的相关育种标准数据...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术应用的智慧社区信息与控制平台设计

作者：郑周（黑龙江大学）

学位名称：硕士

出处：黑龙江大学 2017

关键词：物联网；技术应用；智慧；社区；信息；控制

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网平台下通讯运营商智能管道产品的定价策略研究

作者：刘帅（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 语义物联网中基于元情景本体的情景表示及推理方法研究

作者：鲁忠俊（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：语义物联网；元情景本体；情景建模；不确定推理

摘要：当前,物联网(Internet of Things)快速发展,各式各样的物联网设备接入到网络中,人们可以通过各种传感器与通信技术等实现物与物的连接,获取情景信息,延伸人类的感知,但...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智慧博物馆互动新视觉探究

作者：叶媛（北方工业大学）

学位名称：硕士

出处：北方工业大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能实验室气体环境监测系统设计

作者：陈亚运（郑州大学）

学位名称：硕士

出处：郑州大学 2017

关键词：物联网；实验室；气体环境

获得途径： 万方(包库) 文献传递

例

[学位论文] 一个物联网解决方案的成熟度管理研究——以 GW 公司为

作者：叶迅凯（广东外语外贸大学）

学位名称：硕士

出处：广东外语外贸大学 2017

获得途径： 文献传递

实现

[学位论文] 物联网资源接入和智能处理平台中数据融合模块的设计与

作者：刘洋（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 语义物联网中基于上下文感知的服务选择方法

作者：王慧玲（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：语义物联网；语义标注；用户偏好；萤火虫优化神经网络；服务选择

摘要：物联网(Internet of Things)是一个由各种智能传感设备组成的庞大网络。由于物联网信息的不完备性和不确定性阻碍了物联网中信息协调和交互,将语义技术引入物联网中,从而产...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的电网企业物流风险预警及信息系统研究

作者：李雅然（华北电力大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学(北京) 2017

关键词：物联网；电网；企业物流；风险预警；信息

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下市政给水管线压力监测点优化布置及运行系统研究

作者：张兆祥（安徽建筑大学）

学位名称：硕士

出处：安徽建筑大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 生态环境物联网技术与管理体制研究——以北运河为例

作者：刘鑫（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2017

关键词：生态环境；物联网；技术与管理；体系研究

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于 SCA 的物联网服务系统中事件处理平台的设计与实现

作者：周永江（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向物联网的用户中心化认证授权系统设计与实现

作者：田圣彪（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的沥青路面机械化施工质量监控信息系统研究

作者：宋丽娟（长安大学）

学位名称：硕士

出处：长安大学 2017

关键词：物联网；沥青路面机械化施工；信息系统；实时远程监控

摘要：近几年,我国的基础建设发展迅速,特别是在公路建设方面突飞猛进,但由于目前我国公路施工的质量监控手段还不尽完善,施工过程中质量把控不严,使路面的质量存在较多缺陷,导致我们国内的高速公...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于重要度计算的语义物联网本体摘要方法研究

作者：邓玲玉（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2017

关键词：重要度；计算；语义；物联网；本体；摘要

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 实现物联网闸道器来桥接无线感测网路

作者：林宜勋（暨南大学）

学位名称：硕士

出处：暨南大学 2017

关键词：物联网；树莓派；Python；网页程式；使用者介面

摘要：近年随着电子装置和软体技术的进步。IoT 这种很早就有的概念从 RFID 到现在族繁不及备载的各式软硬体套件逐渐流行。各式各样的应用也一一产生,从工业方面到生活娱乐,IoT 逐渐的出现在我...

[学位论文] 基于物联网的电子胎儿监护自动分析系统的设计与实现

作者：孙海涛（南方医科大学）

学位名称：硕士

出处：南方医科大学 2017

关键词：物联网；蓝牙技术；智能监护端；胎心宫缩图；自动评分分析

摘要：90年代以来,随着我国计划生育政策的实施,独生子女的数量迅速增长,人们对于孕妇和胎儿的健康状况的重视程度不断增加。另外我国人口基数大,出生缺陷率的上升也是影响我国人口质量的一个关键...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的集中供暖分户计量方法和系统的研究与实现

作者：李世伟（江苏大学）

学位名称：硕士

出处：江苏大学 2017

关键词：集中供暖；RSSI；机会路由；可靠传输；SVM分类；异常用热

摘要：集中供暖作为我国北方主要采暖方式,在能源资源日益短缺的今天,按供热面积收费的热费计量方式已经难以满足节能减排的需求和终端用户的用热舒适度需求。近几年,一种“等舒适度等热费”的分户计...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向室内物联网环境的便携式控制平台设计与实现

作者：肖彦均（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 以信息为中心的物联网网关互联机制研究与实现

作者：陈洋（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的一种新型多功能烹饪厨具电路系统的设计与开发

作者：徐仙明（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2017

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网搜索中基于反馈权重的多属性排序策略设计实现

作者：凌杰（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

关键词：物联网搜索；多属性排序；动态反馈

摘要：随着感知设备和移动通信技术的发展,移动物联网应用逐渐被社会各行业所重视,在工农业生产、智能交通、智能家居、物流监控等领域有着广泛的应用。面向物联网的搜索应用在此背景下应运而生,排序...

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网环境下的复杂装备闭环 MRO 服务研究与应用

作者：刘增明（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2017

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的电动车蓄电池充电保护系统设计

作者：朱超（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2017

关键词：物联网；电动车蓄电池；充电保护

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中一种基于树型结构的 RFID 防碰撞算法研究

作者：包亚男（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] A 公司 B 区煤层气物联网 GIS 决策支持系统研究

作者：孙守信（北京化工大学）

学位名称：硕士

出处：北京化工大学 2017

关键词：公司；煤层气；物联网；GIS；决策支持

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Web 的物联网感知层测试实验系统的研究与实现

作者：曹山山（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的安徽省生鲜农产品流通效率提升研究

作者：朱宝琴（安徽农业大学）

学位名称：硕士

出处：安徽农业大学 2017

关键词：联网技术；安徽省；生鲜农产品流通

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 XMPP 协议的工业物联网设备发布/订阅方法的研究

作者：刘玉强（重庆邮电大学）

学位名称：硕士

出处：重庆邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网密钥管理和认证技术研究 引证(6)

作者: 徐阳 (南京理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京理工大学 2015

关键词: 通信安全; 物联网; 密钥管理; 身份认证

摘要: 信息技术的高速发展和广泛应用,引发了全球性的产业革命,正推动着世界经济的发展与人类社会的进步。物联网作为新兴网络,虽然不是一个新的概念,但是已经成为了经济、科技发展的重要动力。在物...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网与大数据整合的应用研究 引证(1)

作者: 陈华伟 (南京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京邮电大学 2015

关键词: 大数据; 物联网; 融合; 智能化

摘要: 当前,以物联网、大数据和云计算为代表的新一代信息通信技术的发展迅猛,物联网技术正在通过与其它新技术的不断融合,加速向智能医疗、新能源、材料等领域渗透。“大数据”已经成为当今人们生产和...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网后端 Web Service 的研究 引证(2)

作者: 花奇 (湖北工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 湖北工业大学 2015

关键词: 物联网; Web 服务; REST; ERP

摘要：物联网是时下的热门话题,它涉及到人们生活的方方面面,而移动设备的普及,更是加快了物联网发展的脚步。物联网滋生了海量的数据,这些数据在不同设备上,不同平台之间进行交互,这就需要编程人...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的定位诱导系统 引证(2)

作者：曹永健（南京信息工程大学）

学位名称：硕士

出处：南京信息工程大学 2015

关键词：定位诱导；物联网技术；Qt；停车场

摘要：随着经济的发展、车辆的日益增多,城市停车位的需求数与实际车辆数之间的矛盾越来越严重。传统的停车场系统存在着很多诸如停车难、停车效率低、管理水平低等缺点。基于此背景,本文设计并实现了...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网数据通信安全机制的研究 引证(1)

作者：朱维（华北电力大学）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学 2015

关键词：物联网；数据通信；WSN 安全；Sybil 攻击；LEACH 协议

摘要：随着计算机水平和通信技术的飞速发展,物联网在电子商务、电力监控、军事国防等机密领域的应用越来越广泛,信息的共享与交换占据着越来越重要的地位,随之而来的信息安全问题逐渐成为影响网络稳...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 温室物联网环境感知终端研发 引证(1)

作者: 安万里 (河北大学)

学位名称: 硕士

出处: 河北大学 2015

关键词: 温室; GPRS; 无线通信; 感知终端; Wi-Fi

摘要: 随着我国设施农业的主要形式由现阶段的小型塑料大棚逐渐向具有现代化设施、大规模的温室和植物工厂转变,如何通过有效的环境监测与调控达到农作物生长发育局部气候环境的协调统一,从而实现先进...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 数据采集物联网前端的软件设计 引证(1)

作者: 李采 (湖北工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 湖北工业大学 2015

关键词: 物联网; 数据采集; 中小企业; ERP; j; Query 技术; 数据处理

摘要: 本文论述了基于物联网的数据采集系统的前端设计与研究,并对中小企业尤其制造业的 ERP 系统应用进行分析研究,使用拥有数据采集和快速数据抽取功能的 ERP 系统能使企业信息化并优化资源配置,...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的范围查询的研究与实现 引证(1)

作者: 张丛丛 (东华大学)

学位名称: 硕士

出处: 东华大学 2015

关键词：物联网；分布式数据；范围查询；动态索引

摘要：随着信息技术的深入发展，越来越多的不同种类的设备包括传感器、手机、甚至花草植物等都可以连接在一起形成一个具有数以万计结点的大规模物联网，因此越来越多基于物联网的应用程序应运而生。这...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的体育测试系统 引证(1)

作者：邹荣春（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2015

关键词：物联网；RFID 技术；无线传输；网络接口；Java 技术

摘要：进入新世纪以来,人们的生活水平不断提高,生活条件不断改善,这是国家综合实力提升的体现,然而,青少年的健康问题却日趋加重。近些年的全国健康调研报告表明,肥胖检出率继续增加,大学生身体...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Arduino 的物联网接入技术的研究 引证(3)

作者：张子木（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2015

关键词：物联网；接入技术；Arduino；视频传输

摘要：近些年,各个国家政府都相继出台了促进物联网发展的策略,越来越多的企业、研究机构也都给予了足够的重视,投入了极高的热情。物联网接入技术作为实现将感知网络统一互联到公共网络的关键技术,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网的自动识别技术研究 引证(1)

作者: 贾雅琨 (天津大学)

学位名称: 硕士

出处: 天津大学 2015

关键词: 物联网; 自动识别; 二维条码; 射频识别

摘要: 物联网掀起了一场新的信息革命浪潮,它融合了自动识别技术、传感器、云计算、通信网络等多种技术,将物理世界中的万物相连,使物理世界和虚拟世界有了联系。物联网对于未来社会经济发展、社会进...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] SN 物联网公司营销策略研究 引证(1)

作者: 王晓雯 (西南交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 西南交通大学 2015

关键词: 物联网; 营销策略; PEST 理论; STP 理论; SWOT 理论; 4P 理论

摘要: 在科学技术蓬勃发展的今天,引领信息技术革命的物联网推动了信息技术与传统产业的深度融合,正在全球范围内呈现出巨大商机。中国也不甘落后,希望在这次信息技术革命中迎头赶上。2010 年,物...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网智能家居网关设计与实现 引证(5)

作者: 朱迪奇 (中国科学院大学(工程管理与信息技术学院))

学位名称: 硕士

出处: 中国科学院大学(工程管理与信息技术学院) 2015

关键词: 网关; 物联网; 智能家居; 互联网; ZigBee

摘要: 基于物联网的智能家居系统通过构建智能化的家居环境,可以有效提高人们的工作生活的安全、舒适程度,更加高效,是智能家居领域的一个重要研究方向。智能网关是实现智能移动手机等互联网终端与智...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网闭环控制框架的研究与实现 引证(1)

作者: 余荷洁 (南京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京邮电大学 2015

关键词: 物联网; 闭环控制; 智能电池; 电池管理系统

摘要: 控制系统在现代工业化建设中起着重要的作用,近些年来物联网也在多个行业中得到应用,物联网闭环控制系统是将控制系统和物联网融合到一起的一个新型系统。该系统在物联网的基础上加入反馈控制的...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 语义物联网中链接传感器数据生成系统

作者: 爨林娜 (大连海事大学)

学位名称: 硕士

出处: 大连海事大学 2016

关键词: 语义物联网; 关联数据; 链接传感器数据; 继承关系概念组; 启发式属性

摘要: 语义物联网是语义网与物联网的结合,主要目的是利用语义网的语

义标注技术解决物联网中的资源异构问题,从而实现资源的高效利用。传感器网络是物联网的基础设施,是应用程序获取信息的主要途径,...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 QoS 的语义物联网服务的动态组合研究

作者: 李玲玉 (大连海事大学)

学位名称: 硕士

出处: 大连海事大学 2016

关键词: 语义物联网; 本体; QoS; 情境信息; 动态服务组合

摘要: 语义物联网将具有标识、感知或执行能力的物理实体通过信息传感设备接入到互联网中,并将其所提供的功能以服务的形式发布于网络上,以本体进行语义标注与支持理解。这些特性使得语义物联网服务与...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的无线传感器网络节能策略研究

作者: 宋孝东 (天津理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 天津理工大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的校园出入管理系统研究

作者: 孟祥秋 (吉林建筑大学)

学位名称: 硕士

出处：吉林建筑大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于时空语义的农业物联网信息处理研究

作者：朱明丽（云南师范大学）

学位名称：硕士

出处：云南师范大学 2016

关键词：农业物联网；时空语义；信息处理框架；感知信息描述和表示；融合处理

摘要：我国农业发展速度缓慢,现代化水平不高,仍是一个薄弱的行业。物联网作为一个新兴的信息技术领域引起了全世界的关注,农业物联网大大提高了农业综合生产力和经营管理的效率。前端信息感知的海量...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于广域网的物联网监控平台的设计与研发

作者：葛吉雄（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网技术的城镇垃圾监控系统研究

作者：徐灿（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网监控系统服务端设计与实现

作者：吉峰（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2016

关键词：物联网监控；API；服务器；开发效率

摘要：随着物联网技术的飞速发展,特别是远程传输手段的多元化和技术水平的提高,物联网远程监控技术正得到越来越广泛的应用。在物联网监控系统中,服务器是数据采集和数据应用的桥梁。一方面,为了提...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网传感器数据处理平台的设计与实现

作者：葛丹（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2016

关键词：物联网平台；MINA；SSH；可配置；异步处理

摘要：随着物联网技术的发展,各行各业开始利用物联网设备构建物联网行业服务平台以实现各类信息的智能化操作。但由于行业间的物联网服务平台兼容性较低,很多平台间的重复化建设造成了资源的浪费。另...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 SOA 的物联网智慧服务系统的设计与实现

作者：陈杨（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2016

关键词：物联网；面向服务体系架构；Web 服务；REST；WoT

摘要：随着“互联网+”的兴起,物联网作为互联网技术的拓展正日益融入我们日常生活之中,但随着物联网应用系统的增多,衍生出各种问题。物联网应用之间彼此独立,各自为政,缺乏统一的数据处理、交换...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 通信信息工程公司物联网发展战略研究

作者：李金澎（燕山大学）

学位名称：硕士

出处：燕山大学 2016

关键词：物联网；环境分析；扭亏为盈；发展战略

摘要：通信信息工程公司是河北港口集团旗下的分公司,主要从事通信信息工程建设、网络维护、视频监控维护等面目。随着信息化脚步的加快,通信信息工程公司现有的主营业务由于技术上的落后、用户量减少...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Unity3D 的物联网演示系统的设计与实现

作者：王亚瑞（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2016

关键词：物联网；信息物理融合系统；虚拟现实；Unity3D；智能家居

摘要：2005 年在世界峰会上正式提出的“物联网” (IoT, The Internet of Things) 这一概念宣告着“物联网”时代的正式来临。然而当前的物联网行业诸侯割据并没有形成统一...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 应用于物联网的超低功耗终端机的设计

作者：张珂（中国科学院大学(工程管理与信息技术学院)）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学(工程管理与信息技术学院) 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向工业物联网的 IEEE802.15.4e TSCH 调度算法研究

作者：闵明慧（沈阳理工大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的机房监控系统——“云控”APP 的设计与实现

作者：王籽硕（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 以物联网为基础之人—宠物互动

作者：施咏升（台北大学）

学位名称：硕士

出处：台北大学 2016

关键词：物联网；互动式系统；人机互动；智能机器人

摘要：本论文主要目标是以增进与改良饲主与宠物的互动为基础，设计并开发出一套崭新的宠物互动装置。随着现在逐渐繁忙的社会，以及老年化、少子化的影响，导致人口结构的改变，人与人之间的关系亦不同...

[学位论文] 物联网设备联动方法研究与系统实现

作者：张卓然（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的肉羊育种管理信息系统的研究

作者：胡师金（中国农业科学院）

学位名称：硕士

出处：中国农业科学院 2016

关键词：物联网；肉羊；育种；MIS

摘要：本研究以天津奥群牧业公司建立的肉羊物联网养殖体系作为参照对象,通过深入研究肉羊养殖场的生产流程和养殖规律,同时结合现代企业管理的新要求和新特点,采用结构明晰的 B/S 三层架构技术,选...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的人参生产质量全程可追溯系统

作者：陈静（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2016

关键词：物联网；可追溯系统；Petri 网模型；追溯码；人参；供应链

摘要：我国北方地区出产人参,其中吉林省的人参产出量最多。但是一直以来吉林省人参产业在种植采摘、制作生产和营销等多个方面没有一个统一的管理规范,这严重影响了人参质量和人参的市场购买力。目前...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居环境监测调节系统的设计

作者：张龙翔（郑州大学）

学位名称：硕士

出处：郑州大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的嵌入式森林资源采集系统研究

作者：李明珠（南京林业大学）

学位名称：硕士

出处：南京林业大学 2016

关键词：森林资源；嵌入式；Zigbee；数据采集；Qt；Creator

摘要：森林环境复杂,范围广,且具有很大的不确定性,而森林资源信息是林业规划、决策的主要依据。目前森林资源采集所需监测节点较多,同时采集数据量较大。基于物联网的嵌入式森林资源采集系统提供了...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 大田作物栽培物联网监控终端数据管理系统

作者：刘伟（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2016

关键词：大田作物；物联网；Web；Android；数据管理系统

摘要：近年来,随着物联网技术在农业上的推广应用,改变了传统农业的生产方式,提高了农业资源利用效率、产出率。根据大田农作物栽培的特点,设计了大田作物栽培物联网监控终端数据管理系统(分为固定...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网轻量级 IP 寻址技术研究

作者：骆冰清（南京邮电大学）

学位名称：博士

出处：南京邮电大学 2016

关键词：物联网寻址；IPv6；6LoWPAN；IPv6 地址配置；边界网关；上下文管理

摘要：物联网终端包含了人们生活和生产领域中的各种物品与设备,其数量庞大,种类多样。如何将任意物品或者设备按某种编码方式接入物联网,如何实现物联网中任意物品及设备的寻址以建立通讯连接,是建...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向智慧农业的物联网自动控制系统设计

作者：韩明月（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2016

关键词：智慧农业；物联网；自动控制；模糊神经网络

摘要：随着现代科学的不断发展,建立精准化、自动化的现代智慧农业控制在农业生产中起着越来越重要的作用。课题研究并设计一套面向智慧农业的物联网自动控制系统。论文首先分析了现代农业的发展趋...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的家居环境监控系统研究

作者：卢坤（南京信息工程大学）

学位名称：硕士

出处：南京信息工程大学 2016

关键词：物联网；智能手机；在线监测；远程控制

摘要：作为新一代信息技术的重要组成部分,物联网正在飞速发展,在国际上备受关注,物联网行业已成为推动世界经济增长的重要新兴产业之一。物联网将是下一个推动世界高速发展的重要生产力,是继计算机...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 消防物联网信息传输终端的设计与研究

作者：杜航（沈阳航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳航空航天大学 2016

关键词：终端；消防；物联网；通信协议；转换与融合

摘要：近年来,伴随着小康社会的建设、城镇化的推进和经济的快速发展,区域人口密集、财富集中成为城市建设发展的明显趋势,致使火灾事故及事故损失也呈增长态势,城市的可持续发展面临着各种各样的挑...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的矿井应急无线语音系统研究

作者：范静静（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于事件和规则驱动的物联网路由动态优化算法

作者：陈蕊（东华大学）

学位名称：硕士

出处：东华大学 2016

关键词：事件驱动；规则驱动；生物免疫机制；分簇路由；网络生命周期

摘要：物联网是我们对生产生活的各个方面进行方便快捷的控制和管理的基础,是各种产业向现代化转变的重要契机。但是,要充分发挥物联网的作用,其必须符合应用范围广、可靠性高、使用时间长等要求。大...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网时代下的专题型展馆交互设计研究

作者：吴霜影（东华大学）

学位名称：硕士

出处：东华大学 2016

关键词：物联网；专题型展馆；信息传播；交互设计

摘要：在综合型展馆日益提倡展陈方式技术变革的背景下,观众观展行为及认知方式发生显著变化,而展陈的方式变得更加注重动态化和互动性,展览形式更是趋向于虚拟非物质化。以单一实物陈列、图文阐述、...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下 RFID 安全协议分析与设计

作者：原变青（北京交通大学）

学位名称：博士

出处：北京交通大学 2016

关键词：物联网；无线射频识别；通用可组合；所有权转移；组证明；隐私保护

摘要：RFID 技术是一种自动识别和数据获取技术。只需将 RFID 标签附着或嵌入到目标实体,无需直接接触,RFID 读写器即可识别该目标实体。随着世界各国对物联网产业的不断重视,作为物联网感知...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的海洋平台监测数据管理研究

作者：包乐尔（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网模式下煤矿安全监管影响因素研究

作者：胡婷（中国矿业大学）

学位名称：硕士

出处：中国矿业大学 2016

关键词：安全监管；煤矿物联网；系统动力学；系统分析

摘要：随着物联网技术的发展,物联网给各行各业带来了技术革新,对煤炭行业同样带来巨大影响。煤矿物联网将煤矿企业中的安全、生产和管理方方面面的信息集成起来,对各类信息进行统一收集、存储和管理...

获得途径：文献传递

[学位论文] 一种基于 BLE-WiFi 的物联网应用系统的设计与实现

作者：洪明杰（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2016

关键词：物联网；BLE；低功耗；mesh；安全监控

摘要：物联网被认为是继互联网之后，又一个将改变人们生产生活方式的技术。其在我国的发展也越来越快，成为国家倡导的新兴战略性新兴产业之一。伴随着物联网技术的蓬勃发展，各种物联网应用也层出不穷。 ...

[学位论文] 基于物联网的智能家居系统设计与实现

作者：詹旭（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能交通智慧运维系统

作者：杨浩（上海交通大学）

学位名称：硕士

出处：上海交通大学 2016

关键词：联网技术；智能交通；智慧

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的公安物证管理系统的设计与实现

作者：彭林超（上海交通大学）

学位名称：硕士

出处：上海交通大学 2016

关键词：联网技术；公安；物证；管理系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Linux 的物联网实训平台设计与实现

作者：王亚维（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的实验室管理平台的设计与实现

作者: 王小飞 (山东大学)

学位名称: 硕士

出处: 山东大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 一个物联网复杂事件处理测试工具的设计和实现

作者: 杨岩坤 (北方工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 北方工业大学 2016

关键词: 物联网; 大数据; 复杂事件; 数据生成

摘要: 当前,物联网作为一种新型感知技术在很多领域得到广泛地应用。例如具有感知能力的智能家居、物物相连的车联网、基于环境感知的环境检测等等。随着物联网的广泛应用,不同类型的感知数据不断地产...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于可见光通信的物联网门禁系统设计与实现

作者: 郭燕青 (南京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京邮电大学 2016

关键词: 可见光通信; 物联网; Web 服务器; 门禁系统

摘要: 随着可见光通信技术在国内外研究领域不断取得突破性的进展,可见光通信技术已经受到越来越多来自社会和人们的关注。同时依托于 LED 器件的快速发展,这项令人期待的可见光通信技术迎来了前所未...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能社区综合管理系统的设计 与实现

作者: 张明明 (杭州电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 杭州电子科技大学 2016

关键词: 智能社区; 物联网; 综合管理系统; 无线传感器网络

摘要: 智能社区是当今世界各国在推进城市建设中的重点关注对象,也是未来社区的发展趋势,引领着时代潮流。随着物与物相连的物联网时代的到来,物联网技术在智能社区中的应用越来越广泛。国内外已有很...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的森林资源时空数据更新研究

作者: 吴鑫 (中南林业科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 中南林业科技大学 2016

关键词: 物联网技术; 森林资源数据更新; 时空数据; 小班; 信息标识与通信器

摘要: 我国是个林业大国,通过新型物联网技术对森林资源数据进行更新,可以准确、及时、快捷地掌握森林资源的现状,解决现行森林资源调查方法费时、费力,调查手段落后以及森林资源档案得不到及时更新...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家用车库控制系统的设计与研究

作者: 刘太钢 (江西理工大学)

学位名称：硕士

出处：江西理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在配电线路监测系统的应用研究

作者：张建梁（江苏大学）

学位名称：硕士

出处：江苏大学 2016

关键词：物联网；智能电网传感器；互相关；故障选线和定位

摘要：本文研究了物联网技术在配电线路监测中的应用。针对配电线路运行缺少实时监测数据,故障选线定位和隔离恢复处理手段有限,提出了采用新一代智能电网传感器和云平台相结合的配电线路监测系统。所...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的车位智能硬件设计研究

作者：柳丽娟（南昌大学）

学位名称：硕士

出处：南昌大学 2016

关键词：物联网；车位；智能硬件；设计策略

摘要：现今,中国的车位现状集中表现为缺口大、资源紧张,管理混乱,收费滞后等问题。对此在物联网大潮、“互联网+”思维模式及大数据平台的支持下,车位智能硬件将有效缓解目前停车难的问题。本文通...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的蓝莓种植环境监控系统研究

作者：唐四维（武汉工程大学）

学位名称：硕士

出处：武汉工程大学 2016

关键词：ARM；UART/SPI 通信方式；ZigBee 无线传感器/执行器网络；自适应滤波；存储论

摘要：农业是国民经济的基础,而我国是一个人多、地少、淡水资源稀缺的国家。因此,从 2003 年开始,我国坚持把解决“三农”问题作为经济发展的“重中之重”。在我国快速推进互联网+智慧农业示范区...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于 B/S 架构的农业物联网的研究与开发

作者：蔡文超（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：农业物联网；硬件设计；软件开发；功能模块

摘要：传统农业生产过程更多依赖于农业从业人员的经验，缺乏理论基础和技术支持，制约了农业生产效率的提高。为了实现农业的持续增产增收，需要综合利用各学科的知识对农业理论进行深入研究。现代设施...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 语义物联网中非单调多上下文系统的设计与实现

作者：马驰超（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的起重机实时监控系统的开发

作者：王一铖（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2016

关键词：起重机；物联网；无线传感器网络；远程监控

摘要：随着信息技术的发展,基于物联网的智能工业已成为当前工业的主要发展方向。作为工业现场最主要的机械设备之一,起重机的安全运行一直受到社会各方的关注。鉴于当前国内起重机控制信息化和智能化...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网感知层节点隐私保护技术的研究

作者：倪广源（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2016

关键词：物联网感知层；位置隐私保护；数据隐私保护

摘要：近年来,随着物联网感知层相关技术的发展与成熟,日益严重的隐私问题已经逐步成为制约物联网感知层部署应用的瓶颈问题。由于感知层节点资源受限、低功耗、自组织等特点,导致现有的隐私保护机制...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的机房监控系统服务器端的实现

作者：孙岳（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 物联网技术在博物馆环境监控中的应用

作者：李兴子（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2016

关键词：物联网；环境监控；文物保护；传感器

摘要：博物馆是文物收藏、保护、展示和利用的主要场所，也是馆藏文物管理的主要机构。长期以来，如何利用科学技术有效地保护好馆藏的珍贵文物，一直都是博物馆工作人员研究的一个重点。而这其中，针对...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于策略的物联网信息传输与分发机制的研究与实现

作者：李伟鹏（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网监控管理平台与资源调度算法研究

作者：张高毓（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的实验器材管理系统设计与实现

作者：李传千（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网专业实验课程教学平台的设计与实现

作者：磨聪（广西师范学院）

学位名称：硕士

出处：广西师范学院 2016

关键词：物联网；实验教学；教学平台

摘要：随着物联网技术及相关产业的不断发展,国家对物联网专业的人才需求也越来越大。于是,越来越多的高校相继开设了物联网专业或物联网相关课程。但物联网专业作为一种融合了嵌入式系统技术、电子电...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于工业物联网的高炉热负荷监测系统

作者：欧阳强强（安徽工业大学）

学位名称：硕士

出处：安徽工业大学 2016

关键词：高炉；水温差；高精度；工业物联网；通信协议；ARM

摘要：工业物联网的应用热潮正方兴未艾。炼铁高炉热负荷在线监测技术的应用对高炉长寿高产、消除事故隐患十分重要,高炉热负荷由水温差和流量决定,而其中高炉水温差检测至关重要,其稳定性与精度直接...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 社区医疗物联网异元组件协同建模与设计

作者：杨洁（安徽师范大学）

学位名称：硕士

出处：安徽师范大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于推荐和过滤技术的物联网推送系统

作者：孙源（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：推送技术；物联网；推荐算法；过滤算法

摘要：当前,由于智能终端的普及,消息推送系统越来越受到用户的欢迎。同时,随着物联网技术的迅速发展,一些互联网技术被应用到物联网场景中,推送技术便是一个很好的应用。将推送技术应用于物联网系...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能燃气流量计系统研究

作者：朱静（天津职业技术师范大学）

学位名称：硕士

出处：天津职业技术师范大学 2016

关键词：燃气流量计；物联网技术；数据传输；ZigBee 路由协议

摘要：燃气流量计广泛用于天然气、化工、电力、冶金等行业,通过监测燃气流量计的流量、温度、压力等信息,为燃气计量提供定量数据,用于监测系统可以实时、准确、全面地获取燃气终端用户的用气情况,...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 LEACH 协议改进的物联网能耗均衡路由算法

作者：张现利（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网资源分类及标准化模型研究

作者：董佳琦（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2016

关键词：物联网资源；资源分类；标准化建模；本体

摘要：物联网技术的快速发展,使物联网的应用研究越来越成熟,而物联网的理论研究相对有些滞后。由于资源分类问题是资源建模问题的基础,资源建模问题对其他理论问题的研究会起到促进作用,所以研究物...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的新型智能插座设计

作者：孙强（西安工业大学）

学位名称：硕士

出处：西安工业大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的食品安全检测工作流引擎设计

作者：张黎（贵州大学）

学位名称：硕士

出处：贵州大学 2016

关键词：工作流引擎；Activiti5；Spring；Web 应用

摘要：在信息化技术蓬勃发展的今天,各类传统行业正在这个高速行进的社会中寻找新的突破口,尤其是在食品安全检测方面。传统的检测方式中,人与机器、样品等只是单独的个体,在这种即时性和精确性要求...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Web Service 的分布式物联网设备管理系统

作者：陈果（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网设备接入平台开发框架的设计与实现

作者：陈峥（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 选矿过程物联网实验平台的设计与开发

作者：周宝（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：选矿过程；物联网；无线数据采集；嵌入式系统；无线控制系统；现场总线

摘要：选矿是国民经济的重要基础行业。对生产信息的全面采集是实现选矿生产运行优化和管理优化的基础。面向智能制造的工业互联网技术有助于提升选矿行业实现智能监控、智能控制、智能决策、智能维护的...

[学位论文] 基于内分泌调控机理的物联网动态监测研究

作者：张剑楷（东华大学）

学位名称：硕士

出处：东华大学 2016

关键词：内分泌调控机理；节点定位；自适应采样；移动 Sink 节点；网络生命周期

摘要：物联网是信息通信技术的发展趋势之一,推动着信息产业的第三次发展浪潮。在物联网技术支撑下,各行各业都朝着智能化方向发展,形成智慧产业,如智能交通、智能农业、智能电网、智慧城市等。物联...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的井场安全监控系统研究

作者：杨磊（西安石油大学）

学位名称：硕士

出处：西安石油大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 建筑用电设备物联网智能节点的研究与实现

作者：赵航（山东建筑大学）

学位名称：硕士

出处：山东建筑大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的组合式传感器的研究及应用

作者：丁纪祥（青岛科技大学）

学位名称：硕士

出处：青岛科技大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能控制器及智能钥匙的研发

作者：张昌宪（华东理工大学）

学位名称：硕士

出处：华东理工大学 2016

关键词：物联网；智能控制器；智能钥匙；数据传输；TCP/IP 协议

摘要：随着无线通讯和物联网技术的飞速发展,智能化产品已经广泛用于生活与工业场所。目前全国范围内建造了大量的光缆交接箱、基站和井盖等基础设施,设备数量的增加同样带来了一系列管理上问题。本文...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能城市家具设计研究

作者：王佳玥（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Cortex A8 的电梯物联网网关设计

作者：于涛（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 家庭物联网无线通信系统关键技术研究

作者：孟祥艳（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 一种提高异构物联网鲁棒性的贪心小世界模型

作者：罗殿松（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的电动汽车充电运营系统的设计与实现

作者：张梅（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农业自动灌溉系统设计

作者：俞浩（南京理工大学）

学位名称：硕士

出处：南京理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 **Arduino** 的物联网数据采集器设计与实现

作者：孟萌（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2016

关键词：**Arduino**；物联网采集器；传感器；功耗

摘要：随着信息化时代的发展,物联网技术扮演着越来越重要的角色。物联网是一种新兴的网络技术,是当今信息化时代的重要组成部分。物联网相关的主要技术包括信息采集、信息传输和信息处理这三方面的技...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的农产品质量追溯平台的设计

作者：饶兰香（南昌大学）

学位名称：硕士

出处：南昌大学 2016

关键词：联网技术；农产品；质量追溯；平台

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 新能源物联网互补节点通信模型的研究与设计

作者：马永欢（西北工业大学）

学位名称：硕士

出处：西北工业大学 2016

关键词：物联网节点；微电网；双协议模型；多信道；**MAC** 协议；报警广播协议

摘要：随着物联网技术的快速发展和广泛应用，微电网作为传统电网向智能电网过渡的一种主动式配电网受到了世界各国高度重视和大力发展，目前正处于发展起步阶段。本文基于物联网通信特点，重点研究设计...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 Web 的物联网实体信息描述与搜索技术研究

作者：高育栋（华北电力大学）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学 2016

关键词：物联网；实体描述；数据处理；事件处理；实时搜索

摘要：随着物联网技术在社会各界更加受重视,物联网在各方面都有了广泛的应用。物联网系统中包含的多个不同实体,每个物理实体的含有的传感器将实时采集到的实体信息在 Web 中完成共享,基于物联网的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的梁式桥结构长期健康监测系统研究

作者：刘泰营（北京理工大学）

学位名称：硕士

出处：北京理工大学 2016

关键词：桥梁结构监测；卡尔曼滤波；系统架构；数据采集系统；网站技术

摘要：桥梁结构作为交通运输系统中的重要组成部分，往往建设在交通的枢纽位置，在经济民生中起着举足轻重的作用。桥梁在运营期间，随着时间的流逝，不断受到自然灾害、荷载、环境因素的影响，桥梁结构...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 OpenWRT 的物联网网关中间件设计与实现

作者：陈仕（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于城市燃气物联网运营平台的商业模式研究

作者：邱兆新（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2016

关键词：城市燃气；物联网；运营平台；商业

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 农业物联网应用体系结构与关键技术研究

作者：郑纪业（中国农业科学院）

学位名称：博士

出处：中国农业科学院 2016

关键词：农业物联网；体系结构；通用网关；面向服务架构；路由协议

摘要：近年来,随着无线通信技术、传感技术的快速发展,物联网技术在农业各行业得到广泛应用,形成了农业物联网(Agricultural Internet of Things,AIoT)。但总...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网平台的 NoSQL 数据库设计与实现

作者：朱赛男（东华大学）

学位名称：硕士

出处：东华大学 2016

关键词：非关系型数据库；键值存储；物联网平台

摘要：NoSQL，泛指非关系型的数据库，它是为了应对快速增长的互联网及物联网等应用需求下的大规模数据集合以及多重数据种类所带来的挑战。

SensibleThings 平台是一个分布式的物联网...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温湿度测量系统的研制

作者：莫佳荣（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2016

关键词：温湿度；GPRS；GPS 定位；ARM；监控系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于行为可信的物联网使用控制机制的研究

作者：陈迪（安徽工程大学）

学位名称：硕士

出处：安徽工程大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网水泵控制器远程监控系统的设计与实现

作者：曾而新（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于北斗和物联网的滑坡监测系统关键技术研究

作者：曹阳威（华北科技学院）

学位名称：硕士

出处：华北科技学院 2016

关键词：北斗；物联网；滑坡监测；系统可靠性

摘要：滑坡是我国时常发生的地质灾害之一,给人民的生命财产安全带来了严峻的威胁。作为地质灾害的重要组成,滑坡不仅可以直接带来伤害而且伴随着二次伤害,如滑坡体冲入堰塞湖使得湖水暴涨威胁下游居...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的放射源在线监控平台研制

作者：李远茂（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2016

关键词：放射源；物联网；RFID 定位算法；GPS；剂量监测

摘要：针对目前放射源监管方式不科学、监测参数少等问题,为实现放射源在线监控技术信息化、自动化和网络化,本文以“基于物联网技术的放射源在线监控平台研制”为题,研究放射源在线监测平台和方法,...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的电力电缆无线测温系统设计

作者：邵杰（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网产业集群竞争力提升研究

作者：庞银霞（山东财经大学）

学位名称：硕士

出处：山东财经大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 机器视觉在农业物联网中的关键技术研究

作者：方政（兰州交通大学）

学位名称：硕士

出处：兰州交通大学 2016

关键词：智能农业；图像去噪；各向异性扩散；目标识别；Hough 变换

摘要：我国是一个农业大国,农业生产在我国的经济生产中占据很重要的位置,随着农业的进一步发展,发展智能农业已经成为了研究热点。智能农业的发展对于计算机的应用提出了更高的要求,尤其在农业环境...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的油水井生产综合应用系统研究

作者：迟磊（东北石油大学）

学位名称：硕士

出处：东北石油大学 2016

关键词：物联网；信息资源规划；异构；XML；面向对象建模

摘要：物联网是一种通过 RFID 射频、传感器、有线通信/无线通信、数据库与数据仓库、云存储与大数据技术等现代信息技术,将物体与互联网连接起来,实现对物体的智能识别、定位跟踪、监控管理及决策...

获得途径：文献传递

[学位论文] 适用于环境监测系统的物联网后台研究

作者：郝以奋（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：物联网；环境监测；Java；EE；网络后台

摘要：物联网(Internet of Things)的概念逐渐兴起和普及。物联网技术是一个由各种嵌入式系统及设备,Web 后端和 Web 前端技术,海量数据处理技术等多项 IT 技术融合而成的新的...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向认知物联网的路由决策优化机制

作者：李莹（河南科技大学）

学位名称：硕士

出处：河南科技大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的老人实时监护系统的设计与实现

作者：牟娇（北京理工大学）

学位名称：硕士

出处：北京理工大学 2016

关键词：物联网；XMPP 协议；HBase；多租户；SVM

摘要：随着新中国第一代婴儿潮人口步入养老年龄，中国养老危机正在汹涌到来，养老问题将会成为中国发展的重要民生问题。伴随物联网技术、移动智能化设备的发展，基于物联网的老人实时监护系统应运而生...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的有机蔬菜溯源系统研究

作者：赵璐莹（河北农业大学）

学位名称：硕士

出处：河北农业大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网感知设备驱动框架的设计与实现

作者：李政华（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能停车导航管理系统的设计与实现

作者：卢家辉（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于 SDN 的物联网智能流量管理机制的设计与实现

作者：任燕凯（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能小区系统的设计与实现

作者：谭圆（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2016

关键词：智能小区；物联网；信息化；安防监控；智能灯控

摘要：伴随自控技术、互联网信息技术、电子通信技术及计算机科学技术迅速发展，“物联网”技术应运而生。物联网的核心思想是：将所有的物品通过射频识别、红外感应、全球定位系统等信息传感设备与互...

[学位论文] 基于物联网的智能家居商业模式设计

作者：胡淼（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2016

关键词：物联网；智能家居；商业

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的车辆跟踪定位方案设计

作者：张杰（福州大学）

学位名称：硕士

出处：福州大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智慧蜂箱设计与实现

作者：郭斌（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2016

关键词：智慧蜂箱；物联网；WiFi；嵌入式 Web 服务器；LwIP；分蜂预

警

摘要：近年来,农业物联网的研究和应用逐渐受到人们的关注,将现代化的物联网技术应用到农业生产和管理的过程中已经成为一种趋势。目前蜜蜂养殖过程中缺乏对蜂箱进行智能监测和控制的设备,无法快速方...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网智能养老监控系统软件开发

作者：赵义深（南京理工大学）

学位名称：硕士

出处：南京理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 某市智能灌溉物联网的云平台分析与设计

作者：夏江（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 语义物联网中基于 SOA4A11 的聚合服务研究

作者：周硕（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2016

关键词：语义物联网；SOA4AII 架构；聚合服务；服务发现

摘要：物联网是通过信息传感设备采集物理世界中物的信息,并将物的信息上传至互联网,其本质是在互联网上实现物理世界的信息共享。物联网的传感设备时时刻刻采集处理现实世界信息,以便于信息的流通和...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的公交车载设备寻址协议研究

作者：吴娜（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的蔬菜大棚环境监测系统设计

作者：张涛（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2016

关键词：物联网；蔬菜大棚；环境监测；无线传感器网络；远程监测；入侵检测

摘要：随着农业现代化进程的推进,特别是大棚蔬菜种植的快速发展,靠管理者感官与经验的“模糊”控制做法已无法适应现代智能农业的发展。大棚内的各种环境参数包括空气温湿度、CO₂ 浓度、光照强...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的设备预知诊断系统的设计与实现

作者：苗立民（北京化工大学）

学位名称：硕士

出处：北京化工大学 2016

关键词：物联网技术；设备管理；预知诊断

摘要：本论文针对普光天然气净化厂大型机组状态监控的实际需求和发生过的问题,开展设备管理需求调研和分析,设计系统方案。利用 Zigbee 等物联网技术,集成本特利技术、有线和无线回路组网技术和...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向农业物联网的异构数据存储方法研究

作者：王顺（河南农业大学）

学位名称：硕士

出处：河南农业大学 2016

关键词：农业物联网；异构数据；统一存储；数据模型；数据存储

摘要：随着农业物联网应用的不断推广,其系统的规模也不断扩展,对数据存储系统的要求也越来越高。首先,随着人们对农业物联网技术要求的提高,更多的农业生产对象将接入到物联网系统,农业物联网的数...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网网关多协议动态适配技术研究

作者：杨国立（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 物联网感知层可信关键技术研究

作者：宁振虎（北京工业大学）

学位名称：博士

出处：北京工业大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的智能家居环境监控系统的研究

作者：邹欢（华东交通大学）

学位名称：硕士

出处：华东交通大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的乳制品电子追溯系统研究与实现

作者：周鹏（南京农业大学）

学位名称：硕士

出处：南京农业大学 2016

关键词：物联网；乳制品；电子；追溯

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 农业物联网感知层的节能关键技术研究

作者：庄文强（南京农业大学）

学位名称：硕士

出处：南京农业大学 2016

关键词：农业；物联网；感知；节能

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术“平安城市”建设的质量管理与控制

作者：文勇杰（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2016

关键词：联网技术；平安城市；建设

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 农业物联网监控管理系统设计与实现

作者：刘艺蕾（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的军事物流精细化管理研究

作者：刘磊（兰州交通大学）

学位名称：硕士

出处：兰州交通大学 2016

关键词：物联网；军事物流

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 6LoWPAN 协议的物联网系统设计与实现

作者：梁小豪（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的仓库监控系统的研究与设计

作者：王宇楠（福州大学）

学位名称：硕士

出处：福州大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下智能超市相关问题的研究

作者：钱进（燕山大学）

学位名称：硕士

出处：燕山大学 2016

关键词：物联网；RFID；智能超市；防碰撞

摘要：近年来,物联网(Internet of Things)得到了越来越多的关注,目前研究热门的智能技术如智能电网、智能交通、智慧城市、智慧工厂、智能家居等都可以看作是物联网与各个领域的结...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的中职机房管理系统设计与实现

作者：杨杰（江苏大学）

学位名称：硕士

出处：江苏大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的校园一卡通系统的设计与实现

作者：付浩（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网系统设备模板管理的设计与实现

作者：王心洁（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2016

关键词：互操作性；IEC62056；面向对象建模；自描述；OSGi

摘要：随着物联网系统应用需求的不断提高,在大规模使用设备的同时,不同厂商设备的差异造成了物联网系统设备互操作性的缺失。互操作性包括设备之间通信并交换数据的能力,以及系统准确解释设备间交换...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农业感知数据融合应用研究

作者：唐蒙（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的石油钻机安全监控技术研究

作者：何振宇（西安石油大学）

学位名称：硕士

出处：西安石油大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能化气田监控系统研究

作者：杨妮（西安石油大学）

学位名称：硕士

出处：西安石油大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的挤压生产线数据采集系统研究

作者：李杰（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 ARM 的物联网仓储管理系统 的研究与设计

作者：高康晨（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] IEEE1888 智慧能源物联网组件研究与开发

作者：朱广（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的智能家居系统研究与设计

作者：赵子国（西北工业大学）

学位名称：硕士

出处：西北工业大学 2016

关键词：智能家居；物联网；嵌入式 Linux；ZigBee

摘要：智能化、信息化是未来住宅的方向，融合物联网、云计算等新技术的住宅系统能将静止的居住空间转变为动态可交互的智能空间。物联化的传感网络提升了环境感应度，多源信息的融合处理有助于做出智能...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的信息物理融合系统应用研究

作者：荆芸昌（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：信息物理融合系统；物联网；堆场自动化；智能家居；空气质量监测

摘要：当前，中国经济正处于新旧动能接续转换、经济转型升级的关键时期。以新一代信息技术推动传统产业升级、培育新兴产业是决定转型能否成功的关键。信息物理融合系统的概念自 2006 年首次提出，被...

[学位论文] 基于物联网的海洋平台监测装置的研究

作者：母庆冉（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2016

关键词：海洋平台；物联网；姿态监测装置；水深计；自容式

摘要：海洋平台是海洋石油勘探开采的主要场所，其工作环境恶劣，在各种载荷的作用下受力和耦合运动姿态十分复杂，容易出现结构损坏和生产事故。随着海洋平台勘探开采水深的不断增加，模型实验和数值分...

[学位论文] 基于物联网的智能物流存储系统的设计与实现

作者：王振（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的变电站无线数据采集系统

作者：赵云龙（牡丹江师范学院）

学位名称：硕士

出处：牡丹江师范学院 2016

关键词：物联网；无线传感技术；智能变电站

摘要：继互联网之后物联网成为了近年来又一革新性的技术,近年来物联网技术已经运用于各行各业,例如农业生产、智能交通、工业生产等等,这其中也包括电力网落系统。在变电站的物联网系统实现中,变电...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的油罐车运输安全监管系统设计

作者：孙俊峰（长春理工大学）

学位名称：硕士

出处：长春理工大学 2016

关键词：系统移植；文件系统；Tcp/ip；驱动；多线程；Qt/Embedded

摘要：油罐车作为一种专门运输易燃易爆化学品的典型危险品运输车,其运输过程中的安全性至关重要,以此为目的本文借助物联网技术设计了一个运输监管系统对油罐车驾驶员和远端的监管中心提供帮助。该油...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 社区医疗物联网的隐私数据保护方法

作者：叶和平（安徽师范大学）

学位名称：硕士

出处：安徽师范大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下个人数据信息保护研究

作者：王小萌（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 佳木斯移动公司物联网营销优化策略研究

作者：林钧鑫（哈尔滨理工大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能停车场系统研究

作者：张素红（燕山大学）

学位名称：硕士

出处：燕山大学 2016

关键词：物联网； Zig； Bee 技术； 停车场； 红外传感器

摘要：随着汽车工业的迅猛发展,我国汽车拥有量急剧增加,停车难已经成为我国大中型城市日益严重的社会问题。我国不仅停车场的数量在不断增加,停车场的规模也在不断扩大,进而我国对停车场管理的要求...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网系统的智能冷链安全监控技术研究

作者：周浩（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2016

关键词：智能冷链； 实时监控； 智能终端； 物联网

摘要：随着冷链物流的快速发展,冷链运输过程中的安全性问题日益突出。本文研究开发了应用于冷链运输装备的远程监控系统终端,实时监测和分析处理运输装备及冷机的多种状态数据,通过无线通信方式传输...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的土壤墒情监测及预测系统研究

作者：丁辉（安徽工业大学）

学位名称：硕士

出处：安徽工业大学 2016

关键词：物联网技术；相关性函数；多传感器数据融合；支持向量机；细菌觅食优化算法；WEB

摘要：物联网技术被认为是信息产业领域的第三次浪潮,众多学者对物联网技术产生了浓厚的兴趣,纷纷投入到物联网技术的研究行列。本文便是将物联网技术应用于草莓种植中,以期提高草莓种植的科学化水平...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 Android 的物联网数据采集监测系统开发

作者：孙丽娟（南京理工大学）

学位名称：硕士

出处：南京理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 语义物联网中基于本体和 LOD 的互操作方法

作者：吴兴华（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2016

关键词：语义物联网；语义互操作；实体关系计算；链接开放数据；本体推理

摘要：物联网(Internet of Things, IoT)根据设定的标准通信协议将传感器、控制器和人等一系列“物”联系在一起,通过互操作实现远程控制和智能化,然而物之间的异构性阻碍了...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于云计算与物联网的居住环境监测 系统研究

作者：王建华（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2016

关键词：无线通信技术；物联网；云计算；室内环境要素；舒适性评价模型

摘要：针对室内空气环境中二氧化碳、可吸入颗粒物和甲醛等环境参数指标超标问题和煤气中毒、家庭失火等突发事件,提出了室内居住环境监测系统,以便对室内空气环境中有害和污染性气体指标进行监测和预...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网数字化抽油机控制系统研究

作者：付敏超（西安石油大学）

学位名称：硕士

出处：西安石油大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网平台售货机智能化的设计与研究

作者：凌峰（上海师范大学）

学位名称：硕士

出处：上海师范大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 面向中小企业的物联网服务平台设计与实现

作者：马强（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网数据服务平台设计与实现

作者：陈军（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于脑波检测和物联网技术的残疾人自助系统

作者：张洪照（集美大学）

学位名称：硕士

出处：集美大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下浙江省农产品流通渠道研究

作者：商婷婷（浙江海洋大学）

学位名称：硕士

出处：浙江海洋大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的装备自动对接系统研究与应用

作者：欧阳文华（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2016

关键词：物联网；装备自动对接；CORS-RTK 姿态测量系统；对接算法

摘要：露天煤矿是我国煤矿的重要组成部分,在露天煤矿中开采工艺决定了开采成本。目前被业界普遍认为较为先进的开采工艺是采用以自移式破碎站为核心的露天矿联采工艺,其主要工作过程是利用电铲或斗轮...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 煤矿机电设备物联网监测管理平台研究

作者：闫朝辉（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2016

关键词：机电设备；物联网；Web 服务器；神经网络；嵌入式

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的远洋渔船船队调度优化问题研究

作者: 李加林 (上海海洋大学)

学位名称: 硕士

出处: 上海海洋大学 2016

关键词: 远洋渔船; 物联网; 调度问题; 数学模型; 算法分析; 智慧调度系统

摘要: 现代社会是信息化的社会,“互联网+”行动计划的提出,推动了互联网、物联网、云计算、大数据等与传统行业的结合,远洋渔业的传统生产模式不断受到冲击,如果不能顺应时代的潮流,必将危机远洋...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的水稻高产栽培专家系统研究

作者: 黄攀攀 (上海海洋大学)

学位名称: 硕士

出处: 上海海洋大学 2016

关键词: 水稻; 物联网; 生产管理; 模型; 专家系统; 智能决策

摘要: 近些年随着农业信息化的不断推进,越来越多的信息技术被引入到农业生产中去。如何实现水稻高产、稳产的目标,成为现代农业研究方向的一个重要课题。近几年物联网技术得到快速发展,农业信息采集...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的供热计量与信息监测系统

作者: 崔自强 (大连工业大学)

学位名称: 硕士

出处：大连工业大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于嵌入式系统的物联网环境监测系统设计

作者：林颜（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2016

获得途径：万方(包库)

[学位论文] 基于 FS4412 和 MO 的智能化仓储物联网系统设计

作者：李国成（河南师范大学）

学位名称：硕士

出处：河南师范大学 2016

关键词：仓储物联网；FS4412；MO；传感器网络通信；系统移植

摘要：伴随着电子信息产业和电商行业的快速发展,以人工为主的传统仓储管理系统已经不能满足当代高效和便捷的生活需求[1]。为此,建立智能化仓储物联网是近几年比较流行且应用比较广泛的方法,也是...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的移动机器人定位与控制

作者：许坤（南京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：南京航空航天大学 2016

关键词：移动机器人；物联网；定位；联邦滤波；轨迹跟踪；滑模控制；干扰观测器

摘要：移动机器人作为一种具有高度自主能力的智能系统,能够代替人类执行各种高难度的任务,在现代社会得到了越来越广泛的应用。尤其在物联网时代,移动机器人技术与物联网技术的结合,实现了物联网与...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的 HW 公司内部控制分析

作者：王爽（安徽工业大学）

学位名称：硕士

出处：安徽工业大学 2016

关键词：物联网；内部控制；业务流程

摘要：互联网的迅速发展催生出许多更加先进的概念和技术,物联网就是其中之一。短短的不到二十年,物联网已经逐渐深入到许许多多的行业之中,智能交通、智能物流、智能制造、智能医疗等等新兴产业的蓬...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于农业物联网故障诊断技术的研究

作者：李凯（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2016

关键词：农业物联网；故障诊断；集团算法；时间序列

摘要：农业是我国国民经济的基础,随着信息化水平的不断提升,有利于农业物联网发展的相关技术越来越多,政府对农业物联网的重视程度也在不断变高。但是农业物联网使用的无线传感器网络的节点在恶劣的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 云端融合的健康物联网系统设计与实现方法研究

作者：马玉军（华中科技大学）

学位名称：博士

出处：华中科技大学 2016

关键词：物联网；健康物联网；人体局域网；健康监护；可穿戴计算；大数据

摘要：物联网在推动技术创新、促进经济增长、提高人们的生活品质等方面表现出强大的推动力。健康物联网是物联网技术的重要分支,它所带来的健康服务模式的转变不但使广大用户获益,而且将促进健康服务...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 HBase 的工业物联网数据存储策略研究

作者：梅红泉（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：工业物联网；HBase；分布式存储；离线压缩

摘要：随着物联网技术的进步,大量传感器和智能终端被应用于传统工业领域,从而会带来数据的海量增长。如何有效的管理海量数据以提高工业生产效率成为一个亟待解决的问题。而目前针对于海量工业实时数...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的安全生产监控平台的设计与实现

作者：栾晨希（北京理工大学）

学位名称：硕士

出处：北京理工大学 2016

关键词：物联网；安全生产监控；RFID；ZigBee；无线传感；SpringMVC；

MyBatis

摘要：近年来，我国安全生产的发展形势总体稳定，但是各类事故的总量依然较大，特重大事故也时有发生。安全生产问题直接影响着我国经济的改革与发展，因此一直以来受到了国家的高度重视。目前我国有很...

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网软件体系结构设计及实现方法研究

作者：谢开斌（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2016

获得途径：万方(包库)

[学位论文] 面向物联网的 Web 协议关键技术研究

作者：侯陈达（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2016

获得途径：万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的市政管线标识监测系统的设计与实现

作者：孙抗（西安科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安科技大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的 A 公司仓储物流系统构建研究

作者：刘雅君（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2016

关键词：物联网；仓储物流系统；智能信息化应用

摘要：随着现代物流技术的持续进步和完善，以及物联网技术在我国烟草行业中的普遍应用，我国烟草仓储物流的自动化水平不断提高。作为烟草行业的知名公司，A 公司面临烟叶库容严重不足的问题，自有可用...

[学位论文] 基于 Web 技术的物联网数据云平台的设计与实现

作者：卢培鹏（哈尔滨工程大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工程大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网背景下 SDZB 联通公司竞争战略研究

作者：张向明（山东理工大学）

学位名称：硕士

出处：山东理工大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下信息安全的法律规制研究

作者：袁治国（青岛大学）

学位名称：硕士

出处：青岛大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网安全与隐私保障关键技术研究

作者：段莉（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 All.Toyn 的物联网控制系统的设计和实现

作者：齐磊（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的集中供暖管道系统的优化研究

作者：景帅（天津理工大学）

学位名称：硕士

出处：天津理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的汽车制造企业库存管理研究

作者：刘磊（长春工业大学）

学位名称：硕士

出处：长春工业大学 2016

关键词：汽车制造企业；物联网技术；库存管理

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居系统研究与应用

作者：戎腾学（西安石油大学）

学位名称：硕士

出处：西安石油大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 Linux 的嵌入式物联网数据采集系统开发

作者：陈宇（南京理工大学）

学位名称：硕士

出处：南京理工大学 2016

关键词：物联网；感知终端；S3C2440；3G；嵌入式；传感器

摘要：随着嵌入式技术的进一步发展,融合物联网技术的嵌入式是未来发展的趋势。物联网体系中将感知层的信息采集作为基础,通过网络层实现信息的传输,最后由应用层进行统一的管理。本课题从感知信息出...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的冷链物流信息系统研究

作者：胡浩（南京理工大学）

学位名称：硕士

出处：南京理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的医院信息管理研究

作者：曹力（南京中医药大学）

学位名称：硕士

出处：南京中医药大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中 RFID 技术防碰撞算法研究与应用

作者：高玉珍（山东师范大学）

学位名称：硕士

出处：山东师范大学 2016

关键词：射频识别技术；防碰撞算法；改进型查询树；仓储管理

摘要：射频识别,又名称为无线射频识别(RFID),它是利用射频信号的空间耦合性从而实现对目标对象的非接触式自动识别,而不需识别工作系统与特识别目标对象之间建立机械或光学接触,它是一种通信...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] “物联网”背景下的厨房小家电的功能研究

作者：雷锦锋（西华大学）

学位名称：硕士

出处：西华大学 2016

关键词：物联网；厨房小家电；功能整合；功能协同

摘要：生活水平的提高,人们对于生活品质的追求日益强烈,对于厨房小家电的品质感、功能的可用性及体验度都有了更高的要求,加之物联网技术的成熟与广泛运用促使厨房小家电的需求不断更新,现有厨房小...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网水产养殖数字化工厂监控系统

作者：薛盛友（大连工业大学）

学位名称：硕士

出处：大连工业大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能农业远程监控系统的设计

作者：李茹（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2016

关键词：物联网；智能农业；C/S 模式；B/S 模式；模块化

摘要：物联网带来了信息产业的第三次浪潮,并得到广大专家和学者越来越多的关注。通过物联网技术与农业相结合,实现农业的自动化、信息化、智能化是智能农业未来发展的主要方向。本文创建了基于物联网...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智慧医院信息控制系统

作者：颜廷伟（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2016

关键词：物联网；智慧医院；WEB；Android；Socket；MVC

摘要：近年来,随着智能终端技术、物联网技术、互联网技术的不断发展和融合,这些新技术在家居生活、交通运输、农业生产、工业生产、医疗卫生等领域得到了越来越广泛的应用,使得人们的工作和生活变得...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 无线车载物联网的一体化网络终端设计与实现

作者：伍耀常（桂林电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：桂林电子科技大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的医疗器械追踪技术研究

作者：徐正超（长春工业大学）

学位名称：硕士

出处：长春工业大学 2016

关键词：医疗器械；质量安全追踪；有限状态机；质量规则库

摘要：随着医疗水平不断提高,对医疗器械的需求逐年增加,有必要对医疗器械的质量和进行追踪。建立医疗器械的可追踪性,不仅可以减少医疗事故,抑制假冒或不合格医疗器械的传播,还能帮助企业找到...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 6LoWPAN 的物联网应用平台设计与实现

作者：吴顺意（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2016

关键词：物联网；IPv6；6LoWPAN；网关系统；CoAP

摘要：随着物联网的兴起，越来越多的技术应用在物联网上。然而物联网技术多种多样，没有形成统一的标准。IP 协议作为当前的互联网协议的统一标准，对物联网的应用与发展具有极大的参考价值，也是物联...

[学位论文] 基于物联网的制造执行系统研究与应用

作者：张晨晖（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2016

关键词：物联网；制造执行系统；复杂事件处理；事件驱动架构

摘要：面向使用各种信息传感技术的物联网车间，获取的大量多维度系

统运行状态数据可以为制造执行系统（MES）管控决策提供更加有效的支持。现有 MES 在应用过程中主要是面向用户的桌面应用系统，提...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的公安车控平台的设计与实现

作者：叶亦健（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2016

关键词：物联网；J2EE；实时监控

摘要：近年来,中国的计算机技术飞速进步,自 2008 年起,为促进经济发展,经济增长点,我国开始加大力度发展物联网行业。2009 年 8 月,温家宝在“告知中国”讲话中,更是将我国物联网领域的研究...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的桥梁健康监测系统研究

作者：何磊（重庆交通大学）

学位名称：硕士

出处：重庆交通大学 2016

关键词：桥梁工程；健康监测；物联网；无线传感网

摘要：近年来计算机网络技术的发展,特别是物联网的火热,给人们的生活带来了极大的便利和舒适性,也激发着人们借助物联网思维解决传统领域里存在瓶颈和弊端的问题。传统桥梁健康监测以人工方式为主,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 语义物联网中基于 Smart--M3 的语义协同系统

作者：栾继鹏（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的医疗监护系统的设计与实现

作者：刘小波（桂林理工大学）

学位名称：硕士

出处：桂林理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智慧校园管理系统设计与实现

作者：彭刚（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2016

关键词：物联网；智慧校园；虚拟一卡通；云服务；校园 APP

摘要：智慧校园指的是智慧化的校园工作、学习和生活一体化环境，它以各种应用服务系统为支撑，将在校老师和学生的管理、教研、学习和生活进行完美结合。同美国、德国、日韩等发达国家相比，我国的高校...

[学位论文] 语义物联网服务知识库及语义标注的设计与实现

作者：朱京晶（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居控制系统的设计与实现

作者：姜儒桥（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网技术及其在农业生产中的应用研究 引证(12)

作者：欧文（昆明理工大学）

学位名称：硕士

出处：昆明理工大学 2015

关键词：物联网技术；环境可控；数据融合技术；TD-SCDMA 技术；无线通信

摘要：物联网是新一代信息技术的重要组成部分,是互联网的应用拓展,它是传感器、互联网、通信等信息技术高度结合发展的产物。上世纪 70 年代,国外开始对农作物生长监测进行研究,发展速度很快,取得...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的远程浇灌系统的研究与实现

作者：吴奇（云南师范大学）

学位名称：硕士

出处：云南师范大学 2016

关键词：物联网；土壤湿度；PID；遗传算法

摘要：本文研究并设计实现了一种基于物联网技术的远程浇灌系统。首先,针对土壤湿度、光照强度和空气相对湿度研究设计了不同的滤波算法,使得采集的数据稳定可靠。其次,通过利用 FDR 频域反射技术研...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网电动汽车充电桩计量系统的研制

作者：陈明亮（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2016

关键词：物联网；充电桩；计量系统

摘要：物联网技术的兴起,为电动汽车充电桩计量系统的实现提供了新的思路和更理想的解决方案。采用物联网技术的充电桩计量系统能够实现数据共享和远程管理,具有布线简单、改造容易、扩展性强和维护方...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在图书馆古籍典藏管理的研究与应用

作者：乔禹（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中源节点位置隐私保护策略研究

作者：周瞭永（重庆邮电大学）

学位名称：硕士

出处：重庆邮电大学 2016

关键词：无线传感器网络；源位置隐私；扇形域；幻影路由；伪源节点区域

摘要：物联网被称为继计算机、互联网后又一引领信息产业变革的信息技术,无线传感器网络作为物联网感知层与外界交互的重要承载者,在诸多领域起着不可或缺的作用。由于无线传感器网络具有可跟踪性,仅...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的供热计量与数据远传技术研究

作者：葛辉（天津工业大学）

学位名称：硕士

出处：天津工业大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网产学研用合作伙伴选择研究

作者：王静（上海工程技术大学）

学位名称：硕士

出处：上海工程技术大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于 Android 的物联网网关及资源开放服务的研究与实现

作者：麻永恒（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居系统的研究与实现

作者：郑岩（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向物联网应用的 SC-FDE 系统的研究和实现

作者：陈强（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2016

关键词：物联网；SC-FDE；软件无线电；FPGA 实现

摘要：物联网(Internet of Things,IoT)是指通过各种信息传感设备,实时采集需要监控、连接、互动的物体或过程的各种信息,与互联网结合形成的一个巨大网络。其目的是实现物与...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 茶园环境物联网构建与应用示范研究

作者：赵会兵（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网时代农业信息化发展研究

作者：王玺（湖南农业大学）

学位名称：硕士

出处：湖南农业大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的火烧试验监测与控制系统的设计与实现

作者：王猛（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：气瓶；火烧试验；物联网；集成化

摘要：我国已是气瓶生产和使用的大国，气瓶的数量和品种越来越多，采取必要的措施保证气瓶的使用安全，防止气瓶在使用中发生爆炸，对保障人身和财产安全是非常重要的。通过型式试验对气瓶的设计进行验...

[学位论文] 面向智慧农业的物联网平台的研究与实现

作者：李蕴（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：智慧农业；物联网；物联网平台；ZigBee 技术

摘要：中国是世界上的农业大国，但是从生产技术水平来说，中国同时又是一个农业生产技术相对落后的国家，近些年来中国农业发展的滞后也引起了国家的积极关注，无论是在政策、资金和技术上都给农业生产...

[学位论文] 基于物联网的市区两级预警调度平台设计与实现

作者：顾航（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的城市内涝监测预警系统的设计与实现

作者：陈博嘉（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2016

关键词：城市内涝；监测预警系统；软件设计；功能模块

摘要：近几年，中国城镇化进程推进加速，但是城市基础设施建设相对滞后，城市规划工作跟不上城市变化的节奏，造成许多城市受内涝问题困扰。要解决城市内涝问题需要依靠工程措施及相应的非工程措施，但...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于 DM365 的物联网实验箱硬件设计与实现

作者：祝超宇（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2016

关键词：物联网；实验箱

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的酱油制曲智能监控系统的研究

作者：吴子雨（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2016

关键词：酱油制曲；物联网；无线传感器网络；系统网关；PID 调控

摘要：作为酱油酿造的关键工序,制曲直接影响着酱油的品质和产量。随着现代科技的发展,酱油制曲也已经从传统的人工制曲逐步向自动化、机械化方向发展。然由于机械化升级改造成本太高,目前我国酱油制...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网 P2P 实时视频监控系统的设计与实现

作者：赖子舜（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2016

关键词：物联网；NAT 穿透；MJPEG；UDP；视频监控

摘要：随着物联网的发展，其应用范围正覆盖我们身边的方方面面，也为我们的生活和工作提供了极大的便利和帮助。视频监控作为物联网的一个重要技术，为医疗、安防、交通和工业等应用领域的智能化提供了...

[学位论文] 物联网 RFID 计量测试技术及量传方法研究

作者：朱晨（厦门大学）

学位名称：博士

出处：厦门大学 2016

关键词：射频识别；测试系统；计量校准

摘要：随着以物联网为代表的新一代电子通信技术的迅猛发展，全球范围内正在掀起一场新的科技革命与产业变革。物联网是一个跨行业、跨领域、具有明显交叉学科特征、面向应用的综合信息系统。物联网的感...

[学位论文] 基于物联网技术的无线消防系统设计与研究

作者：石玉勇（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的淡水鱼养殖系统的研究与实现

作者：童建新（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2016

关键词：物联网；淡水鱼养殖；Zig；Bee 网络；报警通知

摘要：随着人们生活水平提高,人们对淡水鱼的质量要求和数量要求都有提升,而传统的养殖模式无法满足大密度高产量的养殖模式,淡水鱼产量和质量都无法满足社会需求。同时国内各种食品安全事故频频发生...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网背景下的城中村流动人口治安管理研究

作者: 姬勇斌 (西北农林科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 西北农林科技大学 2016

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的远程设备声音监测系统设计

作者: 王亮 (大连理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 大连理工大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的倾角式明渠自动测流系统的研究

作者: 许苗苗 (太原理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 太原理工大学 2016

关键词: 角度传感器; 测流杆; 物联网; 明渠; 自动测流

摘要: 我国是一个农业大国,但同时也是一个水资源相对匮乏的国家,水资源分布不均匀,且总量不足。农业用水量占全国用水量的绝大部分,水资源的短缺是制约我国农业发展的一个重要因素。众所周知,农田...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 中国移动公司物联网竞争战略研究

作者：孔巍（对外经济贸易大学）

学位名称：硕士

出处：对外经济贸易大学 2016

关键词：中国移动公司；物联网；竞争

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居系统的设计与实现

作者：西第奇（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：物联网；智能家居；远程监控；指纹识别；MQTT 协议

摘要：本文设计并实现了智能家居自动化系统（包括硬件和软件），帮助用户安全廉价地设置、监视并控制家用电器。该系统将与已有的常规系统一起工作，因此我们可以利用家中已经存在的布线和设备。智能家...

[学位论文] 基于 zigbee 网络和 3G 网络的市政物联网管理系统

作者：刘军郎（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] EasyConnect 物联网系统之介面、设定与管理实作

作者：李姿宜（交通大学）

学位名称：硕士

出处：交通大学 2016

关键词：互动设计；物联网；无线通讯

摘要：近年来许多的物联网装置已被应用於金流、物流、人流，互动艺术设计等各方面。为了管理与连结这些 IoT 装置，我们开发了 EasyConnect 物联网装置管理系统。在我们的方法中，一个的 Io...

获得途径： 文献传递

[学位论文] EasyConnect 物联网系统之模拟环境实作

作者：王永庆（交通大学）

学位名称：硕士

出处：交通大学 2016

关键词：互动设计；物联网；穿戴式装置；无线通讯；模拟

摘要：随着金流、人流、互动艺术设计等应用纷纷采用物联网(Internet of Things)的技术。为了管理与日俱增的物联设备与连线选择，我们开发 EasyConnect 物联网系统管理物...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的照明控制系统的设计与实现

作者：吉爱清（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2016

关键词：照明控制；照明控制策略；ZigBee；LED 照明

摘要：在照明多样化的现代社会,人们不仅关注照明给人们生活带来的便

利,同时,人们开始关注如何更加合理高效地使用照明。近些年,随着中国城市化发展的不断推进,越来越多的高楼大厦拔地而起,与之相...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网供应链管理系统设计与运行分析

作者: 张龄喜(石家庄铁道大学)

学位名称: 硕士

出处: 石家庄铁道大学 2016

关键词: 物联网; 供应链管理; 可视化; 智能化

摘要: 随着科学技术的不断进步和世界经济一体化的快速发展,全球市场竞争愈演愈烈。全球市场竞争的加剧使得企业面临的管理环境以及管理内容也发生了巨大变化。企业之间的竞争逐渐转变成为供应链之间的...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智慧校园应用系统的研究与构建

作者: 崔文哲(华北电力大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 华北电力大学(北京) 2016

关键词: 智慧校园; 物联网; 饮料瓶; 电池; 图书; 回收

摘要: 在温家宝总理提出“感知中国”概念之后,物联网在国内发展迅速。当下的智慧校园建设着眼于食堂用餐、宿舍门禁等这些传统的校园应用设施。然而对于如有偿回收和信息推送这些能够提高学生生活品质...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 一种通用的物联网监测系统的开发与应用

作者：罗小虎（中南林业科技大学）

学位名称：硕士

出处：中南林业科技大学 2016

关键词：状态监测；监测终端；物联网节点；通用性设计

摘要：本文以危险化学品(简称危化品)运输罐车在途状态监测为应用对象,设计一种物联网监测系统,并在此基础上,研究物联网监测系统的通用性设计。针对危化品运输罐车在途状态的监测需求,设计了物联...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网架构的水文气象终端技术研究与应用

作者：勇娅询（江苏科技大学）

学位名称：硕士

出处：江苏科技大学 2016

关键词：嵌入式系统；水文气象终端；实时操作系统；GUI 界面显示

摘要：进入 21 世纪以来,人口、资源、环境 3 大问题日益严峻,解决这 3 大问题的主要突破口是海洋,因而开发、利用、保护、管理海洋至关重要。自动观测海洋要素,及时获取海洋信息,是研究海洋的必要手...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网时代下“口袋电视”App 的设计构想

作者：朱丽媛（河北大学）

学位名称：硕士

出处：河北大学 2016

关键词：物联网；“口袋电视”App 的设计构想；营销模式；困境与解

决策略

摘要：众所周知,在新媒体和媒介技术不断演变的情形下,传统媒体的受众不断被视频类 App 分流。而近几年,正在崛起的物联网技术及应用,成为了社会各界的关注热点,而物联网技术和传媒领域相契合的产...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网通信中 RFID 标签防碰撞算法的研究

作者：于涛（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2016

关键词：无线射频技术；标签识别；防碰撞；自适应二叉树；四叉树

摘要：无线射频识别技术(Radio Frequency Identification, RFID)是一种采用射频信号通过空间电磁耦合进行数据传输的自动识别技术。RFID 系统中阅读器和电子...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 饶阳县蔬菜产业物联网技术应用调查分析

作者：宋晶晶（河北农业大学）

学位名称：硕士

出处：河北农业大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网网关异构协议中间件关键技术研究

作者：王艳（深圳大学）

学位名称：硕士

出处：深圳大学 2016

关键词：物联网网关；异构协议中间件；线程池；泛化对象工厂

摘要：随着物联网的产生和发展,信息产业也越来越发达。在物联网中,传感网络受到越来越多人的重视。被数字化、信息化的抽象事物使得人与物、物与物之间的信息交流更加便捷。伴随着传感器种类和通信方...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的云南口岸物流信息化研究

作者：李莉（云南财经大学）

学位名称：硕士

出处：云南财经大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网中基于信用等级的服务调度模型研究

作者：郭业帅（西北师范大学）

学位名称：硕士

出处：西北师范大学 2016

关键词：物联网服务；服务调度模型；信用评价模型

摘要：物联网是新一代信息技术的重要组成部分,通过物物连接、物人连接,实现现实世界和互联网的无缝连接。随着 SOA 面向服务的架构的发展,现在已经提出将 SOA 思想运用到物联网的服务中。物联网中...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的一种跨域信任评价

作者：付思源（西北师范大学）

学位名称：硕士

出处：西北师范大学 2016

关键词：物联网；信任模型；域间信任；体系结构

摘要：安全是物联网发展的基础,信任建模和管理是提高安全的手段之一,信任是以域为单位进行管理和评价的,但实际网络中,经常会发生本域找不到合适资源时,进行跨域调度。此时,信任模型必须支持不同...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居控制系统设计与实现

作者：吴思楠（扬州大学）

学位名称：硕士

出处：扬州大学 2016

关键词：物联网；智能家居；Arduino；传感器；服务器；Android

摘要：物联网是指具有全面感知能力的物体及人的互联集合。物联网是国家新兴战略产业中信息产业发展的核心领域,将在国民经济发展中发挥重要作用。目前,物联网是全球研究的热点问题,国内外都把它的发...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的数据中心监控系统设计与实现

作者：宋锋（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网在智能变电站系统中的应用设计

作者：李敏（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网体系架构的数据采集与平台的研究与实现

作者：刘懿（郑州大学）

学位名称：硕士

出处：郑州大学 2016

关键词：物联网；无线传感器网络技术；通讯一体化平台；Web 整合框架；应用整合服务

摘要：通常我们将物联网分为三层,感知层,传输层和应用层,物联网平台的应用不外乎将三层所对应的传感设备,传输方式,数据应用等整合起来,但是,由于整个物联网行业设备类型参差不齐,传输协议千差...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的蔬菜质量安全追溯系统设计与实现

作者：李友水（河南师范大学）

学位名称：硕士

出处：河南师范大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 校园物联网节能控制系统的设计与实现

作者：陈民（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向物联网数据的定价模型与模拟交易平台设计

作者：杨东方（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 跨物联网空间与互联网空间的应急指挥模型研究

作者：张亚鹏（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 适用于物联网应用的密码体制设计与分析

作者：郑朝慧（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2016

关键词：物联网；环签密；组合密码；随机预言模型；可证明安全性

摘要：物联网作为新一代信息技术的重要组成部分,能够使物品与互联网相连接进行消息的通信,从而可以实现对物品的智能化识别、定位、追踪、监测与管理。无线传感器网络作为物联网的一个重要组成部分,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的乳业联盟信誉保障机制研究

作者：刘天林（哈尔滨理工大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨理工大学 2016

关键词：物联网；乳业联盟；信誉保障机制

摘要：近几年,世界范围内的食品安全问题不断涌现,尤其涉及民生的乳业整体发展出现较大动荡,严重干扰了消费者的消费信心,故而国内消费市场低迷,国际奶价持续下探,促使与乳制品相关的养殖及加工企...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的化妆品防伪系统研究与应用

作者：胡泊（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2016

关键词：物联网；二维码；防伪；智能手机；XXTEA 加密

摘要：随着我国经济持续快速发展,我国化妆品产业快速崛起,中国成为

世界第 8 大化妆品消费市场。据统计,2012 年至 2016 年,我国化妆品的销售额年复合增长率为 9%,到 2016 年市场容量达到 3...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能微格教室系统设计与建设

作者: 王振 (华东师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 华东师范大学 2016

关键词: 物联网技术; 现代教育技术; 远程集中控制; 自动录播; 微格教室

摘要: 我国引入微格教学的理念已有三十余年,微格教学在我国逐步发展起来,从当初的试点教学到形成较大规模的普及教学,每个师范类院校都对微格教学十分重视。随着现代教育技术的不断发展,也促使了微...

[学位论文] 农业物联网化智能温室系统的设计与实现

作者: 张曙光 (天津大学)

学位名称: 硕士

出处: 天津大学 2016

关键词: 农业; 物联网; 温室系统

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网应用的数据收集和激励机制研究

作者: 骆淑云 (北京邮电大学)

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的远程视频和数据处理平台的设计与实现

作者：钟新艳（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2016

关键词：远程监控；可扩展；视频监控

摘要：远程监控是物联网应用的一个重要的领域。随着物联网监控技术的发展,越来越多类型的终端设备通过传感器、射频或者二维码等技术加入到物联网应用体系中,设备硬件实现(包括嵌入式软件开发)和信...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网任务分布式调度策略的研究

作者：黄展智（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2016

关键词：物联网；静态调度；分布式；混合调度；多节点

摘要：物联网与产业相结合是产业信息化、智能化发展的重要方向。物联网系统能够实时采集生产生活中人、设备等信息。但是物联网中传感器、终端设备、用户服务等数量巨大,它们产生的数据和提交的任务都...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 SDN 的物联网传感网关设计及其策略管理

作者：王森（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2016

关键词：物联网；网关；结构；策略；SDN；Rete 算法

摘要：国际电信联盟于 2005 年发布的物联网报告中正式提出物联网的概念,“所有物体都可以通过 Internet 主动进行信息交换,实现任何时刻、任何地点、任何物体之间的互联,实现无所不在的网络...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下 CL2M 系统中间件研究与设计

作者：许宜春（中国科学技术大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学技术大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的油田灾难事故应急救援系统研究

作者：刘旭东（西安石油大学）

学位名称：硕士

出处：西安石油大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的家居智能化系统设计

作者：周占春（中国计量学院）

学位名称：硕士

出处：中国计量学院 2016

关键词：智能家居；ARM；Zigbee；linux 操作系统；CGI 交互程序

摘要：随着全球信息化的风靡,移动互联网时代已经到来。传统的家居生活方式已经逐渐开始淡出历史的舞台,人们对家居生活的舒适性和安全性有了更高的追求。本文主要是针对基于物联网的家居智能化系统的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向智慧园区的物联网中间件的研究与设计

作者：朱广萍（福建师范大学）

学位名称：硕士

出处：福建师范大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 建构於 AllJoyn 上的条件式自动设置物联网

作者：龚柏州（台湾大学）

学位名称：硕士

出处：台湾大学 2016

关键词：物联网；自动设置；条件式设置

摘要：物联网的崛起，归功於成长快速的硬体（智慧手机、穿戴式装置、嵌入式感测器）、通讯科技（Wi-Fi、蓝牙低功耗、IEEE 802.15.4、6LowPAN、LTE、NFC）和软体（云端...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的空气质量监测原型系统的研究与设计

作者：崔乐强（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于 IBM Bluemix 的物联网系统方案设计

作者：姚丹（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网技术的智能数据采集系统设计与应用

作者：郭志强（兰州交通大学）

学位名称：硕士

出处：兰州交通大学 2016

关键词：联网技术；智能数据采集系统

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网下第三方物流资源优化配置理论及应用研究

作者：姜新荣（湖南大学）

学位名称：博士

出处：湖南大学 2016

关键词：物联网；第三方物流；资源优化；配置理论

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的配电网开闭所环境监测技术研究与应用

作者：肖宏磊（华北电力大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学(北京) 2016

关键词：物联网；配电网；开闭所；环境监测；视频监控系统

摘要：为满足城市现代化水平下对电力供应越来越高的要求，城市配网中逐渐增加了“开闭所”这种设施。开闭所的引进能够保证在配电网单一故障情况下用户不失电。鉴于开闭所在配电中的重要作用，电力部门...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 奈达功能对等理论视角下的科技英语翻译报告——以物联网与智慧城市为例

作者：张卉（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2017

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的仓储管理系统

作者：曹鹏飞（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2015

关键词：无线传感器网络；全球移动通信系统；物联网；Web 服务器

摘要：目前,国内的大部分仓储管理系统还停留在人力信息录入、计算机存储的半自动化水平。存在着管理效率差、人力成本开销大、信息处理速度慢、准确度低等诸多缺陷。随着嵌入式设备和无线通讯技术的发...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 生鲜农产品物联网运营研究

作者：赵金华（中国石油大学(华东)）

学位名称：硕士

出处：中国石油大学(华东) 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居系统研究

作者：宋翠萍（山东科技大学）

学位名称：硕士

出处：山东科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 移动终端在物联网中的应用

作者：曲良（大连工业大学）

学位名称：硕士

出处：大连工业大学 2015

关键词：移动终端；PDA；物联网；数据采集

摘要：目前,虽然企业对计算机的应用已经相当的普及,但是,对于大多数企业的物流系统与供应链管理数据信息这一方面,并没有采用计算机系统对数据进行直接管理。这些企业对于物资数据的采集、统计和...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智慧餐饮系统

作者：汪爱川（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2015

关键词：餐饮服务业；智慧餐饮系统；物联网；射频识别；功能模块

摘要：随着社会工业化程度的进一步提高，人们学习、工作地点的越来越倾向于集中化，人们的就餐地点往往选择学校、公司的提供大型餐饮机构。如今人们越来越关心饮食健康问题，如何有效的记录、分析餐饮...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 BTLChord 的物联网发现服务的研究

作者：孟洋（武汉理工大学）

学位名称：硕士

出处：武汉理工大学 2015

关键词：物联网；BTLChord；发现服务；PeerSim 仿真

摘要：当前,物联网技术正在全球范围内迅速发展,相关研究和应用越来越多。物品的相关信息查询是物联网的重要应用之一。物品在生产和流通过程中,会将相关信息保存在经过的服务器中。这些服务器之间...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 日光温室物联网技术研究与应用

作者: 崔忠辉 (曲阜师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 曲阜师范大学 2015

关键词: 日光温室; MSP430; XBee; ZigBeeMesh; STM32

摘要: 近年来,我国人口越来越多、城镇化进程发展迅速、耕地面积逐渐减少,以上因素使得我国的粮食安全保障问题日益严重。设施农业作为一种现代农业生产方式,可摆脱自然环境的限制,在人为控制环境下...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的无线组网技术研究

作者: 毛启云 (电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 电子科技大学 2015

关键词: 物联网; 塔吊; 自组网; 成簇算法; 组网策略

摘要: 建筑工控物联网领域,由于设备庞大、工作环境复杂,对安全监控的自动化、智能化的要求越来越高。本文从工业建筑塔吊的通信需求出发,采用分布式系统设计思想,建立一个自治的子网/子系统;使得...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 我国物联网技术突破路径研究

作者: 陈洁 (湖南大学)

学位名称: 硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：物联网；突破路径；上市公司；多值选择模型；倾向得分匹配法

摘要：近几年来,物联网作为高新行业,引领了一波又一波全球技术革命,当前更是国家、企业和学术界的重点关注对象,其发展已经上升到了战略层面。各国都企图在物联网掀起的新一轮全球技术革命中有所成...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居设计与实现

作者：詹旭（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2015

关键词：物联网；智能家居；ZigBee；Android；远程控制

摘要：随着物联网技术的发展和人们对物质生活水平的要求的不断提高，人们对生活的安全、舒适、便捷等方面的要求也越来越高。尤其在近些年，越来越多的人对于家居环境的观念产生了很大的变化，他们认...

[学位论文] 基于物联网的智能家居的设计与研究

作者：张定（武汉理工大学）

学位名称：硕士

出处：武汉理工大学 2015

关键词：物联网；Linux；智能网关；网络协议

摘要：日新月异的科学技术为人们的生活提供了很多的方便,随着嵌入式技术不断发展,融合微电子、软件技术、网络技术、控制技术和通讯技术的现代化智能生活已经成为可能。本文对智能家居中的网关平台做...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网重叠区域路由算法研究

作者：韩如云（辽宁大学）

学位名称：硕士

出处：辽宁大学 2015

关键词：物联网；节点异构；分簇算法；路由算法；实时性

摘要：物联网体系结构分为感知层、网络层和应用层。感知层获得各种异构的感知节点收集的感知数据;网络层由各种异构的网络组成;应用层涉及广泛的应用。感知层是物联网的重要组成部分,是物联网实现物...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的小麦生产管理系统

作者：王淼（河北农业大学）

学位名称：硕士

出处：河北农业大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的 USB 接口系统设计

作者：董利（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2015

关键词：物联网技术；USB 技术；FPGA；VHDL

摘要：随着通信技术、网络技术、芯片技术等技术的不断发展,物联网作为继互联网、微型计算机、智能手机、多媒体等技术之后的又一次信息技术革命,已经成为目前新一轮经济和信息技术发展的战略制高点。...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的温室环境

作者：冯春卫（西北工业大学）

学位名称：硕士

出处：西北工业大学 2015

关键词：物联网技术；环境监测；ZigBee

摘要：近几年，我国各地大力发展设施农业，进行“智慧农业”建设，利用信息技术手段建设现代化的温室，达到增产、改善品质、调节生长周期、提高经济效益的目的。

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网智能家居系统设计与实现

作者：赵艳玲（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：无线传感网络；ZigBee；TinyOS；嵌入式 Internet；网关；智能家居

摘要：在电子信息化飞速发展的今天,楼宇建筑和家居家庭的信息化、网络化是家居智能化发展的新趋势。对家居设备实现远程的、安全的、高效的监督管理是未来智能的、现代化的家居生活模式,是智能家居流...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下基于人--物--场信息融合的事件信息结构模型

作者：李伟（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2016

关键词：事件驱动架构；信息融合；事件信息结构模型；离散事件系统；智能制造

摘要：近年来,伴随着德国“工业 4.0”的提出,制造业的革新成为时下的热点问题。借助于物联网、大数据、云计算等新兴信息技术在行业内的不断普及应用,制造业在宏微观层面都发生了变化,这些变化也...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网的环境采集监控装置的研制

作者：陈俊（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网概念监控系统设计

作者：李尚星（燕山大学）

学位名称：硕士

出处：燕山大学 2015

关键词：物联网；监控系统；中间件技术；消息队列；协议转换

摘要：随着物联网的提出与发展,在异构网络下的计算机应用越来越广泛,

中间件技术以其有效提高软件灵活性和扩展性的特点而得到越来越多的关注。机房动力环境监控系统所面对的就是一个分布式的异构网络...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网产业发展的创新驱动研究

作者：王亦子（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2015

关键词：物联网产业；产业创新；CDM 模型；专利信息分析

摘要：物联网技术作为新一代信息技术正在引领新的技术革命和产业革命,对世界各国都是一个发展机遇。我国为了打造未来发展新动力、加快推进信息化和工业化的融合,将物联网产业列为战略新兴产业。面对...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 农业物联网网关软件的设计与开发

作者：黄泽文（西北工业大学）

学位名称：硕士

出处：西北工业大学 2015

关键词：物联网网关；农业物联网；网关软件；异构网络

摘要：随着物联网技术的日渐成熟，农业物联网受到国内外的广泛关注，各个国家相继开展了农业物联网的应用示范研究。物联网网关是连接传感网络和通信网络的枢纽，属于物联网应用中的核心设备，因而针对...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向电流检测的物联网应用

作者: 孙国峰 (浙江工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 浙江工业大学 2015

关键词: 物联网; ZigBee 技术; SSH; 故障预测; 大型仪器设备

摘要: 高校实验室大型仪器设备的拥有量快速增长,但存在使用率低的情况,管理信息化程度相对滞后。另一方面,物联网技术快速发展,给人们带来新的思维方式,给各个领域带来新的机遇。通过物联网技术,...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网语义搜索引擎的研究与实现

作者: 孙婷婷 (北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2015

关键词: 物联网; 语义; 搜索引擎; 本体; 相似性

摘要: 物联网是新一代信息技术的重要组成部分,近些年来受到人们的广泛关注。物联网的核心是“物物相连,感知世界”,随着越来越多的智能设备接入互联网,逐渐形成了物与物、人与物、人与人之间的信息...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能区域照明系统

作者: 王建辉 (吉林大学)

学位名称: 硕士

出处: 吉林大学 2015

关键词: ZigBee 技术; GPRS; 智能照明系统; 嵌入式技术

摘要：伴随随着现代化进程的加快，人们对于区域照明系统的智能化程度要求也越来越高，这不仅是为了节省更多的人力和物力，也是可以直接提升广大人民的幸福指数。在现代，人们在日常家居中，对于伴随在...

[学位论文] 物联网时代的智能图书馆建设研究

作者：柴森（郑州大学）

学位名称：硕士

出处：郑州大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 农业物联网文本数据统计分析

作者：梁辉（安庆师范学院）

学位名称：硕士

出处：安庆师范学院 2015

关键词：聚类；LD 算法；文本相似度矩阵；向量空间模型；决策粗糙集模型；农业；物联网

摘要：随着互联网和物联网等信息技术的飞速发展,网络中积累了大量半结构化和非结构化的文本数据,如何从这些海量的文本中获取所需的信息,已经成为了统计分析工作者的一项重要任务。近年来,随着人们...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的居家健康监护系统

作者：叶楠（哈尔滨工程大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工程大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网公共性的建构研究

作者：张晶晶（长沙理工大学）

学位名称：硕士

出处：长沙理工大学 2015

关键词：物联网；公共性；政府；哲学研究

摘要：自人类进入 21 世纪以来,科学技术的发展日新月异。与此同时,我国的政治和经济也随着这股浪潮得到了迅猛的提升。随着人类发展的脚步越来越快和人们日常生活水平的日益提高,社会大众对政府公共...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网模式识别与匹配技术研究

作者：杨亮（哈尔滨理工大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨理工大学 2015

关键词：物联网；数据缺失；模式识别；模式匹配

摘要：在当前科技飞速发展的前提下，物联网已经成为了人们工作和生活中息息相关的一种技术手段。物联网已不再是遥不可及的理论假设，已经发展成为以互联网、无线技术等相关技术手段为依托的惠民工程。...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网监控网关的设计与实现

作者：梁飞虎（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网应用的 SQL 数据服务

作者：唐姣（南京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：南京航空航天大学 2015

关键词：物联网；数据库；塔机安全；卫星导航；数据服务

摘要：随着信息化、网络化和数字化时代的到来，各领域的技术融合成为未来产品的发展趋势。物联网作为世界信息产业的第三次浪潮，综合了多项技术，实现了物与物之间的连接。本文从物联网的角度思考，对...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的交互式智能会议系统设计与实现 引证(1)

作者：俞露（南京信息工程大学）

学位名称：硕士

出处：南京信息工程大学 2016

关键词：物联网技术；智能会议系统；嵌入式系统；交互传输；无线通信

摘要：随着科学技术的快速发展,会议系统呈现出无纸化、数字化、多功能化以及智能化的发展趋势。基于该背景,本文提出了一种交互式智能会议系统的设计方案,该设计方案具有交互传输、无线通信以及人机...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的采煤机状态监测及寿命管理系统的开发 引证

(1)

作者：段蛟龙（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2016

关键词：采煤机；物联网；状态监测；故障诊断

摘要：论文课题来源于山西省科技重大专项——“基于物联网的煤矿重大生产装备状态监测及全寿命周期管理系统的开发” (编号:20131101029)的子课题,是针对我国采煤机故障频率高、运行可靠...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的空气质量监测系统设计与应用技术研究 引证

(2)

作者：闫涛（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 RFID 的面向物流业的物联网中间件的研究与设计 引证

(1)

作者：冯岳（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的玄武湖公园智能景观灯设计研究 引证(1)

作者：梁翩翩（沈阳航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳航空航天大学 2016

关键词：物联网；智能景观灯；管理系统；监测和调控

摘要：伴随着城市化的发展,科技的广泛运用,丰富了人们空闲的生活,城市向着 24 小时连续运转的方向发展,人们越来越重视夜间照明对生活的影响。虽然灯具发展起步较晚,较国外的智能灯具设计处于比较...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的物流货运司机的健康监控系统研发实现 引证
(1)

作者：孙诚（山东财经大学）

学位名称：硕士

出处：山东财经大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的输变电设备状态监测系统性能分析研究
引证(1)

作者：范佳兴（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2016

关键词：电气设备监测系统；信道模型；多天线 RFID 系统；防碰撞算法

摘要：随着现代工业信息化、智能化不断发展,对电网提出更高要求。智能电网是一种基于物联网技术,将信息采集感知、通信及控制等技术集合为一体的现代电网。如今,国内电网的电气设备状态监测系统普遍...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的环境质量监控综合管理平台设计与实现 引证
(1)

作者：曾晓民（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2016

关键词：环保物联网；信息化；行业标准；数据共享；自动监控

摘要：物联网作为新一代信息技术的重要组成部分,以其无处不在的连接和服务特征渗透到各个领域应用中,发挥着重要的作用;环境保护是物联网技术应用的典型领域之一,目前我国环保物联网应用分散、集成...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向农业物联网应用层的 SCADA 系统性能优化研究 引证(3)

作者：陈秋红（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2016

关键词：农业物联网；SCADA 系统；IOCP；无锁数据结构；JSON；TLV；
数据流处理

摘要：物联网技术快速发展并在农业领域得到了广泛应用。随着农业物联网应用规模的扩大和网络通信量的增加,农业物联网应用层 SCADA 系统会遇到感知识别采集终端高并发的数据访问、数据标准异构导致...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于工业物联网的实验室设备监控系统的设计和实现 引证
(1)

作者：许紫晗（内蒙古大学）

学位名称：硕士

出处：内蒙古大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的高校绿色实验室管理系统设计与实现 引证(1)

作者：周晨光（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网数据的冬小麦精确灌溉决策系统研发 引证(1)

作者：林玉丽（山东农业大学）

学位名称：硕士

出处：山东农业大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于工业物联网的机器人测试系统与远程监控平台的研究
引证(1)

作者：文潇（安徽工程大学）

学位名称：硕士

出处：安徽工程大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的设施农业温室大棚智能控制系统研究 引证(3)

作者：韩毅（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的矿井主排水设备状态监测及寿命管理系统的
开发 引证(3)

作者：姚宇（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的设施农业远程智能化信息监测系统的开发 引证(3)

作者：施苗苗（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向城市生命线管理的物联网关键技术研究与应用 引证(2)

作者：杨建栋（北京工业大学）

学位名称：博士

出处：北京工业大学 2016

关键词：城市生命线；TD-LTE；多传感器数据融合；ISDT 算法；液化气监测

摘要：随着计算机、互联网、移动通信等信息技术的发展,物联网技术应运而生,并被各国纳入新一轮信息技术发展战略中。近年来,中国的物联网相关产业及技术应用也得到了迅猛发展。特别是在城市管理领域...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于可穿戴设备和物联网技术的独居老人监护系统的设计与实现 引证(1)

作者：卢少军（华中师范大学）

学位名称：硕士

出处：华中师范大学 2016

关键词：独居老人；智能监护；环境监测；室内定位；ZigBee；BLE4.0；

云平台

摘要:我国已逐渐步入老龄化社会,并且老年人口迅速增长的趋势将会长期保持,这无疑会使我国的养老体系面临巨大挑战。独居老人的监护问题是人口老龄化衍生出来的重大难题。随着对独居老人监护的投入日...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于本体与物联网的冶金炼焦过程语义化及建模应用研究
引证(1)

作者:甘健侯(昆明理工大学)

学位名称:博士

出处:昆明理工大学 2016

关键词:冶金炼焦过程;本体技术;扩展描述逻辑;物联网;语义化建模

摘要:炼焦是钢铁冶金生产中的重要过程,其产出的焦炭质量好坏直接影响后续炼铁工艺的效能和质量。而炼焦生产过程的稳定运行及优化管理则是决定焦化产品质量和工艺能耗等重要指标的关键因素。研究炼焦...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的电梯状态远程监测与控制系统设计与实现 引
证(1)

作者:王德玉(哈尔滨工业大学)

学位名称:硕士

出处:哈尔滨工业大学 2016

关键词:物联网;电梯;远程监测;远程控制

摘要:为了降低电梯事故率,提高电梯安全水平,本文结合物联网技术,设

计一种适用于所有电梯品牌的远程故障监测与控制系统。该系统的特点在于能够对小区或大厦中的多部电梯进行远程状态监测,当电梯出...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网通信技术及其在地磁监测中的应用研究 引证(1)

作者: 赵建平(昆明理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 昆明理工大学 2016

关键词: Cortex-M3; 物联网; 地磁监测; LwIP 协议; 分布式

摘要: 进入 21 世纪以来,地壳活动进入了活跃期,世界多地都发生破坏性较大的强震,对人民的生命财产造成重大损失。但是对于地震这种常见的自然灾害的预报,特别是准确的短临预报仍然是公认的世界性难...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网环境下测量与控制系统的通信网络体系结构设计与实现 引证(1)

作者: 黄涛(合肥工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 合肥工业大学 2016

关键词: 无线网络; 体系结构; TCP/IP 协议; 温室大棚

摘要: 随着物联网技术的发展,单一无线通信方式不能满足差异化的信息传输需求,多种无线通信网络共用的模式越来越多,探讨无线通信物联网异架构组网方法是有理论意义和工程应用价值的。针对无线网络协...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于产业分层视角的中国物联网上市公司知识资本与绩效相关性研究 引证(1)

作者：于泽源（新疆农业大学）

学位名称：硕士

出处：新疆农业大学 2016

关键词：物联网；知识资本；企业绩效；产业分层

摘要：物联网是科技创新的产物,也是当今科技时代必不可少的社会组成。随着技术进步和社会发展,物联网产业规模迅速扩展,产业链逐渐完善。根据物联网产业链的不同功能可将物联网产业细分为感知层、传...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于云计算的空间结构健康监测物联网系统研究 引证(2)

作者：章圣冶（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2016

关键词：健康监测；云计算；物联网系统；数据挖掘；可视化设计

摘要：随着智能传感与无线组网技术在结构健康监测领域中的应用日益普及,针对火车站、飞机场、体育场馆等涉及重大公共安全的大跨度空间结构健康监测项目近年来增长迅速。面对不断积累的海量异构的监测...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于技术、应用、市场三个层面的我国物联网产业发展研究 引证(3)

作者：丛林（辽宁大学）

学位名称：博士

出处：辽宁大学 2016

关键词：物联网；产业发展；技术；应用；市场

摘要：新一代信息通信技术代表物联网的出现,为当前整体处于低迷的世界经济,带来了复苏的希望。世界经济发展的经验显示,每次经济危机都孕育出新的科技创新,激发了产业变革。本世纪初出现的金融危机...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的远程抄表系统的设计与实现 引证(4)

作者：依溥治（东北林业大学）

学位名称：硕士

出处：东北林业大学 2015

关键词：远程抄表；物联网；无线传感网络；马尔可夫链；负荷预测

摘要：随着物联网的蓬勃发展,多种新方法和新技术在远程抄表中得到了应用。对于电力系统而言,各类电能量、电能质量等基本数据是管理部门做出决策的基础。为保证电力系统的正常运行,还需要对电力系统...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的城市防汛应急管理系统 引证(1)

作者：王振北（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2015

关键词：城市防汛系统；物联网；信息化管理；雨量数据；MVC 框架

摘要：21 世纪国家大力推广智慧城市建设,城市防汛作为智慧城市建设与发展的重要一环,已经越来越受到城市管理部门的重视,近些年来,我国大部分地区由于气候、地势等原因,时常遭遇暴雨灾害的危害,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的商场货品管理信息系统的设计与实现 引证(1)

作者：李理（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：物联网；商场货品管理；新奥尔良方法；信息系统

摘要：随着物联网的发展,电子芯片价格的下降,“智慧商场”的普及将成为必然。物联网的使用必将影响商场的物流运输、仓储管理、销售管理等多方面,同时,也将给人们带来全新的购物方式和购物体验。这...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于工业物联网的生产线远程监控系统研究 引证(2)

作者：贾召喜（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2015

关键词：工业 4.0；远程监控；GPRS 网络；动态网站

摘要：近年来,工业设备远程监控系统一直是工业自动化控制领域的研究热点,国内外学者也取得了不少成果。随着德国“工业 4.0”概念以及“中国制造 2025”计划的提出,预示着第四次工业革命的开始...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于微信控制物联网设备的服务器系统 引证(8)

作者：吴川环（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2015

关键词：微信；物联网；智能设备；Nodejs；服务器

摘要：随着传感器通信技术和互联网技术的快速发展,物联网从理念变成现实,并以信息产业革命性的速度发展,是下一个推动世界高速发展的“重要生产力”,是继计算机互联网之后另一个万亿级市场。物联网...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网感知终端及数据管理关键技术研究 引证(1)

作者：喻涛（武汉大学）

学位名称：博士

出处：武汉大学 2015

关键词：物联网；感知终端；代码自动生成；损耗均衡；数据存储和查询；紧急疏散

摘要：物联网被认为是信息通信技术领域继计算机、因特网和移动通信之后的第四次浪潮,具有广阔的应用前景和巨大的市场潜力。然而,物联网的实现在感知终端和数据管理方面仍然面临诸多挑战,比如：1)...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的车间动态物料配送方法研究 引证(3)

作者：杨清（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2015

关键词：动态物料配送；机械产品；实时感知信息；物联网技术；制造

执行系统

摘要：本文针对机械产品装配过程透明化程度低、物料信息采集困难、物料配送效率不高、配送过程信息交互性差等问题,在结合物联网技术的基础上,以机械产品装配系统为基本研究对象,提出了基于实时感知...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中基于属性和角色的混杂访问控制研究 引证(2)

作者：孙凯文（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：物联网；隐私泄露；访问控制；ABAC；RBAC

摘要：物联网(The Internet of things,简称 IOT)作为新一代的信息技术,已经成为当今世界信息交流不可或缺的重要组成之一。所以,发展物联网对于促进经济和科技的发展具有...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于云计算的物联网开放平台设计与实现 引证(1)

作者：袁小杰（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2015

关键词：物联网；开放平台；云计算；数据模型

摘要：随着物联网时代的到来,分布式、并行计算、网络存储、负载均衡等这些热点技术,都可以为物联网提供良好的应用基础,使物联网中数以亿计物品的实时动态管理和智能分析变得可能。物联网已经从理念...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的谷子大田苗情监测与管理技术研究 引证(1)

作者: 陈晓栋 (山西农业大学)

学位名称: 博士

出处: 山西农业大学 2015

关键词: 农业物联网; 无线传感器网络; 780MHz 频段; 现代农业; 农田环境信息监测; 节水灌溉; 苗情; 鸟害; 病虫草害诊断与防治

获得途径: 文献传递

[学位论文] 大数据在农业物联网中的应用研究 引证(3)

作者: 李春辉 (齐齐哈尔大学)

学位名称: 硕士

出处: 齐齐哈尔大学 2015

关键词: 物联网农业; 农业大数据; 无线传感器网络; 数据挖掘; 分布式算法

摘要: 我国是一个农业大国,物联网技术,计算机技术,互联网,无线传感器网络(WSN),智能终端等技术的发展,为农业信息化的实现带来充分技术准备。当前,农业领域的部分高技术企业已经开始在农田...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术高校智能实训室的建设研究 引证(1)

作者: 肖毅 (南开大学)

学位名称: 硕士

出处: 南开大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于 Wi-Fi SoC 的物联网平台设计 引证(6)

作者：纪亚萍（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2015

关键词：物联网；Wi-Fi；NodeMCU；Lua

摘要：物联网(Internet of Things, IoT)是新一代信息技术的重要组成部分,是互联网的发展和延伸,越来越多的终端正在不断融入这个巨大的网络。物联网正在慢慢改变我们的生活...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的水产养殖监控系统设计 引证(1)

作者：周婷婷（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2015

关键词：水产养殖；物联网；无线通信；PHP；Android

摘要：我国的水产养殖有悠久的历史,当前我国水产品市场巨大,水产养殖具有良好的市场前景。但是我国水产养殖多数为粗放型管理,在水环境监测方面较为落后,造成水产养殖生产效率低。为了提高养殖效率...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的食品溯源系统设计与实现 引证(7)

作者：孙明（中国科学院大学(工程管理与信息技术学院)）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学(工程管理与信息技术学院) 2015

关键词：物联网；食品溯源；信息系统；技术架构；管理平台

摘要：食品安全是保障人民群众的身体健康和生命安全的关键,是建设以人为本的和谐社会的要素。肉菜流通方式涉及种植、养殖、加工、批发、零售等多个环节,因而,对其质量的全方位监管非常困难。本文旨...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 制造业物联网节点定位与位置路由算法研究 引证(1)

作者：袁诗海（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2015

关键词：制造业物联网；节点定位；位置路由；能量均衡

摘要：物联网被认为是继计算机、互联网和移动通信后的又一次信息产业革命,其中制造业物联网是以德国为首提出的第四次工业革命的重要技术基础。制造业物联网能突破现有制造系统在信息获取、控制、人机...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的图书检索导航系统研究 引证(1)

作者：杨武（陕西科技大学）

学位名称：硕士

出处：陕西科技大学 2015

关键词：ZigBee；无线传感网络；加权质心算法；图书；定位导航

摘要：图书馆内的图书是根据图书分类号进行编号和整理的,读者在借阅

图书时需在计算机上检索图书编号,再借助图书馆平面布局图到达指定馆藏室查询书架上图书的编号范围,最后将查找的目标锁定在某个书...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的食品安全监管体系研究 引证(1)

作者: 尚雷雪(南京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京邮电大学 2015

关键词: 物联网; 食品安全; 监管体系; 信息化

摘要: 食品安全问题日益成为人们关注的焦点,并且成为人们衡量生活质量的一个重要指标。频繁发生的食品安全事件凸显了我国食品安全问题的严峻性,也暴露了我国食品安全监管的漏洞,同时也表明,传统的...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网应用于智慧校园的可行性研究 引证(3)

作者: 刘彤(内蒙古大学)

学位名称: 硕士

出处: 内蒙古大学 2015

关键词: 物联网; 信息化技术; 智慧校园

摘要: 智慧型校园是依托物联网建立的以求实现智慧化的管理和服务,通过物联网实现了校内人、物、信息的相互沟通,在校内任何地方都可以自由接收和发送信息,而大量信息的交融、梳理、使用为教师和学生...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的运输监控系统的研究与实现 引证(2)

作者: 李祥书 (北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2015

关键词: 物联网; RFID 技术; GPRS 技术; AES 加密算法; SHA1 算法

摘要: 运输业是市场资源调控的重要工具,是推动国家经济发展的重要支柱。随着运输行业的不断发展和运输物品的多样化,对运输的监控需求也越来越高。现在的运输监控系统难以实现对运输物品的实时监控和...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的管道远程泄漏检测系统设计 引证(1)

作者: 王正 (西南石油大学)

学位名称: 硕士

出处: 西南石油大学 2015

关键词: 负压波; 多压力传感器; 泄漏定位; 通信技术; 物联网技术

摘要: 石油,是当今世界非常重要的能源之一,其主要的运输方式为管道运输。由于自然和人为的因素经常会导致油料在管道运输途中的损耗,这些损耗给国家与企业造成了巨大的经济损失,并给人们的生活环境...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的城市道路照明管理系统设计与开发 引证(6)

作者: 刘蒙蒙 (合肥工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 合肥工业大学 2015

关键词: 城市道路照明; 物联网; ZigBee; GPRS; 百度地图 API; Ajax

摘要: 随着城市文明的发展,城市道路照明已经成为衡量城市建设优劣的重要标准之一。传统照明管理方式自动化程度低、管理方式落后、成本高,难以满足现代城市管理的要求。以计算机技术、通信技术和传感...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能家居控制系统研究与设计 引证(4)

作者: 吴文锋 (广东工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 广东工业大学 2015

关键词: 智能终端; IMS 终端; 安卓; 家庭网关; RF433

摘要: 21 世纪以来,随着改革开放深入发展,中国加入世界经济组织以后,科技带来的改变让人触目惊心,对于当今趋势下,智能生活的理念应运而生。本文依托于物联网技术的发展,以智能家居控制系统作为...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于云计算的现代农业物联网监控系统 引证(9)

作者: 谢杨 (西南交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 西南交通大学 2015

关键词: 现代农业; 物联网; 云计算; 大数据; 物联网云平台

摘要: 现代农业物联网是指将信息感知、网络传输与信息融合处理等物联网技术应用到农业生产、经营和管理中,充分利用物联网技术解决农业生产中精播、精施、精准控制、全程溯源等瓶颈问题,从源头上解决...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能建筑设计方法研究 引证(6)

作者: 岑晓光 (华南理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 华南理工大学 2015

关键词: 智能建筑; 物联网; 楼宇自动化; 视频监控; 车位引导系统

摘要: 智能建筑兴起于美国,美国哈特福德市的 City Place 大厦是被弱电行业公认的第一座智能建筑。随着第一座智能建筑的诞生,世界各国的智能建筑不断涌现,方兴未艾。我国的智能建筑也...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网智能家居远程控制技术的研究 引证(2)

作者: 刘远聪 (兰州交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州交通大学 2015

关键词: 智能家居; 无线网络技术; 远程控制

摘要: 随着现代科技信息、通信设备的不断开发和应用,互联网在城市家庭普及率已达 90%以上,城市住宅小区中将逐步实现智能化。智能家居作为现代家居信息化的实现方式,已经成为社会信息化的重要组成...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 REST 架构的物联网数据开放系统的设计与研究 引证
(2)

作者: 许世峰 (广东工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 广东工业大学 2015

关键词：物联网； REST； 跨平台

摘要：针对过去几年物联网以垂直,孤立的行业应用为主,系统部署成本高,缺乏系统间跨行业的数据资源共享。因此,构建一个更加开放,灵活,扩展性强的系统架构是当今物联网主流研究方向。普通的物联网...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的家庭诊疗产品设计研究 引证(1)

作者：陈泰然（北方工业大学）

学位名称：硕士

出处：北方工业大学 2015

关键词：物联网； 健康监测； 家庭诊疗产品； 工业设计

摘要：随着物联网技术的进步,万物互联将大大的改善生活品质,提高生活质量。近年来随着生活水平的显著提高,人们越来越关注自己和家人的身体健康情况,在日常家居生活中,传统的医疗器械,已经不能满...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的消防装备管理系统设计与实现 引证(1)

作者：吴天琦（厦门大学； 厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学； 厦门大学 2015

关键词：消防装备； 管理系统； 软件设计； 物联网技术

摘要：近年来，物联网技术快速发展，在装备、器材、物资等物料管理领域得到了初步应用，令物料管理模式从依靠人力管理的模式，逐步向智能化管理模式发展。在消防装备管理领域，种类、数量繁多的消防装...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的牛肉一站式供销服务系统的研发 引证(1)

作者: 姜德科 (西北农林科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 西北农林科技大学 2015

关键词: 物联网; 牛肉; 食品安全; 追溯

摘要: 随着国民经济的快速发展,人民生活水平不断提高,牛肉在日常生活消费结构中所占的比例逐渐增大,牛肉的食品安全状况关乎百姓的健康。在以牛羊肉为主要消费肉食的少数名族地区,牛肉的供应及其食...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于 VISA 架构的物联网资源驱动层研究与实现 引证(3)

作者: 杨浩前 (西安石油大学)

学位名称: 硕士

出处: 西安石油大学 2015

关键词: 虚拟仪器软件架构; 可互换仪器驱动器; 物联网; 资源驱动

摘要: 通过研究虚拟仪器软件架构(VISA)及可互换仪器驱动器(IVI)的原理和工作机制,并深入研究 VISA 资源组织与操作函数实现细节,设计与实现了基于 VISA 架构的物联网测控与管理系统。...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 我国物联网产业发展水平的综合评价及趋势研究 引证(1)

作者: 侯思华 (湖南大学)

学位名称: 硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：物联网；指标体系；神经网络；预测

摘要：物联网属于新兴的信息产业,其发展水平与一个城市的信息化程度密不可分,但又不仅仅表现在信息化水平上。因为物联网应用面十分广泛,物联网产业的发展就体现在很多产业之内。要测算物联网产业的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 B/S 架构的物联网应用组态平台研发 引证(4)

作者：董纪国（南京大学）

学位名称：硕士

出处：南京大学 2015

关键词：B/S 架构；物联网；组态软件；数据可视化；SVG；D3.js；NodeJS

摘要：互联网技术的发展极大的促进了现代信息化建设的脚步,也带动了一系列高新技术产业化与产业结构升级,对人类的生活产生了重大而深远的影响意义。互联网主要关注的是人与人之间的交流,而物联网主...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向物联网软件的自适应结构模型 引证(2)

作者：徐成凯（苏州大学）

学位名称：硕士

出处：苏州大学 2015

关键词：物联网软件；环境感知；自适应；反馈环路；时间自动机

摘要：随着物联网的普及与快速发展,越来越多的软件部署在物联网平台上,这类软件被称为物联网软件。区别于传统软件静态、封闭、可控的运行环境,物联网软件运行在动态、开放、难控的环境下,与传统软...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网能耗数据智能分析及其应用平台设计 引证(1)

作者：王杰锋（江南大学）

学位名称：硕士

出处：江南大学 2015

关键词：数据挖掘；关联规则；密度聚类；近邻传播算法；物联网；建筑能耗

摘要：随着数据信息时代的迅速到来,建筑能耗也受到了人们的极大关注,能耗数据以其多样化的形式开始呈现急剧增长的趋势,对于海量能耗数据的分析研究显得越来越重要。由于数据挖掘可以对海量数据进行...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 RFID 的室内物联网定位系统设计与实现 引证(1)

作者：樊林（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：室内物联网定位；RFID 技术；托盘管理；堆位与定位管理

摘要：随着电商和微商不断发展,快递公司物流业务逐渐增长,与此同时公众对快递时限和服务的要求也越来越高,而传统的快递业务全部由人工处理,根本无法做到总包时限的全面管理,这其中的一个重要的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智慧实验室的研究与设计 引证(2)

作者: 赖程鹏 (华北电力大学)

学位名称: 硕士

出处: 华北电力大学 2015

关键词: 智慧实验室; 物联网; ZigBee; 节点; 服务器; 客户端

摘要: 随着国家教育水平的发展,国家以及各高校在实验室的建设与改造中的投入越来越大,但是传统实验室的仪器设备管理、实验人员的信息管理、基础设施管理和环境条件监测等方面一直存在着较大问题。如...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的集装箱物流信息平台研究 引证(1)

作者: 张国平 (大连海事大学)

学位名称: 硕士

出处: 大连海事大学 2015

关键词: 物联网; 集装箱物流; 信息平台

摘要: 近年来,随着互联网、物联网、云计算、大数据等信息技术的高速发展,在全球掀起了的一波又一波信息化建设浪潮。推进物联网、云计算、大数据等信息技术在集装箱运输领域应用,建设高效、安全、智...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的仓库智能监控系统设计与实现 引证(1)

作者: 王明 (电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 电子科技大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的列车智慧物流配送系统研究 引证(1)

作者: 段晓杰 (北京交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京交通大学 2015

关键词: 物联网; 智慧物流配送; 体系架构; 商品销售

摘要: 随着移动互联网技术的快速发展和普及,移动互联网已经成为人们访问网络的重要途径之一,其随时随地的网络接入和多样化、个性化的应用服务,极大的改变了人们的生活方式。利用互联网的平台,利用...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的数据采集系统软件设计 引证(1)

作者: 许吉祥 (电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 电子科技大学 2015

关键词: 嵌入式 Linux; 物联网数据采集; 数据传输; Qt; Creator

摘要: 随着物联网技术的使用范围越来越广,物联网数据采集系统因为位于现实世界与后续数据应用的连接部分,也显得越来越重要。目前关于物联网数据采集系统的研究普遍都针对某一具体领域,而对通用的物...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 AES 的物联网感知协议安全技术研究 引证(1)

作者: 袁方 (长春工业大学)

学位名称: 硕士

出处：长春工业大学 2015

关键词：物联网；AES 算法；射频识别；安全协议

摘要：物联网感知层是物联网末端的一项全新的有着特殊意义的技术,也是它的核心部分。常见的物联网感知层常见形式有传统条码、二维码标签和无线射频识别技术,其中无线射频识别技术是物联网感知层结构...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室花卉智能灌溉系统设计 引证(1)

作者：冯筱（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2015

关键词：CC2530；MSP430；BP 神经网络；灌溉量预测

摘要：随着社会经济的迅速发展,工农业用水量日益增大,水资源紧缺的问题日渐突出,尤其是在农业灌溉方面普遍采用人工漫灌的传统灌溉方式,造成了水资源很大化程度上的浪费,同时也造成农作物不能正常...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 STM32 的农业物联网智能网关设计 引证(1)

作者：张文静（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2015

关键词：物联网；STM32；嵌入式操作系统；以太网；GPRS

摘要：随着经济和社会的发展,我国传统农业已经不适应社会的发展,现代化农业初见端倪。2009 年物联网被正式提升到国家战略层面,农业物联网借机开启了发展之路。温室农业与物联网技术的碰撞催生了...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能设备系统设计与实现 引证(1)

作者：姜楚乔（湖北师范学院）

学位名称：硕士

出处：湖北师范学院 2015

关键词：物联网；智能设备；通用服务平台

摘要：无处不在的传感器覆盖了现代社会的诸多领域,随着传感器网络日渐成熟,基于物联网的各种应用正在社会生活的方方面面掀起一场新的革命。物联网应用框架对于指导物联网应用的开发具有重要的意义。...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向物联网的非对称通信协议设计研究 引证(1)

作者：潘力斌（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2015

关键词：物联网；非对称协议；负载转移；无线传感器

摘要：近年来,随着智能家居、智慧城市等概念的兴起,物联网(IoT,Internet of Things)技术越来越成为人们关注的热点。在这样的背景下,运行于移动物联网节点设备上的应用也愈...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的 6LoWPAN 寻址及报头压缩研究 引证(1)

作者：杨春雨（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：物联网；6LoWPAN；寻址；报头压缩

摘要：随着物联网概念的提出，人们逐渐就将目光聚焦在 IoTs 的关键技术上，经过深入的研究，越来越多的学者认为只有通过 IP 技术完成对物的全球唯一标识，才能实现真正意义上的物联网。物联网感知层...

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网可靠感知节点部署优化理论与方法研究 引证(1)

作者：刘军（广东工业大学）

学位名称：博士

出处：广东工业大学 2015

关键词：物联网；可靠感知；优化部署；空洞识别；漏洞修复

摘要：物联网所提供的各种应用和服务都需要以对物理世界感知获取的数据作为对象来源。由于节点传感器性能、部署成本以及物理环境等各种因素难以实现可靠感知,而节点部署优化可以提高监测区域的感知可...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网节点调度及目标跟踪策略研究 引证(1)

作者：卢旭（广东工业大学）

学位名称：博士

出处：广东工业大学 2015

关键词：物联网；感知层；节点调度；目标跟踪

摘要：物联网(Internet of Things, IoT)是一个基于感知技术、以感知层数

据为运行基础、融合了各类应用的服务型网络系统。感知层处于物联网体系架构的最底层,是物联网和物理...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在图书馆管理中的应用研究 引证(4)

作者: 李悠然(山东大学)

学位名称: 硕士

出处: 山东大学 2015

关键词: 图书馆; 物联网; RFID; 读者需求

摘要: 信息时代下图书馆管理发生重大变化,现有的图书馆管理理论侧重管理的信息化、系统化、人本化等,但欠缺具体解决方法。当前图书管理基于传统条形码、磁条识别方式,可靠性和效率低下。而信息时代...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网公共平台服务器及终端设计与实现 引证(1)

作者: 齐跃鹏(西南交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 西南交通大学 2015

关键词: 物联网公共平台; B/S 模式; 通用性; 无量纲

摘要: 随着物联网技术的应用,与其相关行业都得到了长足的发展,同时也导致物联网产业平台的重复建设,造成不必要的资源浪费,本论文即是针对目前物联网在多行业应用中存在的重复开发、行业间互通程度...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在实验室安防系统中的应用 引证(1)

作者: 李艳辉 (华北理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 华北理工大学 2015

关键词: 物联网; 安防系统; WSN 环境监控; UHF; RFID; 门禁

摘要: 物联网在世界范围内被认可为全球下一个具有极度发展前景的新兴产业,该技术的发展对人们的生活、社会与经济等都产生重大影响。随着科学技术水平日益发展,安防系统作为物联网的具体应用之一,已...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能温室控制与监测系统的研究与开发 引证(1)

作者: 陈中飞 (燕山大学)

学位名称: 硕士

出处: 燕山大学 2015

关键词: 物联网; GPRS; Zigbee; 温室控制; 模糊神经网络

摘要: 物联网技术是通过各种信息传感设备,按约定的协议,将任何物品与互联网相连接,进行信息交换和通讯,以实现智能化识别、定位、追踪、监控和管理的一种网络技术。本文基于河北地区气候和温室特点...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 我国物联网产业体系构建问题研究 引证(1)

作者: 刘钊 (中共中央党校)

学位名称: 硕士

出处: 中共中央党校 2015

关键词：物联网；物联网产业体系；点线面体；产业链；产业集群

摘要：进入新世纪以来,世界经济格局发生巨大变化,特别是 2008 年的全球金融危机与紧随其后的欧盟债务危机,让世界许多国家都出现不同程度的经济衰退或增长放缓的现象。为尽快走出经济发展的泥沼,...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的温室大棚监控系统的设计与实现 引证(2)

作者：孟庆海（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网卡号资源管理系统的设计与实现 引证(1)

作者：冯振生（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 面向认知物联网自组织路由研究 引证(1)

作者：李腾昊（河南科技大学）

学位名称：硕士

出处：河南科技大学 2015

关键词：认知物联网；QoS 路由；合作博弈理论；信誉评价；动态激励

摘要：认知物联网虽然具有物联网固有的大规模、自组织、高动态等特

性,但是其更为注重网络的自适应、自优化等智慧特性。自组织路由技术作为其关键技术之一,很大程度上决定了认知物联网的服务质量和通...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 CEP 的物联网数据处理技术研究 引证(1)

作者: 许冬冬(云南师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 云南师范大学 2015

关键词: 物联网; 复杂事件处理; 乱序事件处理; 事件共享机制; 智能交通

摘要: 物联网(IOT)作为新一代网络技术,受到各界的广泛推崇,并逐渐被应用于智能交通、物流运输等领域。但目前真正能很好应用的行业却很少,导致这一局面的原因之一便是前端信息感知的海量、异构...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网的传播图景与传播伦理问题研究 引证(1)

作者: 王娟(广西大学)

学位名称: 硕士

出处: 广西大学 2015

关键词: 物联网; 传播; 伦理

摘要: 信息产业的第一次革命以个人计算机的推广应用为标志,它使信息处理方式发生了革命性改变; 互联网、移动通信打破了信息传输的时空界限,加速“地球村”时代的到来,成为第二次信息产业发展的助推...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的公共图书馆服务体系研究与应用 引证(3)

作者: 毛艳斌 (北京工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京工业大学 2015

关键词: 物联网; 公共图书馆; 服务体系

摘要: 物联网是继计算机、互联网与移动通信网之后,世界信息技术革命的第三次浪潮,将发展成为一个具有上万亿元规模的高科技市场。物联网自 1999 年提出以来,关于它的研究已展现出全方位兴起的态势...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 NFC 的物联网接入点设计与实现 引证(2)

作者: 季千惠 (上海交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 上海交通大学 2015

关键词: 物联网; 近距无线通信技术; 射频识别; 有机薄膜晶体管; 有机发光二极管; 低功耗

摘要: 物联网自 1999 年由麻省理工学院首次提出后,得到了迅速发展。它的基本理念是把所有物品通过射频识别等信息传感设备与互联网结合起来,能够应用于金融、物流、零售、军事、智能城市等领域。物...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于压缩感知的物联网信号重构算法研究 引证(4)

作者: 邹斌 (北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：压缩感知；分布式压缩视频感知；分布式贝叶斯压缩感知；联合稀疏模型

摘要：“物联网”是互联网的延伸,是通过信息传感设备,进行信息交换和通信,与互联网形成巨大网络。作为物联网的重要的应用场景之一——传感器网络,成为了物联网最具发展前景的方向。但是人们对大数据...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的电力设备状态检修管理研究 引证(2)

作者：吴英俊（华北电力大学）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学 2015

关键词：状态检修；带电检测；物联网；流程管理

摘要：多年来,电力设备检修一直遵循着周期性检修的工作制度,该制度在确保设备运行安全等方面曾经发挥了重要的作用,但随着电网规模的高速增长,传统的检修维护体系已经不能适应电力系统发展的需要,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的实验室数字管理系统设计与实现 引证(2)

作者：高宁远（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2015

关键词：物联网；实验室管理系统；ZigBee 协议；嵌入式技术

摘要：随着国家对高校实验室建设投入的增加,实验室以及实验设备的数量与日俱增,实验室管理工作的复杂程度越来越高。因此,实现实验室管理工作的

科学化、规范化和信息化也就变得越来越迫切。已有的实...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 **Arduino** 的物联网接入器的研究与实现 引证(1)

作者：崔晓梦（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2015

关键词：物联网接入器；实时；传感器；视频；**MJPEG-streamer**

摘要：物联网是当今时代信息技术的重要组成部分,物联网产业也已经成为促进世界经济发展的重要新兴产业。物联网接入器作为物联网应用中的一个关键设备,其作用是将感知系统中采集到的物联网数据,经互...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向环保物联网的可配置软件平台 引证(1)

作者：马震（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2015

关键词：环保；物联网；软件平台；可配置性

摘要：随着经济的快速发展,环境保护越来越受到重视,而环保物联网技术则是应用物联网技术解决环境问题的关键。环保物联网软件作为环保物联网的重要组成部分,其发展水平直接影响着环保物联网的发展。...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网推动物流智能化的驱动因素研究 引证(1)

作者: 白如雨 (长春工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 长春工业大学 2015

关键词: 物联网; 物流信息化; 智能化; 驱动因素

摘要: 随着物联网技术的不断发展,推动物流智能化的进步,将会给中国带来翻天覆地的巨变。但在目前的物流智能化发展似乎仍需克服许多障碍,如何才能使物联网在物流智能化过程中充分发挥优势作用并使物...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于电气设备物联网的建筑节能应用研究 引证(2)

作者: 吴晓龙 (山东建筑大学)

学位名称: 硕士

出处: 山东建筑大学 2015

关键词: 物联网; 电气设备物联网; 面向需求节能; 关联规则挖掘; 专家控制

摘要: 随着物联网技术的快速发展,其在建筑领域的应用也越来越广泛,电气设备物联网的概念也应运而生,它对于满足人们对生活和工作环境的需求具有重要意义。在各种电气节能技术层出不穷的今天,人们越...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 消防安全物联网远程监测系统方案设计与开发 引证(2)

作者: 杜永光 (重庆大学)

学位名称: 硕士

出处: 重庆大学 2015

关键词：智能消防；物联网；无线通信；Hi3515；STM32

摘要：据统计,近 10 年来,在全国发生一次性死亡 10 人以上的 100 起特大火灾中,三分之二以上都存在消防通道被阻塞、消防栓设施缺水的问题。当火灾发生时,如何保障消防车辆及时到达与消防用水稳定...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 城市农超对接中物联网配送技术的研究与应用 引证(1)

作者：罗松涛（北京化工大学）

学位名称：硕士

出处：北京化工大学 2015

关键词：农超对接；RFID 射频识别技术；物联网；动态数据；可追溯体系

摘要：近一段时期,我国鲜活农产品流通环境中配送环节出现了滞后的问题。自从 2012 年开始,大中型城市及周边地区出现了一方面“蔬菜水果销售价格低廉损害菜农利益”,另一方面“城市居民却用高昂价...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的水环境在线监测系统的研发 引证(1)

作者：刘坤（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2015

关键词：水环境在线监测；物联网技术；ZigBee 技术；多数据融合

摘要：改革开放以来,我国经济水平发展的非常迅猛,相对于经济水平的提高,环境的情况也日益严峻。随着现代科技的高速前进,有关水环境监测的系统也已经逐步开发起来。但是,多年以来的发展紧紧建立在...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的无缝针织企业 MES 系统 引证(2)

作者：崔定国（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2015

关键词：工业物联网；制造执行系统；织机集群监控与管理；数据实时采集

摘要：面对经济全球化带来的巨大国际市场竞争压力,传统制造型企业急需通过对企业信息化的改造升级,提升日常的生产管理水平。工业物联网作为国家“两化深度融合、机器换人”重大发展战略的主要切入点...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农业虫害智能监控系统的设计与实现 引证(1)

作者：张佳锐（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：物联网；监控；虫害诊断；K-means；椭圆拟合

摘要：我国是自然灾害多发国家,而农业虫害又是我国主要自然灾害之一。农业虫害是农作物生长过程中遭受的重大自然灾害,直接影响着农作物的产量和质量。农业虫害爆发范围广,危害程度大,直接影响农业...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的电力物资配送优化模型研究 引证(2)

作者: 李昕玥(华北电力大学)

学位名称: 硕士

出处: 华北电力大学 2015

关键词: 物联网; 电力物资; 路径优化; 遗传算法

摘要: 提高物流配送效率对于降低物流成本、增加经济效益有着重要意义。然而,从当前电力物资物流配送管理现状来看,仍然存在着库存成本高、配送不及时、信息化程度低、物流人员素质差等问题,对电力企...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的会计信息化建设研究 引证(4)

作者: 贾愿鸿(长安大学)

学位名称: 硕士

出处: 长安大学 2015

关键词: 物联网技术; 会计信息化; 系统设计

摘要: “物联网”一词最早出现在《未来之路》一书中,2005年,这一概念被国际电信联盟首次正式提出,世界各国表现出了极大的兴趣,许多国家纷纷出台政策促进这一产业的发展。智能家电、智能医疗、...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的异构数据融合算法的研究 引证(1)

作者: 朱敏(辽宁大学)

学位名称: 硕士

出处: 辽宁大学 2015

关键词: 物联网; XML; Boosting 算法; D-S 证据理论

摘要：物联网通过无线传感器、全球定位系统、射频识别系统等设备,按照已经约定好的协议,将世界上的所有事物连接到网络中,即物理空间和信息空间的融合,实现人到人、物到物和人到物的广泛互连。然而...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的托盘共用跟踪系统关键技术研究 引证(1)

作者：董智（西南交通大学）

学位名称：硕士

出处：西南交通大学 2015

关键词：托盘共用跟踪系统；RFID 技术；GIS 技术；EPC 编码

摘要：随着商品流通行业和物流行业的蓬勃发展,我国托盘的拥有量和企业需求量都不断上升,物流成本居高不下,企业竞争力严重受到威胁。为了规范标准化作业,降低货损率,实现可回收资源的循环利用,有...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网跨领域关键技术预测研究 引证(1)

作者：王甜甜（北京理工大学）

学位名称：硕士

出处：北京理工大学 2015

关键词：技术预测；跨领域；物联网；文献计量学；德尔菲法

摘要：当今世界，科学和技术呈现出新的发展趋势，科技领域交叉融合的特性日益显著，跨领域研究正在成为人类社会解释和解决自身发展所面临的各种挑战的重要模式。创新要素和创新资源正在以前所未有的速...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的远程医学模式研究与实现 引证(1)

作者: 何史林 (中国人民解放军军事医学科学院)

学位名称: 博士

出处: 中国人民解放军军事医学科学院 2015

关键词: 物联网; 远程医疗; 医教协同; 零边际成本; 专科中心

摘要: 当前,我国医疗资源发展与社会经济发展水平不相匹配,且配置分布也不均衡,焦点主要集中在大医院垄断医疗资源,而基层小医院却得不到发展机会,技术能力越来越跟不上。在如何破解当前的困局,远...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网节点隐匿通信模型及关键技术研究 引证(2)

作者: 孙燕 (北京邮电大学)

学位名称: 博士

出处: 北京邮电大学 2015

关键词: 物联网; 节点安全; 隐匿通信; 隐私保护

摘要: 随着无线通信技术(如短距离无线通信、WiFi 等)的广泛使用,物联网将传统的互联网扩展到现实世界,成为下一代网络的重要基础设施,为信息产业带来了巨大经济效益,也改变了人类的交互方式。...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的烟叶质量可追溯系统的设计与实践 引证(1)

作者: 陈洲 (河南农业大学)

学位名称: 硕士

出处: 河南农业大学 2015

关键词：物联网；烟叶；可追溯；二维码；RFID

摘要：当前,我国拥有烟民接近 3.5 亿人,烟草制品生产量和销售量则占世界市场份额的将近三分之一。我国烟草行业继续保持稳中有进的发展。但是,近几年来,国际和国内食品安全问题屡有发生,尤其是假...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能仓储管理系统研究 引证(3)

作者：陈杰（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2015

关键词：智能仓储；物联网技术；光载无线交换技术；仓储管理系统

摘要：仓储作为现代物流中非常关键和重要的环节,起到承接供应链上下游的地位。随着经济技术的快速发展,传统的仓储技术已经不再适合现代物流技术的发展,爆仓、缺货的问题接二连三。随着物联网技术的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的远程称重计量系统的研究 引证(1)

作者：陈则艳（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2015

关键词：远程称重计量；OSI 模型；信号采集；TCP/IP 协议

摘要：在现代社会中,称重计量已经成为人类社会生活中非常重要的一部分,各行各业的发展生产都离不开称重计量。现在,很多公司使用的称重方法是在各个称重站点进行现场称重计量的手段,这样不仅造成了...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居安防系统设计 引证(6)

作者: 张文海 (西安电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 西安电子科技大学 2015

关键词: 智能家居; ZigBee; 安防系统; 物联网

摘要: 智能家居体现了人们对于住宅的一种新要求,它的研究受到了人们的广泛关注。安防系统作为智能家居安防系统的一个重要子系统,对于应对厨房燃气泄漏、家居电器燃烧、入室偷盗等各种家居安全问题具...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的实验室管理系统的设计与实现 引证(2)

作者: 张民垒 (大连理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 大连理工大学 2015

关键词: 物联网; ZigBee; NFC; 移动互联网; Android

摘要: 随着高校的扩招,高校实验室的不断发展,实验室功能和人员也不断增多,传统人工记录和统计的实验室管理方法不仅智能水平低下,不能满足不断增加的需求,而且操作繁琐、工作效率低,难以进行实时...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能种植系统设计与实现 引证(2)

作者: 卢文景 (中国海洋大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国海洋大学 2015

关键词：智能种植系统；物联网技术；科学管理

摘要：自上世纪中叶起，西方发达国家陆续开展了种植相关技术的研究，并相继获取了利用计算机信息化技术监测、控制、管理植物种植过程的相关理论积累与技术成果，此后更是酝酿研制出更为先进的种植环境...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能仓储信息系统设计 引证(1)

作者：王磊（河北大学）

学位名称：硕士

出处：河北大学 2015

关键词：智能仓储；物联网；RFID；ZigBee；GPRS；网关

摘要：随着经济的发展,货物流通速度加快,出入库频率大大增加。传统的人工仓储管理方式效率低下,仓储信息难以及时获取,严重影响了整个物流链的运转速度。为了提高仓储管理效率,弥补人工仓储管理中...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 CEP 的消防物联网火警误报监测系统研究 引证(7)

作者：韩会平（浙江理工大学）

学位名称：硕士

出处：浙江理工大学 2015

关键词：复杂事件处理；消防物联网；数据流；Esper；火警实时甄别

摘要：消防物联网火警监测系统可用于实时监测联网单位消防设施的运行状态，实现一定程度上火灾的预警与自动监测，但面临在分布式系统中海量报警数据的实时挖掘、分析以及火警误报漏报的实时甄别等难题...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的电梯运行维护平台 引证(6)

作者: 张钊 (北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2015

关键词: 物联网; 电梯; 身份认证; 数据加密

摘要: 随着世界各国经济迅速发展以及科技水平日益提高,越来越多的高层建筑里都使用了电梯,随之而来的却是电梯事故的频繁发生,因此保障电梯安全、及时掌握电梯运行状态成为电梯监管部门当务之急。物...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的实验室综合管理系统 引证(1)

作者: 姜仲然 (北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2015

关键词: 物联网; 管理系统; JavaEE; 传感器

摘要: 近些年来我国高校招生人数不断增多,同时国家对高校投入也不断加大,高校建起了越来越多的实验室。但实验室管理人员相对增长较少,需要一个有效的管理系统来帮助他们。而现有的众多实验室管理系...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网智能建筑安防消防探测系统的研制 引证(1)

作者: 路成 (南京师范大学)

学位名称: 硕士

出处：南京师范大学 2015

关键词：物联网；安防；消防；探测

摘要：物联网技术的兴起,促进了无线传感技术的网络化,为智能建筑安防消防探测系统的实现提供了新的思路和更理想的解决方案。采用物联网技术的安防消防探测系统与传统的安防消防系统相比具备明显优势...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网业务平台的设备管理方法研究与实现 引证(1)

作者：张雪（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：物联网；设备管理；REST；CoAP；数据可视化

摘要：伴随着传感器技术和无线通信技术的发展,物联网应用得到了广泛的推广,这给人们的生活带来了极大地便利。但是,随着越来越多种类繁杂的设备出现在人们的生活中,物联网中的设备管理开始面临挑战...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于自组织理论的物联网产业链演化研究 引证(1)

作者：孙磊（哈尔滨理工大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨理工大学 2015

关键词：物联网产业链；演化；协同理论；序参量；突变理论

摘要：随着 RFID 技术、传感技术及云计算技术的日趋成熟，物联网已成为构建现代产业体系、提升产业核心竞争力和实现经济社会可持续发展的必然选择，已成为新一轮经济和科技领域的战略制高点。我国物...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的抽油机故障诊断技术研究 引证(1)

作者：赵怡龙（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2015

关键词：示功图；故障诊断；专家系统；最小二乘；物联网

摘要：石油在当今社会中起着重要作用,是当前人类社会不可或缺的一部分。目前开采石油的方式多种多样,而其中占主导地位的是有杆采油方式。有杆采油系统工作环境较为复杂,因而经常发生故障。这些故障...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的数控机床实时监测预警技术的研究 引证(1)

作者：郑一麟（中国科学院研究生院（沈阳计算技术研究所））

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院（沈阳计算技术研究所） 2015

关键词：物联网；EnDat2.2；接口；邮箱调度算法；特征提取算法

摘要：随着机械制造业的快速发展,数控系统变得越来越复杂,相应的价格成本也变的越来越高。这些价格高昂的数控机床一旦发生故障,将给数控加工企业带来巨大的经济损失;同时机床生产厂商也需要对售出...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的大场景智能照明监控终端研制 引证(1)

作者：孔晓松（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的危险品运输监控系统研究 引证(1)

作者：崔东（长安大学）

学位名称：硕士

出处：长安大学 2015

关键词：GSM；物联网；危险品；短信息报警

摘要：随着经济的飞速发展,危险货物的流通与运输日益频繁,需求量与运输量逐年增加,危险品运输引起的事故频繁发生,对人民生命和财产造成了巨大损失。因此,建立一个完善、高效的实时监控系统来对危...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网安全协议形式化分析与验证 引证(1)

作者：张玲玲（聊城大学）

学位名称：硕士

出处：聊城大学 2015

关键词：物联网；安全协议；形式化验证；串空间模型

摘要：物联网技术在各行各业应用越来越广泛,对物联网技术的研究也越来越多。随着物联网技术中硬件和软件的广泛应用,安全问题也日益突出。对消息传递中的通信主体进行身份验证,对传输的数据进行保密...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的数据服务技术研究与设计 引证(3)

作者: 邵俊杰 (东华大学)

学位名称: 硕士

出处: 东华大学 2015

关键词: 物联网; 数据服务; 多线程调度; 数据存储; 地铁车载系统

摘要: 数据服务是物联网中最基础、最重要的功能之一。利用物联网,人们可以随时随地地获取人或物体的状态数据,并根据这些数据做出相应的决策。然而,由于感知设备种类繁多,物联网的数据服务存在数据...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的物流信息系统的设计与实现 引证(5)

作者: 李瑶 (吉林大学)

学位名称: 硕士

出处: 吉林大学 2015

关键词: 物联网; 物流信息系统; 大数据; C#; SQL; SERVER

摘要: 作为人类未来智能化的重要手段之一,物联网的发展受到越来越多的重视,成为了新兴的非常具有发展潜力的通讯技术。随着电子商务的迅速成熟和发展,基于物联网的物流可以更加高效、更加快捷和更具...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的第三方逆向物流企业运营研究 引证(3)

作者: 张馨月 (山西财经大学)

学位名称: 硕士

出处: 山西财经大学 2015

关键词：第三方逆向物流；物联网；运营效率

摘要：资源短缺、生态环境污染都日益严重，每一次的新闻报道及亲身经历都牵动着公众的心。尤其是环保主义者，开始强烈呼吁企业和政府付诸行动来改善我们赖以生存的环境。与生态环保息息相关的废弃物品...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Android 的物联网医疗监护系统的研究与设计 引证(1)

作者：李雪茹（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2015

关键词：物联网；医疗；Android；sql；server；2008；Socket；TCP/IP

摘要：最近快速发展的物联网技术,在家居、交通、农业等领域发挥了重要的作用,得到了广泛的应用,可是在医疗领域的应用起步较慢,没有惠及到个人利益上。因此,如何设计一套实用性高,技术性强,成本...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室环境监控管理系统设计 引证(2)

作者：李鹏（江西理工大学）

学位名称：硕士

出处：江西理工大学 2015

关键词：物联网；数据采集；ZigBee

摘要：我国的经济正处于高速发展时期,在其建设中面临着许多问题,其中之一就是我国土地资源非常丰厚,但由于人口基数大,人均占有量就非常低。通过不受任何气候等客观条件影响的温室大棚来改变作物生...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网背景下的会展信息化问题研究 引证(1)

作者: 崔跃萍 (上海工程技术大学)

学位名称: 硕士

出处: 上海工程技术大学 2015

关键词: 物联网; 会展信息化模块; 会展信息化评价; 模糊综合评价;
业务流程重组

摘要: 研究基于物联网技术及应用的发展,会展业与经济发展相互促进,会展经济走向成熟完善,会展信息化助力于会展业的品牌化、专业化,会展素有“新技术展示平台”之称,技术遍布会展的各个角落,展馆...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的建筑智能用电系统的研究 引证(1)

作者: 李伟 (山东建筑大学)

学位名称: 硕士

出处: 山东建筑大学 2015

关键词: 智能用电; 物联网; WiFi; ZigBee; 模糊神经网络

摘要: 随着经济的迅猛发展,我国的能源消耗问题日益突出,建筑能耗在社会总能消中的比例也逐年增加。据研究表明,通过建筑节能技术可以有效地降低建筑的能耗。如何利用现有的计算机技术、嵌入式技术、...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的消防管理系统的设计与实现 引证(8)

作者: 杨成刚 (吉林大学)

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：消防管理软件；消防物联网；信息化

摘要：虽然我国消防事业近几年的发展已经有了较大进步，但是在我国社会经济的快速增长过程中，还有许多新情况新问题出现在消防工作方面，火灾发生的概率和现场救援难度不断加大，建筑物内的各类消防系...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农业温室智能管理系统的设计与实现 引证(7)

作者：卢冠男（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：物联网；农业温室；农业物联网；传感器

摘要：我国是农业大国，人口总数占世界总人口的五分之一，只有农作物的优质高产才能满足全国人民的粮食需求。虽然我国农业足可以养活十三亿中国人甚至出口海外，但农业的耕种方式仍落后于欧美发达国家...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的酒店监管子系统的研究与实现 引证(1)

作者：娜日苏（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：物联网；监管；RFID 设备

摘要：作为新世纪中信息时代发展的新型产物，物联网英文名称“The Internet of things”，从其字面含义就可以看出，物联网就是现实世界中的物体与

物体之间相连所构成的网络。可以...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于Yeelink物联网平台的校园环境监测系统的设计 引证(4)

作者：李凯（河北大学）

学位名称：硕士

出处：河北大学 2015

关键词：物联网；Zigbee；环境监测；Arduino

摘要：随着科学技术的不断发展,人类的生活已经发生了翻天覆地的变化。由最初面对面的信息交换到相隔千山万水的信息共享,在缩短信息交换时间的同时也拓展了地域空间的广度。但是,我们应该意识到科学...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 我国物联网产业发展的影响因素研究 引证(1)

作者：任凭（江南大学）

学位名称：硕士

出处：江南大学 2015

关键词：物联网产业；影响因素；钻石模型；因子分析法

摘要：当今世界,信息技术给全球经济带来了新的生命力,突破了传统的粗加工的经济模式,促进了全球经济的可持续发展。物联网作为信息产业新的增长点,已成为各国争相发展的目标产业,是当前世界新一轮...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网技术及其在监管场所中的应用 引证(2)

作者: 万爱华 (南昌大学)

学位名称: 硕士

出处: 南昌大学 2015

关键词: 物联网; 监管场所; RFID 技术; 光纤传感技术

摘要: 本文分析了监管场所物联网技术的研究背景和物联网技术的概念, 其次分析了 RFID 和光纤传感技术在监管场所中的应用, 最后重点分析, 并以应用实例为基础, 详细介绍了基于物联网技术的智能管理系...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 ARM 的物联网网关硬件设计及 BootLoader 移植 引证
(2)

作者: 闫怀礼 (南京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京邮电大学 2015

关键词: 物联网网关; ARM; 硬件设计; BootLoader

摘要: 当前,以物联网、大数据和云计算为代表的新一代信息通信技术的发展迅猛。物联网技术正在通过与其它新技术的不断融合,加速向智能医疗、新能源、材料等领域渗透。作为传感网络与传统通信网络间连接...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中基于动态 QoS 的服务发现与选择的研究 引证(1)

作者: 胡甜甜 (南京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京邮电大学 2015

关键词：WSDL；OWL-S；服务发现；QoS；服务选择

摘要：随着物联网服务迅速增长,物联网服务已成为“服务海洋”,人们面临如何从“服务海洋”发现与选择更好的服务来满足需要的挑战。很多的研究团队在服务的发现与选择的研究上加大了投入。如何从大量...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 输变电设备物联网信息通信模型架构研究 引证(2)

作者：宋洋洋（重庆大学）

学位名称：硕士

出处：重庆大学 2015

关键词：输变电设备物联网；IEC61850 标准；信息模型；通信冗余模型

摘要：输变电设备物联网 (Internet of power transmission and transformation equipment,IOTTE)是智能电网由系统智能化向设备智...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的仓库存储管理系统的研究 引证(3)

作者：张极（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2015

关键词：物流业；仓储管理；系统设计；物联网技术

摘要：仓储是现代物流运作中一个必不可少的重要环节，随着物流业在我国社会经济运行中作用的不断显现，仓储管理在整个物流管理中得到了越来越多的重视。针对目前国内仓储管理中，存在着物品识别困难...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在液化石油气储运过程中的应用

作者：李爽（北京建筑大学）

学位名称：硕士

出处：北京建筑大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网体系的公交站电子预报服务系统的研究与设计

作者：傅诗（苏州大学）

学位名称：硕士

出处：苏州大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的南海林苑金纹蛾预警平台原型设计与实现

作者：高方红（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2016

获得途径：万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的新疆干旱区城市防护林温湿度监测系统的研究与应用

作者：杨晓迪（新疆农业大学）

学位名称：硕士

出处：新疆农业大学 2016

关键词：温湿度；干旱区；无线监测；GSM

摘要：土地的荒漠化日渐加剧,将对全社会的生产和生活都带来非常大的威胁。在整个世界范围内,特别是干旱无雨或少雨的荒漠地区,已引起人们的普遍关注。新疆是典型的内陆荒漠区,到处都有遭受荒漠化的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基於 USB 介面建立一个物联网闸道器

作者：陈彦霖（淡江大学）

学位名称：硕士

出处：淡江大学 2016

关键词：物联网；以太网路；以太网路控制模组；以太网路仿真模组

摘要：本文提出以一般市售智慧型电子装置中常配置的 USB 传输埠为通讯连接基础，而快速建立即插即用物联网闸道器之应用。USB 协会於通讯子类别当中，定义了以太网路控制模型与以太网路仿真模型，此...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于绿色网络理论的低速物联网网络协议优化方法研究

作者：闫小敬（安徽师范大学）

学位名称：硕士

出处：安徽师范大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于微信平台的物联网室内环境监测系统研究

作者：王秀（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：物联网；智能家居；环境监测；MySQL 数据库；微信公众号

摘要：互联网时代给我们的生活带来了更多的便利和舒适,也随着技术的发展和思想的转变,人们对生活提出了更多的要求。随着“物联网”概念的提出,人们发现我们的生活原来可以有更多的改变。通过传感器...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智慧物流体系研究——以义乌 L 集团为例

作者：张侠汶（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2016

关键词：物联网技术；智慧物流体系；体系构建；扎根理论方法

摘要：随着信息化技术的不断发展,电子商务的日趋成熟,人们对于现代物流的需求变得更加多样化,传统现代物流的服务水平已经逐渐满足不了消费者们的需求了。另外传统的现代物流本身就存在了运营成本高...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能室内环境质量监测系统设计与实现

作者：秦瀚（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 广东省金融体系支持物联网产业发展的效率和作用——基于上市企业的实证分析

作者：李爽（广东财经大学）

学位名称：硕士

出处：广东财经大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于 WSN 的物联网出租车综合智能服务系统的研究

作者：张哲（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的信息技术在中航物业管理中的应用研究

作者：范嗣本（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向主动式复杂事件处理的交通物联网仿真系统研究

作者：李倩（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 制造业物联网基于事件优先级的复杂事件检测方法研究

作者：吴维耀（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2016

关键词：制造物联网；复杂事件检测；优先级；布隆过滤器

摘要：在制造物联的环境下,生产现场环境恶劣,因此必须把大量不同的传感器部署到制造业现场的各个地方来实时监控现场人、物料、设备、环境等数据。这造成了制造业中海量数据的产生,而用户感兴趣的只...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 一种面向物联网应用的无线终端接入机制研究与实现

作者：姜涛（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 出租房屋物联网精细化管理系统的手机 APP 软件设计与实现

作者：穆宇（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网技术的智能化老年公寓监测系统研究

作者：王菲菲（天津科技大学）

学位名称：硕士

出处：天津科技大学 2016

关键词：物联网；老年公寓；智能安防；生理参数监测

摘要：我国目前正处于人口老龄化的快速发展阶段,随着物联网技术的不断发展,传统的养老模式已经逐渐进入到智慧养老模式,综合运用各种网络技术以及信息化平台,为老年人提供更加智能化的养老服务是急...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网应用服务中间件（数据处理部分）的设计与实现

作者：李璐（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：物联网；应用服务中间件；通信规约；数据过滤；异构数据处理

摘要：物联网作为“物理世界”与“信息世界”之间的桥梁，实现了人与物、物与物及人与人之间的互通。感知技术的不断发展，使物联网在得到广泛应用的同时也面临着各种挑战，比如感知层与应用层的高耦合...

[学位论文] 基于物联网的化工企业承压特种设备管理平台的设计与实现

作者：宋勐翔（华东理工大学）

学位名称：硕士

出处：华东理工大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的雾霾大数据分析及其有效性研究

作者：李良（青海师范大学）

学位名称：硕士

出处：青海师范大学 2016

关键词：雾霾；数据审核；有效性预测；贝叶斯网络；B - P 神经网络

摘要：近年来,雾霾天气频发,给人们的日常生活造成极大的影响。已有研究表明,空气中颗粒物 PM2.5 和 PM10 是形成雾霾天气的主要因素。建立完备的空气质量监测体系,实时监控空气质量相关数据,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 B/S 架构的农业物联网上位机软件系统设计与实现

作者：李飞雅（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2016

关键词：农业物联网；上位机软件；B/S 架构

摘要：农业物联网现如今已经成为焦点,甚至已经得到了国家政策的支持。智慧农业将计算机技术与农业相结合,实现农业物联网,对农业的发展有着重要的意义。本文设计实现了基于 B/S 架构的农业物联网上...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网应用的光纤传感信号实时监测与网络传输系统

作者：苏火强（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的定制产品装配过程管理系统研究与开发

作者：詹雪英（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2016

关键词：定制产品；装配过程；产品配置；产品档案

摘要：随着客户个性化需求的增加,定制产品频繁出现在市场竞争当中,定制产品的生产不仅要控制成本、保证质量,还要提高生产效率、满足客户的需求。由于定制物料和定制工艺的出现,定制产品的装配过程...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 主动 RFID 物联网识读器管理技术与应用研究

作者：徐勤浩（北方工业大学）

学位名称：硕士

出处：北方工业大学 2016

关键词：物联网；主动网络；RFID 识读器；设备多样化

摘要：随着 RFID 物联网技术的不断发展,物联网应用也不断地得到推广,不同的应用领域也出现了各种类型的 RFID 识读器设备。出于商业、技术考虑或者历史原因,这些识读器的功能,接口和使用环境都...

获得途径： 文献传递

[学位论文] RFID 物联网中复杂事件语义分析方法与技术研究

作者：毛立志（北方工业大学）

学位名称：硕士

出处：北方工业大学 2016

关键词：射频识别技术；复杂事件；事件属性；编译技术；语义分析

摘要：随着物联网应用的迅速发展,物联网的数据源越来越多样化,产生的数据量也越来越庞大,在庞杂的物联网数据中获取有效信息也变得十分困难,为此物联网数据的分析方法研究显得尤为重要。有效地分析...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网多 UE 测试仪的关键软件模块设计实现

作者：杨晨（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：IoT；Viterbi 译码；向量指令；RTAI；Wireshark

摘要：随着物联网技术的快速发展,其全球商用化进程也逐渐拉开帷幕。根据 Machina Research 机构的统计结果,2011 年,全世界范围内搭载物联网应用的终端数量为 20 亿,而预计 202...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的热成形生产线集成化工艺与生产管理系统研究

作者：孟炬（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：热成形生产线；物联网；质量控制；管理系统

摘要：运用热冲压成形技术制造汽车车身结构件,既可以减少汽车车身自重,又能够提高汽车的安全性,是实现汽车轻量化和提高碰撞安全性的有效措施。热冲压技术在我国有着持续的关注与快速的发展。但是,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下供应链企业合作策略及其比较研究

作者：吴成霞（天津大学）

学位名称：博士

出处：天津大学 2016

关键词：物联网；供应链；云服务平台；大数据营销；stackelberg 博弈；微分博弈

摘要：物联网技术的迅猛发展为供应链企业之间信息与资源的共享提供了便利,由于原有资源设施加载了智能终端海量数据能够被感知,而云计算及和大数据技术的发展又使得海量数据的处理变得更加快捷。信息...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下鲜活农产品物流配送路径优化研究

作者：袁嘉彬（重庆邮电大学）

学位名称：硕士

出处：重庆邮电大学 2016

关键词：物联网；鲜活农产品；模糊时间窗；遗传算法

摘要：随着全球信息技术的不断发展,第五代通信技术(5G)也逐步呈现在人们视野中,预计 2020 年后 5G 技术会逐步应用普及。5G 提升了数据速率和覆盖率,减少了端到端的延迟,这些特性对于物联网...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的多媒体教室管理系统的研究与实现

作者：刘秋荷（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的在线滤油机远程监控平台的开发

作者：滕子健（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2016

关键词：物联网；在线滤油机；远程监控；嵌入式网关

摘要：物联网是新一代信息技术的重要组成部分,被称为继计算机、互联网之后世界信息产业发展的第三次浪潮。本课题将物联网技术应用于在线滤油机,针对目前在线滤油机远程监控技术存在的通信架构不合理...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网情景下的智能交互风格对品牌依恋的影响机制研究

作者：李斯琦（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2016

关键词：智能交互；品牌温度；品牌力度；品牌依恋；品牌定位

摘要：随着物联网技术日趋发展，越来越多的顾客热衷于使用相互连接的智能设备，这些智能设备通过与消费者发生即时性的交互，提供着个性、自主、便捷的自助型服务。不同于传统的人机交互，智能交互显得...

[学位论文] 基于物联网的保健服务初始信任模型及关键影响因素研究

作者：刘伟华（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2016

关键词：物联网；保健服务；消费者；初始信任

摘要：基于物联网的保健服务作为一种新兴高科技健康服务产品,符合时代进步的要求及缓解国内目前医疗紧张状况的需求。但其市场推广步伐一直缓慢,目前仍处于市场发展初级阶段。建立消费者的初始信任,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于矿山物联网的移动视频监控系统关键技术研究

作者：余小波（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的老年人智能家用医疗产品设计研究

作者: 李青云 (南京理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京理工大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的乳制品行业供应链质量管理创新模式研究

作者: 于修和 (哈尔滨工业大学)

学位名称: 博士

出处: 哈尔滨工业大学 2016

关键词: 乳制品行业; 供应链管理; 质量管理; 溯源信息; 物联网技术

摘要: “三聚氰胺”事件以来,我国乳制品尤其是婴幼儿奶粉质量安全问题引起了人们对乳制品质量及安全监管的高度重视。“奶粉雌激素”、“大头娃娃”等乳制品安全事件的频频爆发,给人们带来了恐慌。乳...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的公共建筑能耗监控系统优化研究

作者: 赵明强 (西安建筑科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 西安建筑科技大学 2016

关键词: 系统优化; 物联网技术; ZigBee; 能耗预测; MCGS 组态软件

摘要: 近些年来,随着国民经济的快速发展,能源过度消耗现象层出不穷,雾霾、沙尘暴等恶劣天气频发,节能减排工作迫在眉睫。本课题以原有西安建筑科技大学节能监管平台的研究为出发点,以搭建公共建筑...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的高校校园安全管理研究——以射频识别技术为例

作者：庞志坚（暨南大学）

学位名称：硕士

出处：暨南大学 2016

关键词：高校校园安全管理；物联网；射频识别技术；智慧校园

摘要：高校为广大师生们营造一个安全的学习科研环境是培养优秀人才和服务社会的必要条件。而近年来,全国高校不断扩大招生规模、建设多校区以及开展开放式办学形式,校园的不安全因素增多,给校内师生...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 井冈山景区基于物联网应用的森林旅游安全方案研究

作者：费黎明（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2016

关键词：井冈山景区；森林旅游；物联网；应用研究

摘要：在大数据时代,将物联网技术应用到各行业是经济与科技发展的必然,开拓和完善智慧旅游已成为我国旅游产业转型升级的理论和实践前沿论题。但物联网森林旅游于我国乃至世界而言可谓是刚刚起步,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于云技术、物联网的中医起居运动养生法在老年高血压患者中的应用研究

作者：张泽菊（成都中医药大学）

学位名称：硕士

出处：成都中医药大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下传感器历史数据查询优化研究

作者：晏琪（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 面向物联网搜索的 XACML 访问控制策略翻译、优化与系统实现

作者：汤伟强（桂林电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：桂林电子科技大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 在蜂巢式物联网群组传输下之延迟与能量效益分析

作者：吴杰（交通大学）

学位名称：硕士

出处：交通大学 2016

关键词：物联网；机对机通讯；分群；节能

摘要：本论文旨在研究机器对机器通讯系统下，借由重复使用上行资源的方法，使所有的装置，能在最有效率的情形下完成传输，提升服务品质以及降低能量消耗。 未来物联网通讯中，群组传输系统被广泛用来...

[学位论文] 物联网环境下定制化生产系统的动力学研究

作者：王俊皓（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2016

关键词：定制化需求；生产系统；物联网；系统动力学

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 WebGIS 和物联网的水稻病虫害监测与预警系统研究

作者：张浩（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2016

关键词：水稻病虫害预警；WebGIS；物联网；数据挖掘

摘要：吉林省是在我国生产高档优质米的最好的区域,而且实践也证明我省生产的稻谷米质,整体上好于国内任何各省份。但是,水稻上的三大主要病害稻瘟病、白叶枯病、纹枯病对水稻生产造成了严重的威胁,...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 机器学习在农业物联网决策系统中的研究与应用

作者: 何丽华 (电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 电子科技大学 2016

关键词: 农业物联网; HHT; 时间-空间相关性; 机器学习; 降水量预测

摘要: 文本首先采用希尔伯特-黄变换(HHT)对农业物联网系统中基于无线传感器网络(WSN)所采集的样本数据进行了分析。由于无线传感器网络采集的样本均具有非线性、非平稳的特点,而希尔伯特-...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的中华绒螯蟹水质环境远程控制系统研究

作者: 掌晓峰 (上海海洋大学)

学位名称: 硕士

出处: 上海海洋大学 2016

关键词: 中华绒螯蟹; 水质环境; 远程控制; 物联网; 智能化水产养殖

摘要: 中华绒螯蟹是常见的蟹类,俗称“大闸蟹”、“河蟹”,是寻常百姓餐桌上常见的食物。其螯足上多绒毛,因此称为绒螯蟹,体内含有丰富的维生素A,具有补充钙质的疗效,是淡水养殖中价值较高的品种...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Hadoop 的公交物联网海量采集数据的存储平台设计

作者: 张庆 (北京工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京工业大学 2016

关键词: 公交物联网; Hadoop; 海量日志存储; 分布式视频转码

摘要: 随着公共交通和物联网技术的不断发展,各类车载信息采集设备所产生的数据量也逐年增长,传统数据存储方式已经难以支持日益增长的采集数据存储需求。所以如何利用工具将这些数据进行高效的存储和...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的医院轨道物流控制系统的关键问题研究

作者: 郑博文 (南京航空航天大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京航空航天大学 2016

关键词: 轨道物流传输系统; 物联网; 混合式控制结构; 冲突消解

摘要: 随着医院现代化建设步伐的不断加快,医院物流自动化的问题越来越突出,推广应用高效自动化物流系统已成趋势。轨道物流传输系统(Track Vehicle System,简称 TVS)以其载...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向小微企业的通用物联网通讯系统设计与实现

作者: 蒋重阳 (华南理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 华南理工大学 2016

关键词: 物联网; 轻量化分布式服务器集群; WIFI 通讯模块

摘要: 随着互联网技术的发展及智能硬件市场占有率的提高,万物互联的理念已经在市面上普及。与此同时,物联网技术在近年来取得了巨大的成果,物联网也被认为是推动消费的又一次重大发展与变革,各类企...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的阿尔茨海默病健康服务系统设计与实施

作者：章志华（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2016

关键词：阿尔茨海默症；物联网；健康服务；系统设计；系统实施

摘要：本论文介绍了自 2000 年我国迈入老龄化社会以来，老年人口数量持续上升，其中无论是失能还是失智老人，对健康服务的需求都处于一个增加的趋势，认知障碍的增幅更加显著。以居家养老的痴呆老年...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的社区家庭老人健康实时智能监护系统的研究及实现

作者：王红（齐鲁工业大学）

学位名称：硕士

出处：齐鲁工业大学 2016

关键词：联网技术；社区；家庭；老人健康；实时智能

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的霄邦公司干线物流流程再造研究

作者：丁方玉（西南石油大学）

学位名称：硕士

出处：西南石油大学 2016

关键词：干线物流；物联网；流程再造；RFID

摘要：21 世纪随着经济和科学技术的快速发展,物流行业发生了巨大的

变化,尤其是国内物流行业逐渐从传统物流向现代物流转变,而干线物流就是在转变过程中脱胎于专线运输、干线运输的“新形态”。但近...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能实验室管理系统的设计与实现

作者: 张来财(北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2016

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于云本体的语义物联网中云服务发现研究

作者: 杨健(大连海事大学)

学位名称: 硕士

出处: 大连海事大学 2016

关键词: 语义物联网; 云计算; 云本体; 云服务发现

摘要: 随着云计算受到各界的关注,云计算所提供的云服务数量与种类也随之增加,如何快速发现用户所需要的云服务成为云计算领域中待解决的关键问题。传统的云服务发现方法是以关键字的搜索作为基础,用...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 城市物联网环境下无锡博盛图文公司信息化系统建设研究

作者: 费翔(扬州大学)

学位名称: 硕士

出处：扬州大学 2016

关键词：小微企业；信息系统；城市物联网

摘要：“管理信息系统(MIS)、文件处理系统(DPS)、物资需求计划(MRP)、决策支持系统(DSS)、企业资源计划(ERP)、……”长长的字符串,宣示着一段时期以来信息化潮流的澎湃。尽...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的南海林苑金纹细蛾预警平台原型设计与实现

作者：高方红（中国科学院研究生院）

学位名称：硕士

出处：中国科学院研究生院 2016

[学位论文] 基于 IPv6 的物联网关键技术研究及智慧家居应用开发

作者：王辰（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 深圳市星源基业科技有限公司物联网发展战略研究

作者：曾小松（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

例 [学位论文] 物联网上市公司财务竞争力研究——以深圳远望谷公司为例

作者：高丽君（南京财经大学）

学位名称：硕士

出处：南京财经大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

用 [学位论文] 基于物联网的沙漠光伏电站温室智能控制系统的设计与应用

作者：钟媛（宁夏大学）

学位名称：硕士

出处：宁夏大学 2016

制 关键词：农业物联网；光伏温室；ZigBee 无线通信；组态软件；智能控制

摘要：农业物联网主要利用传感器等各类终端采集设备,高效率的采集大田种植、设施园艺、水产养殖等各农业生产所需数据信息；建立无线传感网络,实现可靠数据传输；最后对信息进行融合、处理,实现农业...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中基于机制设计理论的安全路由协议研究

作者：夏有华（福建师范大学）

学位名称：硕士

出处：福建师范大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网共性技术商业化过程中价值主张生成研究

作者：黄承星（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2016

关键词：价值主张生成；物联网共性技术；技术商业化；过程模型

摘要：物联网被预言为是继互联网之后全球信息产业的又一次科技与经济浪潮,物联网行业的发展离不开物联网共性技术作为支撑；商业模式在技术商业化过程中的关键作用已得到理论界和实践界广泛认同。顾客...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的企业生产安全监控中数据融合方法的研究与应用

作者：肖喜武（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2016

关键词：物联网；生产安全监控；无线数据传输；FIG-NN 数据融合方法

摘要：我国企业生产中的原料或成品通常具有易燃、易爆、有毒等特性,易引发生产安全事故,已经严重威胁到人民的生命财产安全。早期火灾的探测是降低火灾造成的损失的有效途径,该方法主要是按设定频率...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下基于标识的资源检索技术及应用研究

作者：骆潇龙（重庆邮电大学）

学位名称：硕士

出处：重庆邮电大学 2016

关键词：物联网；资源检索；标识服务；智慧农业

摘要：近年来物联网飞速发展,接入网络的实体对象数量迅猛增长,思科专家 Dave Evans 预估到 2020 年,物联网中将包含 500 亿个实体对象。随着实体对象数量增加,物联网中包含的信息量更是...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下企业运营决策及供应链协调机制研究

作者：潘新宇（天津大学）

学位名称：博士

出处：天津大学 2016

关键词：物联网；演化博弈；云制造平台；运营优化；微分博弈

摘要：物联网技术的应用改变供应链企业间的交易方式,使供应链网络变得更加复杂。物联网和云服务环境下产生的大数据既是企业决策的重要战略资源,又会造成决策者决策行为的有限理性。物联网技术实现的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的胶带输送机状态监测及寿命管理系统开发

作者：武斌（太原理工大学）

学位名称：硕士

出处：太原理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的工程机械远程信息管理系统设计与实现

作者: 孙松海 (东华大学)

学位名称: 硕士

出处: 东华大学 2016

关键词: 物联网; 工程机械; 远程信息管理系统; 远程监控

摘要: 随着物联网技术的发展,工程机械行业智能化水平不断提升,借助GPS定位技术以及GPRS通信技术,使原来孤立自治的工程机械装备单机拥有与外部对象交换数据的能力,并作为信息节点,与其他装...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 禽舍环境物联网监控系统组态化方法与关键技术研究

作者: 吕?冬 (安徽农业大学)

学位名称: 硕士

出处: 安徽农业大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于云计算的物联网即时通信及数据处理的方法研究

作者: 吕建耀 (北京理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京理工大学 2016

关键词: 物联网; 云计算; 数据处理; 开放平台

摘要: 云计算、大数据和智能硬件等相关技术产业逐渐趋于成熟,为物联网的应用和发展奠定了良好的技术基础。然而,物联网应用具有终端硬件类型多样、通信协议不统一、数据传输处理量大等特点,至今仍缺...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 面向物联网的自治和可重构情境感知中间件设计

作者: Ntalasha Derrick (湖南大学)

学位名称: 博士

出处: 湖南大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的可溯源绿色安全商品管理系统的设计与实现

作者: 王韬 (吉林大学)

学位名称: 硕士

出处: 吉林大学 2016

关键词: 物联网; 管理系统; 可溯源商品; Java; Oracle

摘要: 近年来, 大众对绿色食品的需求越来越旺盛, 但绿色食品生产厂商大多自身管理不够完善, 一是不能真正保证绿色食品的质量, 二是知名度不够, 不能再大众中建立可信的信誉。

[学位论文] 基于嵌入式与物联网技术的室内 LED 智能照明节能系统

作者: 屈龙祥 (中国地质大学(北京))

学位名称: 硕士

出处: 中国地质大学(北京) 2016

关键词: 嵌入式系统; 物联网技术; LED 智能照明系统

摘要: 经过多年的发展, LED 技术在照明领域中发挥的作用越来越重要, 在科学技术快速发展的过程中, 也获得极大的进步, 具有非常广阔的发展前景。面对资源极其短缺的现状, 传统的照明商品已经无法满足...

[学位论文] 物联网应用服务中间件（服务管理部分）的 设计与实现

作者：魏建德（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：物联网；应用服务中间件；服务管理；发布；订阅

摘要：随着物联网发展的日益广泛和深入，物联网硬件平台、操作系统、通信协议等异构性对物联网应用的开发人员提出越来越高的要求，带来了物联网应用开发难度大、时间周期长、效率低下等各种问题。物联...

[学位论文] 基于物联网的水产养殖生产监测与远程服务系统设计

作者：杨洁（河北科技师范学院）

学位名称：硕士

出处：河北科技师范学院 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于贝叶斯网络的物联网海量传感数据异常检测与冗余剔除方法研究

作者：谢赛（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：海量传感数据；数据异常检测；数据冗余剔除；贝叶斯网络；物联网

摘要：物联网已经正式列为国家五大新兴战略性新兴产业之一，目前无论在

工业界还是在学术界都引起了广泛的关注。物联网指的是在原有的计算机网络的基础上将更多的事物通过网络联接在一起而拓展形成的范围更...

[学位论文] 物联网资源接入与智能处理平台中数据存储模块的设计与实现

作者：郑允（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于凸优化的物联网海量传感数据重建方法研究

作者：邵永帅（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：海量传感数据；数据缺失；秩最小化；张量补全；交替方向乘子法

摘要：随着海量的传感器不断地监测和采集大量的信息，毫无疑问这是一个大数据的时代。其中，物联网采集的数据集作为大数据的一个重要来源，它包含着大量有价值的信息。对于一个物联网应用而言，为了更...

[学位论文] 基于用户体验的物联网微波炉使用方式设计研究

作者：闫玲玲（中国矿业大学）

学位名称：硕士

出处：中国矿业大学 2016

关键词：用户体验目标；物联网微波炉；目标导向；使用方式

摘要：随着微电子技术、传感器技术、通信与网络技术、软件及信息处理技术的迅猛发展,物联网技术不断成熟,在家电行业的应用越来越广泛。智能家居的迅速普及更是加速了家电的智能化和网络化。微波炉作...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 煤化工有害气体安全监控物联网系统的设计与实现

作者：秦博（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2016

关键词：泄漏浓度；检测与报警；无线通讯网络；ZigBee；CC2430

摘要：煤化工企业中存在很多有毒有害气体,有毒有害气体泄漏带来的安全隐患不容忽视,泄漏浓度的集中管理非常重要。本论文研究的煤化工有害气体安全监控物联网系统通过采集点采集有毒有害气体泄漏浓度...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的北部湾港物流优化设计研究

作者：谢静艳（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2016

关键词：北部湾港；物联网；物流；优化

摘要：自从成功加入世界贸易组织,我国不断通过参加自贸区及各种贸易组织扩大了与世界各国的贸易关系,推动了我国进出口贸易的蓬勃发展。在此环境下,港口作为国际运输服务的节点,即面对国际贸易带动...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的古树名木微环境监测系统设计

作者：尹小俊（福建师范大学）

学位名称：硕士

出处：福建师范大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 语义物联网中基于统一知识图谱的语义协同方法

作者：刘彦含（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2016

关键词：语义物联网；本体；统一知识图谱；语义协同

摘要：语义物联网(Semantic Web of Things)是物联网和语义网的延伸和扩展,其旨在建立一个互联互通互操作的协同系统,解决在物联网发展过程中存在的物联网异构(hetero...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能建筑信息集成关键技术研究与应用

作者：秦颖（吉林建筑大学）

学位名称：硕士

出处：吉林建筑大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网操作系统中性能及安全缺陷检测工具的研究和实现

作者：赵芊（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的海底管道安全管理信息平台研究

作者：李泽莹（中国石油大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国石油大学(北京) 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 公安系统危险物品单位物联网管理系统的设计和实现

作者：唐潇清（上海交通大学）

学位名称：硕士

出处：上海交通大学 2016

关键词：公安系统；危险物品；联网管理系统；设计

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网覆盖空洞修复的无人飞艇悬停控制方法研究

作者：成爽（燕山大学）

学位名称：硕士

出处：燕山大学 2016

关键词：物联网；覆盖空洞；无人飞艇；六自由度数学模型；定点悬停控制

摘要：在利用物联网进行环境监控时,自然灾害很可能导致大部分节点损坏而造成大规模的覆盖空洞,这可能会引起整个检测网络的瘫痪。而无人飞艇的飞行原理和结构特点使其具有能量消耗低、载重量大、安全...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网时代的智能化快递包装——以气囊快递包装设计为例

作者：朱琪（湖南工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖南工业大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 资源抽象与规则推理技术在物联网中的应用研究

作者：王海龙（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网技术的企业固定资产管理系统的设计与实现

作者：赵鹏飞（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2016

关键词：物联网；固定资产；管理系统；设计

摘要：现在许多的大型企业或者公司的资产管理系统还是在使用传统的数码技术,这样的技术虽然有它的好处,但是弊端也是显而易见,首先,公司和企业资产管理中出现的漏洞仍然不能得以解决;其次,即使...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向虚拟化的物联网服务系统内存分析与安全保障方案的设计与实现

作者：华强（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于移动数据线性挖掘的高校智慧教室物联网系统研究

作者：唐林萍（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2016

关键词：高校教室管理；智慧教室；数据挖掘；物联网应用系统

摘要：在高校教学活动中,室内教学环境是学生体验学习、接受专业教育和实践环节最重要的平台。管理好教室,做好室内教学互动,是提升高校教学质量,提高学生学习体验质量的关键。传统的教室管理方式在...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的公路边坡监控预警系统设计与实现

作者：盛家兴（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网平台动态定价研究——以打车软件平台为例

作者：吝云飞（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 RFID 物联网技术的智能电网设备管理系统研究

作者：徐磊（华北电力大学）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学 2016

关键词：射频识别；物联网；智能电网；设备管理

摘要：传统电网设备管理存在管理模式僵化、数据不能共享、安全性低等问题,无法满足智能电网的发展要求。物联网技术可将所有物体登上互联网,利用信号对接和通讯技术,完成设备的智能识别、跟踪、定位...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于车载物联网的公交车到站时间预测技术研究

作者: 刘佳坤 (哈尔滨工程大学)

学位名称: 硕士

出处: 哈尔滨工程大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下混合生产系统中三种新的生产计划模型及求解算法研究

作者: 方昶 (合肥工业大学)

学位名称: 博士

出处: 合肥工业大学 2016

关键词: 物联网; 混合生产系统; 生产计划; 价值衰减; 回收定价; 随机生产计划; 启发式算法

摘要: 随着制造业的高速发展,环境问题日益严重,原材料资源消耗急剧增加,因此,对废旧产品的处理逐渐被各国所重视。制造商通过合理的再利用回收品提取它们的剩余价值,既可以满足环境保护的需要,又...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的无线传感器网络中压缩感知研究

作者: 成志鹏 (北京交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京交通大学 2016

关键词: 物联网; 无线传感器网络; 压缩感知; 时空相关性; 分布式系统

摘要: 随着传感器,射频识别技术和嵌入式系统管理等技术的不断发展,

物联网成为信息化技术的一大标志性产物。作为物联网底层网络的关键技术形式——无线传感器网络,因为其具有自组织能力,布置便捷,...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的超大口径液控蝶阀设计及动水力矩特性研究

作者: 袁邦(兰州理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州理工大学 2016

关键词: 超大口径蝶阀; 动水力系数; 动水力矩系数; 阻力系数; CFD; 物联网 IOT

摘要: 水力发电作为重要的绿色能源,在全世界得到广泛应用。水轮发电机组作为其能源转换的主体,一般配套有进水阀作为其重要的安全辅助设备,蝶阀是其中一种重要的进水阀结构形式。本文研究内容及创新...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的LBS匿名区域优选算法和隐私度度量方法研究

作者: 郭佳(兰州理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州理工大学 2016

关键词: 位置服务; 隐私保护; 物联网; 边界匿名区域划分; 隐私度评价

摘要: 近几年来,随着物联网产业的兴起,基于位置的服务(Location-Based Service,LBS)也得到了快速的发展。用户在享受越来越方便的服务的同时,也开始关注其自身的隐私保...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的多传感器数据采集系统设计与实现

作者：胡茂力（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2016

关键词：物联网；无线传感器网络；企业生产；安全监控；GPRS

摘要：长期以来,我国企业生产安全事故诸如火灾爆炸泄露等问题层出不穷,以致于业界相关研究人员开始越来越重视起对企业生产过程中的设备及环境状态的监控,希望能够通过对环境数据的采集、处理以及分...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的杭州市农业物流园区信息平台建设研究

作者：刘航源（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 多传感器数据融合在物联网中的应用研究

作者：程黎军（苏州大学）

学位名称：硕士

出处：苏州大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 整体性治理视角下物联网监管体制优化研究——以江苏省
w 市为例

作者：张琪（南京农业大学）

学位名称：硕士

出处：南京农业大学 2016

关键词：整体性；治理；视角；物联网；监管体制；优化研究

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于开源硬件的物联网网关中间件的即插即用方案设计与实
现

作者：古宗海（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的小麦病虫害动态气象模型和远程诊断方法研
究

作者：苏一峰（中国农业科学院）

学位名称：硕士

出处：中国农业科学院 2016

关键词：农业物联网；小麦病虫害；气象预测；远程诊断；图像识别

摘要：小麦是我国的主要粮食作物,病虫害是影响其稳产、高产的重要生物灾害。小麦病虫害发生发展的实时掌握对农业经营者的利益及国家粮食安全具有重要意义。本研究围绕小麦病虫害的动态监测问题,基于...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] ZigBee 在农业物联网中的认知频谱检测算法研究

作者：同诗扬（黑龙江八一农垦大学）

学位名称：硕士

出处：黑龙江八一农垦大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术妊娠母猪限饲喂系统研究

作者：王琦（东北农业大学）

学位名称：硕士

出处：东北农业大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的城市道路危险品运输安全管理系统优化研究

作者：陈志辉（天津理工大学）

学位名称：硕士

出处：天津理工大学 2016

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智慧照明安全服务平台关键技术的研究

作者：孙亚慧（江苏大学）

学位名称：硕士

出处：江苏大学 2016

关键词：照明控制；物联网；Hadoop 平台；数据安全；双向认证；云存储

摘要：近年来,城市智慧照明系统发展迅速,逐渐从原来的单一、封闭的控制方式向多元、开放的方式转变,使得对于城市照明设备的管理和监控变得更加有效、便捷和安全,在方便了人们生活的同时,更对城市...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网时代下的企业固定资产管理技术研究 with 系统实现

作者：李冬（天津工业大学）

学位名称：硕士

出处：天津工业大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 GIS 的测土配方物联网设计与关键模块实现

作者：张智超（南京农业大学）

学位名称：硕士

出处：南京农业大学 2016

关键词：GIS；测土配方；联网设计

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的铝合金熔铸生产管理与能效监控系统研究

作者：郭芳郁（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的火电厂烟气脱硝系统在线监测平台关键模型的研究

作者：沈翔（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2016

关键词：环保专网；脱硝监管平台；脱硝工艺模型；神经网络；Eley-Rideal 机理

摘要：目前国内对环境在线监测及分析系统的应用日益重视,其中内蒙古自治区建立的火电厂烟气脱硫环境管理平台已投入实际应用,且对工况数据具有较强的预测能力,能够及时发现机组和脱硫装置运行过程中...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网 EDSOA 架构的分布式规则引擎的研究与实现

作者：朱思远（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 分布式多层次的物联网网络管理模型设计与实现

作者：李明辉（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 中国东中西部地区物联网产业竞争力比较研究

作者：高月丽（江南大学）

学位名称：硕士

出处：江南大学 2016

关键词：物联网产业；钻石模型；竞争力；灰色关联度；理想解

摘要：在信息产业变革史上,计算机与互联网分别代表着第一次和第二次信息产业浪潮,而作为第三次革命浪潮,物联网以其巨大的产业价值,极大影响了社会与经济的发展,并成为各国乃至世界经济不断增长的...

获得途径：文献传递

[学位论文] 目的论视角下的外来语词汇翻译实践报告——以《物联网战争》汉译为例

作者：陈义涛（烟台大学）

学位名称：硕士

出处：烟台大学 2016

关键词：物联网；翻译理论；目的论；外来语翻译

摘要：《物联网战争》一书属于网络信息领域的说明文文本。本书把当今企业重点划分为大型制造商、通信公司、平台、方案解决专家四种类型。作者不是通过学术或者概念性的角度来描述物联网,而是把焦点放...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网技术在船舶企业物资管理中的应用研究

作者：侯星（江苏科技大学）

学位名称：硕士

出处：江苏科技大学 2016

关键词：造船物资管理；造船物联网技术；射频识别(RFID)；方案设计

摘要：在我国走向造船强国的道路上,船舶企业拼的除了设备规模、劳动成本等这些硬实力外,更重要的是需要不断提升自己的技术、管理等软实力以及同一些配套企业的产业链协同能力。随着“中国制造 2025”

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的光伏电站远程监控管理系统设计

作者：陈曦（南开大学）

学位名称：硕士

出处：南开大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网技术生产企业异常管理系统的设计与实现

作者：郭华（苏州大学）

学位名称：硕士

出处：苏州大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于认知无线电的物联网无线节点实验平台设计与实现

作者：王人杰（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：物联网；认知无线电；智能节点；MAC 协议；实验平台

摘要：近年来，人们日益关注物联网的研究和应用，越来越多的传感器设备通过无线通信应用在生产和生活的方方面面，例如环境监测、生产环境监管、医疗卫生、智能家居等领域，为人们提供服务。随着这些无...

[学位论文] 物联网资源接入与智能处理平台中复杂事件处理模块的设计与实现

作者：孙彩霞（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] EasyConnect 物联网系统之资料库、 通讯与执行模组实作

作者：戴嘉骏（交通大学）

学位名称：硕士

出处：交通大学 2016

关键词：互动设计；物联网；穿戴式装置；无线通讯

摘要：随着金流、人流、互动艺术设计等应用纷纷采用物联网(Internet of Things)的技术。为了管理与日俱增的物联网设备与连线选择，我们开发 EasyConnect 物联网系统管理...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 煤矿井下物联网感知层能量有效时间同步研究

作者：陈珍萍（安徽理工大学）

学位名称：博士

出处：安徽理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网感知技术的导水裂隙带的预测研究

作者：王中涛（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的空巢老人远程室内监护系统的设计与实现

作者：余文明（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：空巢老人；监护；安卓；视频音频传输

摘要：近些年来,很多国家都面临着人口老龄化的问题。在中国,随着社会现代化、城市化的发展,独生子女们将更多的时间投入到日常工作中,这样出现了很多空巢老人无人看护的现象。身体机能衰退的空巢老...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 农业物联网技术的应用推广研究——以陕西省合阳县为例

作者：马川（西北农林科技大学）

学位名称：硕士

出处：西北农林科技大学 2016

关键词：物联网技术；应用推广；现代农业

摘要：物联网技术是近几年,伴随着电子传感器、智能化、网络传输、控制技术等技术发展起来的一种信息技术,它是信息技术发展的第三次革命。农业物联网是把物联网技术应用到农业生产的种植、养殖、灌溉等领...

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网技术运用下海关单位固定资产管理绩效评价体系建设

作者：邓海雁（天津财经大学）

学位名称：硕士

出处：天津财经大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网服务平台中分布式数据存储方案的设计与实现

作者：殷齐林（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2016

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的 ATM 机维保业务信息化平台的分析与设计

作者: 魏慰 (江苏大学)

学位名称: 硕士

出处: 江苏大学 2016

关键词: 物联网; ATM 机; 信息化平台

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下数据驱动舒适性建模与控制研究

作者: 任伟娜 (山东建筑大学)

学位名称: 硕士

出处: 山东建筑大学 2016

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网环境下关联规则算法在公交事故分析中的应用研究

作者: 刘文玲 (合肥工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 合肥工业大学 2016

关键词: 关联规则; 公交事故; 影响因素; 物联网

摘要: 随着物联网的飞速发展,交通领域对物联网的应用也在逐步增多。城市公共交通工具的使用产生了大量的公交事故,并且也对人员产生了伤害。如何避免公交事故的发生成为人们关注的焦点。物联网的发展...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的大面积水产养殖远程监控系统设计

作者: 陈海磊 (江苏大学)

学位名称: 硕士

出处: 江苏大学 2016

关键词: 物联网; 远程监控; 安卓客户端; 微信公众平台

摘要: 针对国内水产养殖监控系统测量形式单一,测量范围有限,以及电脑客户端缺乏便携性等问题,运用物联网技术将定点测量与移动测量相结合,设计了一套适合大面积水产养殖的多客户端无线远程监控系统...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的回收物流管理与车辆配置及路径优化研究

作者: 辛晓宇 (北京交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京交通大学 2016

关键词: 回收物流; 物联网; 信息化平台; 车辆配置; 路径优化

摘要: 科学技术发展使产品更新换代频率加快,使回收物流业务面临更好的机遇和更大的挑战。回收物流通过对废弃产品的回收、合理检测拆解、妥善再处理和有效再利用,成为提高资源利用率和保护环境的有效...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能楼宇安全监控平台架构及访问控制研究

作者: 张超 (北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2016

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智慧校园一卡通系统设计与实现

作者：陈梅玉（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2016

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的速度传感器综合性检测系统设计与开发

作者：鲍丙东（华东交通大学）

学位名称：硕士

出处：华东交通大学 2016

关键词：速度传感器；数字滤波；Tee；Chart 控件；C#.NET

摘要：随着国内外轨道车辆特别在动车组、地铁等众多车型生产需求量日益增多的情况下,作为车辆检测速度的主要产品之一,速度传感器在城市轨道交通车辆上得到了广泛的使用,同时也为速度传感器检测系统...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的煤矿井下监测网络平台关键技术研究 引证

(10)

作者：刘瑞祥（中国矿业大学（北京））

学位名称：博士

出处：中国矿业大学（北京） 2015

关键词：物联网；煤矿安全监控系统；无线 Mesh 网络；MAC 层协议；路由协议

摘要：物联网是当前通信和网络领域中的研究热点问题，其应用前景非常广泛，体现在物品的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理等主要应用领域。煤矿作为物联网应用的一个重要领域，本文对基于物联网的煤...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网架构下的水产品质量安全评估方法研究

作者：谭艳（渤海大学）

学位名称：硕士

出处：渤海大学 2016

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的沙漠植被环境监测系统设计与开发

作者：安武润（西安理工大学）

学位名称：硕士

出处：西安理工大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在立体库货物盘点定位方面的应用研究

作者：温娇（天津科技大学）

学位名称：硕士

出处：天津科技大学 2016

关键词：物联网技术；立体库；盘点；定位

摘要：立体库是现代物流高速发展的产物,它的使用大大提高了物流企业

的运作效率和现代化水平,提升了仓库空间的利用率,使得在同样空间内可存储货物种类、数量极大提高。但是,在仓储量提高的同时对于...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 林业物联网中联合功率控制的认知路由技术研究

作者: 黎继红 (中南林业科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 中南林业科技大学 2016

关键词: 认知无线传感器网络; 路由; 功率; 中断概率; 干扰

摘要: 无线传感器网络是林业物联网的基本组成部分,林业物联网在林业资源监管、林业灾害监控、生态监测等方面具有巨大应用潜力。随着林业领域对无线传感器网络具有高传输速率需求的不断增长,无线频谱...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于网格化和物联网的中压配电网设备管理研究

作者: 何明 (华中科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 华中科技大学 2016

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 IPv6 的物联网接入平台感知层硬件开发与应用

作者: 刘致尧 (华中科技大学)

学位名称: 硕士

出处：华中科技大学 2016

关键词：IPv6；物联网感知层；2.4GHz 无线通信；智慧城市；智慧家居

摘要：物联网通常也被称为“物物相连的互联网”。近年来,随着国内外研究机构和公司企业对物联网的重视,其相关接入技术正处于一个飞速发展的时期。积极发展物联网技术,并将其应用到实际生产、生活中...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于供应链环境的物联网标签所有权转移方案的设计

作者：陈琳（华北电力大学）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学 2016

关键词：所有权转移；RFID；供应链；物联网；BAN 逻辑

摘要：产品在供应链中生产和流通时,所有者会经常发生变化,产品上的RFID 标签的所有者也会随之变化,而这种所有权的转换很可能会给所有者的安全隐私造成威胁。因此,保证标签信息的安全传输,保护...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的白酒基酒仓储管理信息系统设计与实现

作者：谢红（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2016

关键词：物联网；J2EE；白酒仓储；仓储信息化；视频监控

摘要：基于现代计算机信息技术的仓储管理系统是现代企业进行货物管理和处理的业务操作系统，精细化管理是其主要目标，通过信息技术实现企业在不同范围、异地多点的仓储管理，实现货品仓储、物流运输等...

[学位论文] 物联网+PPP 模式下的城市燃气安全监控项目评价

作者: 王炜薇 (中国农业大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国农业大学 2016

关键词: 城市燃气安全; 物联网; PPP 模式; 公共安全; 项目管理

摘要: 城市公共安全管理作为城市化必要先决条件之一,尤其是燃气安全管理方面,我国城市燃气安全故事近年来不断攀升。据公布数据结果统计,城市燃气安全事故已成为我国安全事故的第三大杀手。提高城市...

[学位论文] 物联网资源接入与智能处理平台中智能接入模块的设计与实现

作者: 杨明朗 (北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2016

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网在医院信息化管理中的应用研究——以重庆医科大学某附属医院为例 引证(1)

作者: 张佳伟 (重庆医科大学)

学位名称: 硕士

出处: 重庆医科大学 2016

关键词: 物联网; 医院信息化管理; 应用

摘要: 医疗卫生事业关乎国计民生,目前“看病难、看病贵”的问题仍然困扰着广大群众,成为医改的重要目标。物联网作为新一代信息技术,逐渐引入至

医疗卫生领域,并在医疗管理、物资管理、药品管理等方...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网在电梯管理中的应用研究——以大庆油田电梯集控中心建设为例 引证(1)

作者: 王凯 (吉林大学)

学位名称: 硕士

出处: 吉林大学 2016

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于 Cortex-A9 的物联网智能仓储管理系统设计与实现 引证(1)

作者: 赵晓 (东华理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 东华理工大学 2015

关键词: 物联网; 仓储管理系统; Cortex-A9; Zig; Bee 无线传感网络

摘要: 随着计算机技术、互联网技术和物联网技术的快速发展,我国的物流业正经历着不断的深化改革和发展。仓储管理效率作为物流业的重要参考指标,已经引起业内的高度重视。由于国内的物流基础设施简陋...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的建筑物综合环境能耗监测管理系统 引证(1)

作者: 方智勇 (浙江工业大学)

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2015

关键词：物联网；综合环境能耗；无线传感网；网络节点；监测管理系统

摘要：当前,我们国家建筑物能耗非常高,存在着严重浪费的情况。因此,把如何降低建筑物能耗,解决日益突出的建筑物高能耗问题摆在了更加紧迫的位置。本文设计开发一套基于物联网的建筑物综合环境能耗...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的城市交通改善对策研究

作者：刘泽东（兰州交通大学）

学位名称：硕士

出处：兰州交通大学 2015

关键词：物联网技术；城市交通管理；自适应信号控制；交通诱导

摘要：近年来,随着私家车数量的飞速增长,交通堵塞已经逐渐成为各大中城市交通高峰期的常态。在城市道路等硬件改善空间不大的情况下,通过合理的管理控制措施来改善城市交通系统的软件,将能够更为有...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的山洪地质灾害监测系统

作者：陈梦（华北水利水电大学）

学位名称：硕士

出处：华北水利水电大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 技术创新对物联网用户基础规模的影响研究

作者：蔡文娟（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：物联网产业；技术创新；用户基础规模；临界容量；门槛效应

摘要：物联网产业是信息化与工业化深度融合的产物,在加快转变经济发展方式、推动产业结构优化升级中发挥着重要的作用。物联网产业作为我国的战略新兴产业也已经得到包括政府、企业和学术界的广泛关注...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的第四方物流运作平台研究

作者：孙慧（中国海洋大学）

学位名称：硕士

出处：中国海洋大学 2015

关键词：第四方物流；物联网；运作平台；系统构架

摘要：随着经济的不断发展，物流成为创造价值的“第三方利润源”，近几年电子商务和经济全球化的发展，使得各企业及消费者对物流的要求越来越高，物流服务一体化、个性化成为物流发展的新主题。第四方...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网定位技术的海洋监测系统研究

作者：姚喆怡（上海海洋大学）

学位名称：硕士

出处：上海海洋大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中安全数据融合技术研究

作者：王立坤（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的数据采集系统的硬件设计与实现

作者：喻佳（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：物联网；数据采集；可靠性；电磁兼容

摘要：目前,物联网的发展成为信息化时代的重要标志。在物联网系统中,数据的采集是一项重要的基础性工作,随着物联网地飞速发展,对前端数据采集的需求与日俱增。由于数据采集系统工作环境复杂多变,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 农业物联网决策系统数据处理方法研究

作者：蒋辉（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：物联网；作物产量预测；多元线性回归；人工神经网络；支持

向量机

摘要：农业物联网是物联网技术在农业生产管理中的具体应用。决策系统是农业物联网中非常重要的一个部分,负责数据信息的处理、分析、推理和决策,为生产管理提供决策支持以利于农业生产。而粮食产量预...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向大型物联网的概率复杂事件处理 方法

作者：孙康（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在变电站辅助监测中的应用

作者：亢利军（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2015

关键词：变电站；设备运行；物联网技术；温度监测系统

摘要：变电站设备运行监测作为智能变电站管理的重要组成部分，在国内外电力行业受到了越来越广泛的重视。有效的设备运行情况监测可以及时掌握设备的劣化程度，避免突发事故和控制渐变故障。<b...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农产品网上商城设计与实现

作者：潘洋洋（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2015

关键词：农业物联网；网上商城；网上购物；B2C

摘要：我国是农业大国,绝大多数农民依靠土地维持生计,由于烈性农药滥用以及大量使用化肥,造成农产品品质下降,导致农民增产不增收。基于物联网的精准农业有望改变当前农业发展的尴尬局面。物联网可...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 四级医用物联网信息平台数据中心的设计与实现

作者：吴海雪（中国人民解放军信息工程大学；解放军信息工程大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民解放军信息工程大学；解放军信息工程大学 2015

[学位论文] 基于物联网的食用菌工厂监控系统设计

作者：朱天禹（江苏大学）

学位名称：硕士

出处：江苏大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于协同理论的我国物联网产业发展研究

作者：王莹（江南大学）

学位名称：硕士

出处：江南大学 2015

关键词：物联网产业；发展机制；协同度；评价模型

摘要：物联网产业是我国战略性新兴产业,是推动新一轮经济增长的重要抓手,物联网产业的发展有利于促进我国经济在“新常态”下的新增长,以创新驱动产业发展,释放市场活力,寻求经济新的内生增长点。...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 我国物联网技术推广模式的比较及选择研究

作者：夏连月（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：物联网；技术差异；推广模式；模式选择

摘要：在物联网这个市场潜力巨大的新兴产业中,我国以政府主导、产学研相结合共同推广发展的良好态势正在形成。但是,还未形成相对完善的推广体系,各行业、各地区、各部门缺乏整体规划和协调意识,重...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能温室控制系统的设计与研究

作者：余风军（西安科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安科技大学 2015

关键词：温室控制；ZigBee；S5PC100；Linux；LPC1114

摘要：随着物联网技术的发展,将物联网技术应用于农业将成为未来现代化农业发展的主流,并将颠覆传统的农业耕种方式,开启物联网时代新型农业科技的发展。目前我国多数温室设施简易,对环境因子的控制...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的油气生产监控系统的研究 与应用

作者：宋艳（兰州理工大学）

学位名称：硕士

出处：兰州理工大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的广西农垦茶叶质量溯源系统研究

作者：阳琼芳（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2015

关键词：茶叶；质量溯源；物联网技术

摘要：中国是世界茶叶的原产地,种植面积及产量位列世界第一。我国茶文化源远流长,各族人民长期养成了饮茶的生活习惯。但是近年来,由于茶叶种植、采摘、加工、包装等环节控制不严,造成了茶叶农药残...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网对航天产品物流管理的系统研究

作者：郭晨（中北大学）

学位名称：硕士

出处：中北大学 2015

关键词：航天产品；物联网；装配物流；物料标识；物流信息感知

摘要：将物联网信息感知技术应用到企业装配生产物流管理的过程中，可以有效地对装配物流信息进行感知，提高装配物流信息感知的实时性和装配物流管理的效率。本文以某航天企业的装配物流管理为工程背景...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的心音诊断系统设计与实现

作者：隋树晨（济南大学）

学位名称：硕士

出处：济南大学 2015

关键词：物联网；特征融合；Qt；远程应用

摘要：随着社会经济的不断发展,人们生活水平不断的提高,各种不健康的饮食规律和作息习惯导致心血管系统疾病的发病率逐年上升,由于心音信号中含有丰富的人体心血管疾病的信息,它能够反映出一些心血...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的公安监察管理系统设计与实现

作者：陈成俊（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网技术的主动式服务系统

作者：周晖（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2015

关键词：物联网；信息化；车联网；主动服务

摘要：本文研究物联网技术的应用,通过物联网技术对潍柴动力后市场服务模式的创新方案进行设计。后市场主动式服务模式是一种本质上的提高和飞跃。其本质在于先于客户的需求而服务,这样的服务模式无疑...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的风电机组优化调度方法研究

作者：原静（华北电力大学）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学 2015

关键词：物联网；风电；SCADA 系统；经济调度

摘要：近年来物联网技术快速发展,在各行各业中都可以看到物联网技术的应用,体现着我们对现代科学技术的掌握、认知及处理应对能力的显著提高。而其在风电方面的应用,会因为有效降低发电成本进而提高...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网监测管理系统的应用层设计

作者：成龙（西安电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安电子科技大学 2015

关键词：物联网；监测系统；应用层；网页系统；J2EE

摘要：物联网技术是互联网技术发展一定阶段的产物,它是通信技术、传感器技术以及网络技术等与传统行业的紧密融合。本论文首先简单介绍了物联

网的概念,包括它的三层体系结构与各层常用的关键技术,...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网感知层可控拓扑仿真研究

作者: 刘佳(安徽理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 安徽理工大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网通用采集和执行单元设计与实现

作者: 刘迪君(西南交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 西南交通大学 2015

关键词: 物联网; 通用采集; 透明传输; TCP/IP 协议栈; GPRS

摘要: 随着物联网的发展,应用方面已延伸到多行业、多领域。由于传感器种类、应用环境的多样性,使得感知网络中数据采集方式较多,增加了开发难度及重复开发所带来的资源浪费,因此,本论文开发了一种...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的数字种植系统设计与实现

作者: 史健(大连理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 大连理工大学 2015

关键词: 数字种植; 物联网; 判别分析; 远程控制

摘要：数字种植研究是物联网技术在农业领域的重要发展方向,其主要目的是运用高效的管理方式进行农业生产,由经验指导向数字化程度迈进。在传统农业中,农作物的管理多凭借主观经验,缺少明确标准的依...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的方晟酒店运维系统设计与实现

作者：李德旺（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2015

关键词：物联网；酒店管理系统；VMware；硬件虚拟化

摘要：传统连锁酒店管理模式存在着每个管理模块都是独立分散模式的问题,例如点菜系统、监控系统、门禁系统、前台订房系统等酒店运维模块,不仅需要单独的聘用人员来管理以及购买独立的数据存储、容灾...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的起重机械企业信息管理系统的研究

作者：刘聪慧（武汉理工大学）

学位名称：硕士

出处：武汉理工大学 2015

关键词：物联网；起重机；信息管理；数据库

摘要：随着我国经济的发展,起重机械作为一种特种设备,在冶炼、建筑、物流运输等工业生产中不可或缺,起着举足轻重的作用,大力地推动了社会的进步与发展。工业规模的不断发展又促进了起重机更加广泛...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的超高频 RFID 防碰撞算法研究

作者: 阳懿 (湖南科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 湖南科技大学 2015

关键词: 射频识别; 二叉树防碰撞; DTSB 算法; BIB 算法; 仿真平台

摘要: 物联网是构成物与物之间相互通信的一种网络,其被称为继计算机、互联网之后世界信息产业的第三次浪潮。无线射频识别(Radio Frequency Identification,RFID...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 金融支持我国物联网产业发展的机理与效率研究

作者: 杨源泳 (湖南大学)

学位名称: 硕士

出处: 湖南大学 2015

关键词: 物联网产业; 金融支持体系; 作用机理; 融资效率

摘要: 物联网作为新一代信息技术的高度集成和综合运用,渗透性强、辐射范围广、潜在规模大,是战略性新兴产业的一项重要组成内容。而作为现代产业发展的核心要素,资本对物联网的发展起着基础性的作用...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的无线铁塔状态监测系统研究

作者: 裘伟敏 (杭州电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 杭州电子科技大学 2015

关键词：输电铁塔；无线监测；倾斜角；远程传输；实时显示

摘要：随着经济的快速发展,电能已经成为了一种十分重要的能源。高压输电线路是进行电能传输的重要组成部分,其中铁塔是线路中架空支撑体,在高压输电线路中起着十分重要的作用。气象灾害、地质坍塌、...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的健康与运动信息采集系统的实现

作者：张海峰（华中师范大学）

学位名称：硕士

出处：华中师范大学 2015

关键词：物联网；信息采集；健康信息；运动信息；ZigBee 技术

摘要：物联网时代的到来,尤其是智能可穿戴设备的快速涌现,为长期检测和分析人体健康参数、运动参数提供了技术支持。运动者的运动量、健康水平可以通过健康与运动信息的测量进行量化评估,进而保证有...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网终端核心部件技术研究是实现

作者：刘康（河南理工大学）

学位名称：硕士

出处：河南理工大学 2015

关键词：物联网；终端核心部件；SNMP 协议；环境监控系统；私有 SNMP

代理

摘要：考虑到大量现有的工业设备尚未接入到物联网中,致使无法通过物联网对其进行有效的管理,因此如何将工业设备以一种简单、低成本的方式接入到物联网以对其进行统一的管理成为亟待解决的问题。本文...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网的环境下基于 QoS 的 Web 服务组合优化

作者：李茜（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2015

关键词：物联网技术；web 服务组合；质量服务计算模型；多种群遗传算法

摘要：在物联网中，由于智能设备能够不受时间和地域的限制，随时随地对物体进行信息采集和交互。从而大幅度增强对社会各项活动的洞察力，在决策上实现了智能操作。目前，各国将具有环境感知能力的各类...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的安全防范系统的研究与应用

作者：徐金秋（吉林建筑大学）

学位名称：硕士

出处：吉林建筑大学 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 福建省物联网专利信息分析与产业发展对策

作者：罗立国（厦门大学）

学位名称：博士

出处：厦门大学 2015

关键词：物联网；产业；专利

摘要：物联网是新一代信息技术的高度集成和综合运用，是福建省重点发展的战略性新兴产业，在全球范围内物联网正处于起步发展阶段，物联网技术发展和产业应用具有广阔的前景和难得的机遇。经过多年发展...

[学位论文] 物联网应用创新关键成功因素研究

作者：曾明（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2015

关键词：物联网；应用创新；经典扎根理论；因子分析；解释结构模型；关键成功因素；根源关键成功因素

摘要：物联网技术是新一代提高国家和社会经济增长的核心竞争力,但是当前针对民生行业,大多数面向民营、中小型物联网企业的物联网产品和技术在商业应用的过程中,其成功的概率很低,所以找到其商业应...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的煤炭计量系统的软件设计与实现

作者：赵理（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2015

关键词：物联网；煤炭产量；C/S 架构

摘要：物联网技术随着近年的发展已逐步运用到各类工业生产环境中，本文针对国内外煤炭产量计量行业的现状、缺陷及发展，提出将视频监控同煤矿产量实时计量相结合的物联网技术方案，解决了类似产量数据...

[学位论文] 基于 ZigBee 技术的家庭物联网系统设计与实现

作者：卜祥峰（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2015

关键词：ZigBee；物联网；家庭网关；DPWS；物联网中间件

摘要：家庭物联网系统结合了物联网的技术特点与家庭应用的特定需求,比传统智能家居系统拥有了更加丰富的内容和功能。除了能够让人随心所欲地控制室内居住环境,实现人对物的控制之外,还通过互联网、...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的烟草种植环境信息系统设计与应用

作者：魏梦（山东农业大学）

学位名称：硕士

出处：山东农业大学 2015

关键词：物联网；烟草种植；环境信息；信息获取；分析应用

摘要：传统的烟草种植环境信息的管理方法大多是基于纸质记录,或者是先进行现场纸质记录,然后再输入电脑,工作繁琐、工作量大、工作效率低是其显著特点。而基于物联网的移动终端数据采集系统,可方便...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网产业竞争力影响因素研究

作者：姚海涛（南京财经大学）

学位名称：硕士

出处：南京财经大学 2015

关键词：物联网产业；产业竞争力；影响因素；灰色关联分析法

摘要：物联网产业的飞速发展推动了当今新一轮信息技术革命的到来,其巨大的市场发展空间和广阔的产业应用领域也吸引了大量的企业进行投资。许多国家和地区对物联网寄予厚望,将物联网视为新的经济增长...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的机车检修信息系统的设计与实现

作者：陈鹏（兰州交通大学）

学位名称：硕士

出处：兰州交通大学 2015

关键词：机车检修信息系统；物联网；Web；Service；数据集成；流程服务

摘要：随着铁路信息化软件系统的深度应用,要求机务站段不断加强检修工序改革及智能化作业。以往的机车检修信息系统存在对检修生产数据的采集手段落后、对检修生产数据的利用率不高和系统本身的灵活性...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 架构导向路口监控物联网系统之研究

作者：陈文弘（国立中山大学）

学位名称：硕士

出处：国立中山大学 2015

关键词：架构导向路口监控物联网系统；结构行为合一；系统架构；系统工程

摘要：路口监控系统是警政单位破案最重要的证据来源，视讯监控技术从类比进步到数位化智慧辨识，再加上物联网新型应用，使得路口监控系统快速

演進。建置路口監控系統時，如何使用系統架構方法，降低系...

[学位论文] 铁路物流物联网识别系统设计与实现

作者：张旭（大连交通大学）

学位名称：硕士

出处：大连交通大学 2015

关键词：物联网；识别系统；铁路物流

摘要：铁路物流是交通物流领域的重要组成部分,有着相对完善的基础设施、覆盖广泛的运输范围、受到自然环境的影响小等优势,同时享受国家和各级政府为其提供的相关政策支持,有很好的发展前景。随着信...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的设备监控系统的设计与实现

作者：戴春（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：预测性的设备维护；物联网技术；无线传输；传感器技术；故障检测

摘要：物联网的概念至上个世纪一经提出,就成了继互联网之后信息产业的第三次发展浪潮。世界各国都把对物联网的研究放到了国家战略高度,希望在这次新的产业“革命”中走在世界的前沿,占领这个关键技...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的第三方物流信息化管理研究

作者：李丽娅（三峡大学）

学位名称：硕士

出处：三峡大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网智能温室控制系统分析与设计

作者：李兆伟（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 物联网技术在智能停车场系统的应用研究

作者：齐婷婷（山东科技大学）

学位名称：硕士

出处：山东科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能小区管理系统设计与实现

作者：张婷（厦门大学；厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学；厦门大学 2015

关键词：智能小区；管理系统；软件设计；物联网

摘要：随着计算机技术的迅猛发展，人们的生活水平也在日趋提高，人们对于“家”的概念也发生着“质”的改变，从以往只是追求居住空间的宽敞，到现在开始慢慢体会到计算机给我们带来的好处。随之应运而...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于政策工具视角的我国物联网政策文本研究

作者：廖婷婷（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的水律蛇养殖场规划设计与实现

作者：林康才（仲恺农业工程学院）

学位名称：硕士

出处：仲恺农业工程学院 2015

关键词：物联网；现代农业:信息化；信息采集:RFID；传感器、监控

摘要：中国人口世界最多又是农业大国,拥有着比世界上任何一个国家都多的农业人口,最大面积的农业设施,但是农产品的生产、加工和流通的环节却仍然和世界先进水平存在着很大的差距,同时产量和质量等...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的鹿产品全程质量监控系统

作者：吴巨鑫（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2015

关键词：物联网；鹿产品；监控；溯源

摘要：随着人们消费水平的不断提高和农业生产劳动力的大量转移,农业必然走集约化生产和经营。现代鹿养殖企业的数量和规模快速发展,但由于传统养鹿企业的产业化水平、养殖人员的技术水平、养殖技术手...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网中基于信任的访问控制研究

作者：王桐（桂林理工大学）

学位名称：硕士

出处：桂林理工大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] JH 公司物联网服务业务商业模式研究

作者：缪枫萍（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2015

关键词：物联网服务业；魏朱商业模式；电气火灾隐患管理服务业

摘要：物联网服务业是国家战略新兴产业,具有难以想象的发展空间与前景。但是,受多种原因的影响,物联网服务业发展缓慢,这其中的主要障碍是物联网商业模式还没有突破。JH 公司是一家处于创业期主要...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网产业发展对产业结构优化的影响研究

作者: 张立君 (山东财经大学)

学位名称: 硕士

出处: 山东财经大学 2015

关键词: 物联网产业; 产业结构优化; 灰色关联分析

摘要: 物联网产业作为战略性新兴产业,对我国产业结构的优化升级有着重要的影响。因此,在我国产业结构转型的关键时期,需要政府扶持与企业研发相结合来促进物联网产业的发展,以加大其对产业结构优化...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网之物件自动配置与智慧连接控制

作者: 林俊一 (国立台湾科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 国立台湾科技大学 2015

关键词: ZigBee; 物联网; 自动配置; 智慧连接; 灯光控制; 智慧家庭

摘要: 近年來由於無線通訊技術快速發展,讓物聯網(Internet-of-Things, IoT)概念有機會逐漸被實現。但面對物聯網應用領域廣泛、且物件種類多元,如何達成物件自動配置及提升...

[学位论文] 视觉物联网分布式信道分配协议探究

作者: 岳旷尧 (内蒙古大学)

学位名称: 硕士

出处: 内蒙古大学 2015

关键词: WMSN; MAC 协议; 多信道; DCA; OPNET

摘要: 物联网通过传感网络、射频识别等设备,将物体与互联网相连进行通信,实现对物体的识别、定位、监控和管理。对于用配置了能采集声音、图像

等数据的传感器而构成的物联网,也称之为无线多媒体传感...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于光纤--无线传感技术的光电物联网系统

作者: 钟汝轩(华南师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 华南师范大学 2015

获得途径: 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网技术的二氧化碳监测系统研究

作者: 翟鹏霄(河北农业大学)

学位名称: 硕士

出处: 河北农业大学 2015

关键词: 物联网; 监测系统; CO₂; ZigBee; GPRS

摘要: 随着社会的进步和工业的发展,人类对于化石燃料(煤、石油、天然气)的长期使用导致大气中 CO₂ 的含量日益增多,全球气候逐渐变暖,形成了越来越明显的温室效应,对我们赖以生存的环境造成了巨...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的富锰渣生产实时监视监控系统研究

作者: 李立波(西安石油大学)

学位名称: 硕士

出处: 西安石油大学 2015

关键词：富锰渣生产；监视监控:物联网:信息融合；D-S 证据理论

摘要：随着智能制造和智慧工厂的实施与推广,智能化监控已成为当今工业监控的发展趋势,物联网技术已成为工业监控系统建设的一项主流技术。结合工业监控系统发展趋势和主流技术,研究了基于物联网的富...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网应用下的温室环境监测系统的设计与实现

作者：纪红剑（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：物联网；蔬菜大棚；环境监控；ZigBee；数据融合

摘要：本文通过对物联网系统的深入研究,提出了一种基于物联网技术的温室环境监测系统,该系统是以物联网的基本结构为基础,采用 Zig Bee 无线传输技术构建无线传感网络,实现对温室大棚土壤温、...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 Hadoop 的桥梁健康监测物联网应用研究

作者：鲁晓韵（武汉理工大学）

学位名称：硕士

出处：武汉理工大学 2015

关键词：物联网；桥梁监测；Hadoop；Android

摘要：物联网作为全球信息产业新的浪潮,成为全球经济发展的新引擎已成为共识。目前我国正积极推进物联网的发展,提出“感知中国”的概念并把物联网的建立作为未来发展的战略重点。在可预见的将来,物...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 ZigBee 和 iOS 的物联网智能家居控制系统

作者: 宋恒 (武汉理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 武汉理工大学 2015

关键词: 智能家居; ZigBee; CC2530; 移动客户端; iOS

摘要: 智能家居作为物联网发展兴起的产物,正逐步影响人们的生活。智能家居除了可以具备传统家居产品的基本功能外,还融合了多种控制通信相关技术。智能家居可以让用户更便捷地管理、使用家庭智能设备...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网产业的构成与商业模式创新策略研究

作者: 邵茜 (东南大学)

学位名称: 硕士

出处: 东南大学 2015

关键词: 物联网; 商业模式; 创新策略

摘要: 商业模式自从上世纪 90 年代以后就开始在学术界和实践界流行起来,关于商业模式的概念也是各有各的理解和侧重点,简单理解即为企业赚钱的方式。具体而言,商业模式分为两个主要部分,价值创造和...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 矿山物联网自主组网模型与方法研究

作者: 郑建宝 (安徽理工大学)

学位名称: 硕士

出处：安徽理工大学 2015

关键词：矿山物联网；自组织；三维定位；地址分配；RSSI；局部覆盖；
拓扑控制

摘要：论文针对矿山安全生产过程中存在低智能化、信息化落后及安全监测不全面等问题,将物联网技术应用于矿山安全生产领域,从而全面改善矿山安全生产的环境。本文以矿山物联网的自组网为中心,重点研...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于虚拟仪器和物联网的设备故障监测系统

作者：晋敏（中北大学）

学位名称：硕士

出处：中北大学 2015

关键词：齿轮箱；LabVIEW；神经网络；故障监测

摘要：现代工业生产以及产业部门以至我们的日常生活，离不开各种各样的化工机械设备，它们已成为当今生产活动和日常生活中最主要的生产设备，保证其的正常运行非常重要。因此，对化工机械设备的运行状...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网网关的设计开发及数据异常检测研究

作者：龙滢（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：物联网网关；感知节点；数据异常检测；时间相关性；发布/

订阅

摘要：物联网是物物相连的互联网,物联网网关则是实现非 IP 化设备无

缝接入互联网必不可缺的元素。目前物联网网关仍存在问题：网关的研究主要集中在感知节点与互联网的互联互通上,体系架构、功能...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的农业生产信息管理系统

作者：孙淼（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2015

关键词：信息溯源；智慧农业；物联网；WSN

摘要：智慧农业是现代农业发展的方向，通过本课题的研究及实际项目的成功实施将为构建运转高效、安全优质、节能降耗，达到国际先进水平的农产品供应链提供强大的信息技术支撑。各个环节的数据采集也...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的 WEEE 回收平台构建研究

作者：王帅（天津理工大学）

学位名称：硕士

出处：天津理工大学 2015

关键词：物联网；回收平台；电子废物；竞价博弈

摘要：随着电子信息产业的高速发展,电子产品(EEE)的更新速度越来越快。中国移动数据统计,全球电子废弃物(WEEE)增速在 4-6%,我国电子废物增速高达 20%。由于 WEEE 产业的环保性质...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能小区管理系统的设计与实现

作者: 张婷 (厦门大学图书馆)

学位名称: 硕士

出处: 厦门大学图书馆 2015

关键词: 物联网; 智能小区管理; J2EE

摘要: 随着计算机技术的迅猛发展,人们的生活水平也在日趋提高,人们对于“家”的概念也发生着“质”的改变,从以往只是追求居住空间的宽敞,到现在开始慢慢体会到计算机给我们带来的好处。随之应运而...

[学位论文] 面向物联网网络拥塞控制的改进 RED 算法研究

作者: 谢薪 (江西理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 江西理工大学 2015

关键词: 物联网; 网络拥塞控制; 随机早期检测; 稳定性分析

摘要: 随着网络技术的日新月异以及社会发展的需要,物联网作为一个新兴的模式在这几年里迅速兴起,并很快得到了高速的发展,虽然其概念才刚刚兴起,但在未来几年它将在很大程度上改变大众的生产生活方...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 一个面向物联网的制造执行系统的设计与实现

作者: 易岩 (苏州大学)

学位名称: 硕士

出处: 苏州大学 2015

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于农业物联网技术智能大棚环境监测的研究

作者: 熊国 (南昌大学)

学位名称: 硕士

出处: 南昌大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网多 Agent 温室智能监控系统的研究

作者: 牟歌 (华中科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 华中科技大学 2015

关键词: 物联网; Agent; 温室; 智能控制; JADE

摘要: 温室作为一种农业设施,在农业生产中具有重要的地位。现代温室技术和农业技术可以控制温室环境,以提高温室农作物产量。近年来,基于传感器技术、通信技术、自动化技术和计算机技术的温室监控系...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的城市防洪防汛系统的设计与实现

作者: 赵娟 (山东大学)

学位名称: 硕士

出处: 山东大学 2015

关键词: 防洪防汛; 物联网; WEBGIS; 指挥调度

摘要: 防洪防涝、抗洪减灾是保护人民生命安全和财产安全,使国家经济社会顺利发展的重要内容。利用物联网技术和现代信息技术研究并建立现代化的防汛指挥系统能够增强抢险指挥调度,快速、准确、合理和...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中生产过程监控系统的设计与应用

作者：朱楠（辽宁大学）

学位名称：硕士

出处：辽宁大学 2015

关键词：物联网；过程监控；安全性；实时性

摘要：随着数字信息技术和网络技术的高速发展,人们的生活、生产与通讯、信息的关系日益紧密,以物与物、人与物之间信息交互为核心的物联网技术应运而生。物联网是继计算机、互联网和移动通信之后的又...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 长沙师范学院校园物联网系统的设计与实现

作者：罗晓燕（重庆大学）

学位名称：硕士

出处：重庆大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 物联网技术发展与市场应用之趋势

作者：林其谚（成功大学）

学位名称：硕士

出处：成功大学 2015

关键词：物联网；云端资料；物联网平台竞争；物联网生态竞争

摘要：物联网时代之所以会到来，离不开三大因素的激励：芯片的发展—摩尔定律使得芯片的计算速度在过去几十年间飞速发展；通信的发展—各种通信技术让联结成为人们生活不可或缺的部分；以及智能产品的...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 泛在物联网服务聚合系统的设计与研究

作者：唐哲（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：物联网；泛在网络；服务模式；服务聚合；云存储

摘要：当代科技发展迅速,物联网服务不断增多。要想实现物联网的大规模应用,将信息进行聚合已变得越来越重要。服务执行环境将从大而全的个体服务模式转向泛在多终端节点设备多而广的协同服务模式,而...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的生鲜猪肉电商与超市融合模式研究

作者：游梁（江汉大学）

学位名称：硕士

出处：江汉大学 2015

关键词：生鲜猪肉；新鲜度；超市；电商平台；物联网

摘要：物联网和电子商务在我国的兴起,推动了经济社会的快速发展,改变了社会各行业的组织结构。目前传统超市零售业正在以“互联网+”模式为主体向智慧城市发展,利用物联网、电子商务技术开辟了超市...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的工业设备智能巡检系统研究

作者：刘重阳（燕山大学）

学位名称：硕士

出处：燕山大学 2015

关键词：工业巡检；物联网；Android；NFC；无线网络

摘要：针对我国企业工业设备巡检不到位、工作效率低下、伪造巡检数据,巡检数据统计不完善,导致不能及时有效发现问题,使企业蒙受重大损失的问题,本文特提出了有效的智能巡检方法,并设计实现了一种...

获得途径：文献传递

[学位论文] 视觉物联网环境下图像的分布式融合

作者：谭旻旻（内蒙古大学）

学位名称：硕士

出处：内蒙古大学 2015

关键词：物联网；分布式数据融合；图像融合；分簇

摘要：随着多媒体技术的不断发展,视觉物联网已成为物联网发展的重要方向。然而,由于多媒体信息数据量大、计算处理要求高,其传输能耗远远高于普通传感器节点；而视觉物联网的传感节点本地存储能力、...

获得途径：万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的处理器仿真器设计

作者：Carla（北京理工大学）

学位名称：硕士

出处：北京理工大学 2015

关键词：仿真器；处理器；专用处理器

摘要：在物联网出现之前，网络建立的是人与人之间的联系。但随着物联网的出现，任何物体都可以通过物联网进行互联。物联网简单来说就是通过有线或无线的方式将大量物体连接起来，从而可以采集各个物理...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的肉牛发情行为检测研究

作者：杨红军（中国农业大学）

学位名称：硕士

出处：中国农业大学 2015

关键词：三轴；方向传感器；肉牛；协同训练；发情

摘要：随着肉牛养殖业的迅速发展，通过肉牛的生理参数对肉牛的状态进行研究和检测显得越来越重要，然而，目前所选取的生理参数采集传感器存在体积过大、耗电量大、无线传输距离近以及价格昂贵等问题， ...

[学位论文] 基于微信的社交物联网系统设计与实现

作者：李欣书林（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的校园身份识别系统的设计与实现

作者：崔宵语（长春工业大学）

学位名称：硕士

出处：长春工业大学 2015

关键词：物联网；射频识别；身份识别

摘要：物联网是近些年来日渐成熟的一种新兴技术,它伴随着云计算、大数据、互联网技术已经成为现如今第三次信息产业浪潮。在应用于物联网众多识别技术当中,射频识别技术无疑是现如今最为流行的方法之...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下面向服务的实体语义标注

作者：彭晨漪（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2015

关键词：物联网；面向服务；实体；语义标注；本体模型

摘要：随着物联网实体设备的快速增加,物联网开始面临异构化实体协同工作的问题。目前有研究将面向服务的跨平台思想和语义 Web 技术引入到物联网中,将物理世界中的实体功能用服务化的形式进行描述和...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网测床可扩展性的研究

作者：张宏宇（内蒙古大学）

学位名称：硕士

出处：内蒙古大学 2015

关键词：物联网；物联网实验；可扩展性；VMNet 仿真器

摘要：物联网被称为继计算机、互联网之后世界信息产业发展的第三次浪潮,在我国它同样引起了政府、企业和学术界的高度关注。然而,目前还没有非常好的实验平台来进行物联网实验。去年,我院网络研究所...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的河流水质监控系统设计

作者：于含（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：水质监测；无线传感器网络；单片机；zig；Bee 技术；在线监测

摘要：水是生命的源头,但是随着我国人口数量的增加和工业化进程的不断加速,环境污染问题日趋严重,特别是水域的严重污染,直接影响了人们的身体健康。所以清洁的水源已经成为目前人民生活生产及科技...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能家居安防系统

作者：李婷（云南大学）

学位名称：硕士

出处：云南大学 2015

关键词：物联网；智能家居；Web 服务器； μ IP 协议栈；红外遥控

摘要：近年来,随着智能手机和智能硬件设备的发展和普及,众多科技厂商开始以它们为智能家居平台的入口,完善智能硬件体系,并在嵌入式技术和超高集成芯片技术的配合下,实现更多智能科技产品。由此,...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的快递企业竞争力研究

作者: 张欣 (济南大学)

学位名称: 硕士

出处: 济南大学 2015

关键词: 物联网技术; 快递企业; 竞争力; 因子分析法

摘要: 中国加入 WTO 后,物流行业得到了飞速发展,截止到 2014 年 5 月份,中国物流业业务总量指数仍保持在 55%以上的较高水平,物流业呈现良好的发展态势。近年越来越多国外著名物流企业进入中国...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向社会物联网的信息关联建模技术研究

作者: 赵婷婷 (南京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京邮电大学 2015

关键词: 社会物联网; 信息关联; 多目标聚类; PML(Physical; Markup; Language); 协同过滤; 位置相关性; LBS(Location; Based; Service)

摘要: 在物联网中,下一代互联网可以有效地推动人、社会以及智能物体之间的和谐互动,对智能物体之间和谐互动的研究促进了社会物联网的诞生与发展,主要涉及真实世界感知、数据传输、信任管理、数据共...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 城镇污水处理物联网控制系统研制

作者: 高应江 (哈尔滨工程大学)

学位名称: 硕士

出处: 哈尔滨工程大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 采用物联网技术的智能出入库系统研究与开发

作者：韩鹏（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2015

关键词：智能化；高效；出入库流程；软硬件结合

摘要：粮食是人类赖以生存和发展的基本生活保障,是关系国计民生的战略物资,在人民生活和国民经济发展中,具有特殊的地位和作用。粮食安全关系经济社会发展全局,关系人民群众切身利益,始终是治国安...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 水产养植物联网故障诊断方法与系统研究

作者：潘彩霞（中国农业大学）

学位名称：硕士

出处：中国农业大学 2015

关键词：水产养植物联网；故障诊断；模糊神经网络；专家系统

摘要：水产养植物联网是物联网在水产养殖领域的一个重要应用。但是，水产养植物联网在推广应用过程中，故障频发，并且目前的故障诊断方法是专家人员到现场进行人工检修，这种修复手段很大程度上依赖专...

[学位论文] 基于物联网的军事物流智能化系统的设计与实现

作者：田向辉（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：军事物流；物流系统；物联网；物流信息化；物流智能化

摘要：在现代化战争的发展环境下,军事物流的高效管理将会为战争后勤提供强有力的保障,军事物流管理必须不断地采用新的科学技术和手段不断提高操作水平。因此,实现军事物流信息化和智能化已经是现在...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的边坡监测与报警方法研究

作者：吕康亭（西安建筑科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安建筑科技大学 2015

关键词：边坡监测；物联网技术；数据采集；数据处理；多参数远程监测

摘要：边坡工程是一项危险系数大,同时又广泛存在于各工程领域的岩土工程项目。边坡的稳定性直接关系到整个工程项目能否顺利进行和人员设备财产的安全,有时甚至会影响到区域经济发展与社会稳定。因此...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的公共自行车系统设计研究

作者：胡文娟（华东理工大学）

学位名称：硕士

出处：华东理工大学 2015

关键词：物联网；公共自行车；智能搭载

摘要：公共自行车为缓解城市交通压力、与公共交通接驳起到了一定的

作用,但是在公共自行车使用过程中也会出现诸多问题,比如城市公共自行车停车位布局散乱不易寻找,上下班高峰时段借还车难等问题。在...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的物流在途实时监管系统的研究与开发

作者: 唐晟林(湖北工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 湖北工业大学 2015

关键词: 物联网; 实时监管; 复杂事件处理; Web; Services

摘要: 在物流运输领域,随着经济的发展,商品流通市场的竞争也越来越激烈。一方面,客户对货物在配送过程中的状态有了新的需求;另一方面,相关的物流企业也需要对在配送过程中货物状态进行高效的实时...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 一个物联网信息服务原型系统的设计和实现

作者: 高通(北方工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 北方工业大学 2015

关键词: 物联网; EPCIS; ONS; 推送服务

摘要: 为了推动 EPC 网络(物联网)的发展,国际标准组织 EPCglobal 确立了 EPC(Electronic Product Code,电子产品编码)信息服务标准,符合该标准的 EPCIS ...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的桥梁安全监测系统研究与设计

作者：苏远（江苏大学）

学位名称：硕士

出处：江苏大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能化井场系统的研究与应用

作者：肖璐（西安石油大学）

学位名称：硕士

出处：西安石油大学 2015

关键词：油田井场；物联网；智能化；监控中心

摘要：随着数字化油田的实施与推广,油田智能化已成为当今数字化油田建设的发展趋势。在物联网的技术支撑下针对某采油区生产过程、工艺特点、设备状况以及管理现状,研究了智能化井场应用系统,在某采...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网感知层节点位置隐私保护技术的研究

作者：张丽（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网感知层数据安全融合技术的研究和实现

作者：孙雄（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于轻量化规则引擎的物联网网关的设计与实现

作者：田瑞琴（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网与 GPRS 的温室环境监测系统设计与实现

作者：赵展（河北农业大学）

学位名称：硕士

出处：河北农业大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网环境的智能养殖系统研究与实现

作者：岳明灯（西华大学）

学位名称：硕士

出处：西华大学 2015

关键词：物联网；智能养殖；无线传感器网络；路由协议；LEACH

摘要：物联网作为一个新经济增长点的战略新兴产业,具有良好的市场效

益,近年来已成为各国构建经济社会发展新模式以及塑造国家竞争力的先导领域。基于物联网的智能养殖系统作为物联网技术的关键应用之...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的药品流通企业商业模式与评价研究

作者: 魏依晨(湖南大学)

学位名称: 硕士

出处: 湖南大学 2015

关键词: 药品流通企业; 物联网; 商业模式; 架构体系; 事前评估

摘要: 我国药品行业近年来得到长足发展,药品流通企业作为药品流通供应链的关键环节,伴随着药品行业的迅猛发展而逐步壮大,为满足人民群众日益增长的健康需求提供了强大的基础保障和药品支持。但药品...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的养老管理系统设计与实现

作者: 蔡丽娜(浙江工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 浙江工业大学 2015

关键词: 物联网; ZigBee 组网; 养老管理; LabVIEW

摘要: 21 世纪全球逐步步入老龄化时代,我国作为人口大国,老龄化问题日趋严重。由此衍生出的社会负担越来越重,社会问题也越来越多。如何妥善的照料空巢老人,是亟待解决的问题。本文的研究背景为养...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的市政管理系统的设计与实现

作者：汪国雄（西安电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安电子科技大学 2015

关键词：物联网；传感器；设备通信；J2EE；SSH

摘要：作为城市重要的基础设施,市政管网承载着城市的给排水、供暖供热等任务,保障城市生活的正常有序运转。但是由于城市的快速扩张,低效的管理方式导致一系列的城市问题不断涌现,城市内涝、井盖丢...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能家居控制系统的研究与实现

作者：刘玮（兰州交通大学）

学位名称：硕士

出处：兰州交通大学 2015

关键词：物联网；智能家居；ZigBee 技术；嵌入式网关；Qt；Ubuntu

摘要：本文对物联网技术、智能家居控制系统、嵌入式控制系统、ZigBee 网关技术进行了学习研究,对智能家居硬件系统的感知模块进行了实现,设计了一套嵌入式网关控制系统和相关硬件驱动安装设置。...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网应用架构之智慧厨具应用设计

作者：张荣杰（国立高雄第一科技大学）

学位名称：硕士

出处：国立高雄第一科技大学 2015

关键词：智慧厨具系统；物联网；智慧家庭；云端服务应用

摘要：資訊科技日異月新的發展，智慧型終端產品、智慧型手持裝置的進步可說是一日千里。提供了快速的訊息交換、以及許多生活上的便利服務，可說已成為生活上不可或缺的電子產品。人類已高度依賴資訊服...

[学位论文] 基于个性化需求的物联网服务平台设计研究

作者：单瑛（江南大学）

学位名称：硕士

出处：江南大学 2015

关键词：个性化需求；自主设计；物联网；服务平台

摘要：近几年,在中国物联网蓬勃发展。各个领域各个行业各类人群对物联网都跃跃欲试,联通虚拟与现实的物联网服务平台也逐渐显现出其存在的意义和价值。但目前国内的物联网服务平台大都处于起步阶段,...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的光纤在线监测系统设计

作者：刘东昊（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2015

关键词：光纤监测；光模块；误码率；OTDR；ENC28J60；LWIP；WebGIS

摘要：随着互联网的迅猛发展，光纤通信网络的规模也不断扩大，人们对光纤通信的可靠性和稳定性也要求越来越高。目前，光纤管理维护工作中最重要的维护方式是依靠光纤在线监测系统，对光纤进行 24 小时...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的海—岛健康监测与评价研究

作者：王春山（浙江海洋学院）

学位名称：硕士

出处：浙江海洋学院 2015

关键词：物联网；大数据；海-岛监测；评价模型

摘要：随着海洋经济的快速发展和海洋活动日益增多,人类的生产、生活与海洋的关系越来越密切。在人类开发和利用海洋的过程中,对海洋环境和生态的影响也越来越大,基于现代信息技术开展海洋环境与生态...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的隐私数据安全问题研究

作者：白仪（天津理工大学）

学位名称：硕士

出处：天津理工大学 2015

关键词：物联网；隐私数据；双向认证；数字水印；压缩感知

摘要：物联网是国家“十二五”战略产业规划中重点扶持的新一代信息技术之一,广泛应用于医疗、军事和交通等领域。人们在获得物联网便捷服务的同时,也越来越多的关注着物联网的信息安全。无线传感器网...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的温室环境测控通用系统开发

作者：陈美镇（江苏大学）

学位名称：硕士

出处：江苏大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网接入器原型系统的设计与实现

作者：张峰玮（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2015

关键词：异构协议适配；原型系统；功能测试；物联网接入器

摘要：目前的物联网系统体系中，基础设备的接入和控制一直是个难题。基础设备的缺失和终端接入、改造的困难直接制约着物联网的快速发展，智能化设备和传统设备的互动困难也使得物联网体系架构面临着各...

[学位论文] 物联网 ODN 设备中的 RFID 读写器设计

作者：汪刚（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：物联网；OND 设备；读写器；电子标签

摘要：射频识别技术是一门重要的无线通信技术，射频标签识别在物联网的设备识别中占有重要的地位，目前符合要求的超高频的 RFID 的读写器是物联网 ODN 设备信息收集的重要组成部分，设计需要符合...

[学位论文] 基于物联网的滑坡灾害监测系统感知层研究

作者：廖灿（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：滑坡监测；无线感知网络；物联网；路由协议；智能体建模与

仿真

摘要：滑坡是当今世界上造成巨大经济损失和人员伤亡的自然灾害之一，其危害程度仅次于地震。狭义的滑坡是指斜坡的一部分沿着斜坡内的一个或数个面在重力的作用下产生剪切破坏的移动。广义滑坡包括崩塌...

[学位论文] 面向位置服务的物联网数据质量保证方法研究

作者：王川（南京理工大学）

学位名称：硕士

出处：南京理工大学 2015

关键词：位置服务；RFID；数据清洗；布隆过滤器；质量评估

摘要：近年来,随着射频通信、集成电路、移动通信等技术的飞速发展,RFID 被广泛应用到供应链管理、智能道路交通监控、智能场景监控等面向位置服务的物联网应用中。但由于原始 RFID 数据的海量性...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 GPRS 和物联网的温度采集系统设计与研究

作者：陈晓亮（沈阳理工大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳理工大学 2015

关键词：CC2530；ZigBee；GPRS；远程温度采集

摘要：随着无线通信技术、微机电技术和低功耗嵌入式技术的不断发展,无线传感器网络技术在科学研究、环境监测和日常生活等领域的作用越来越重要。近年来,各种低速率无线通信组网技术都迅猛发展。Zi...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的计算机监控系统设计与开发

作者：李云鹏（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2015

关键词：计算机监控系统；物联网；RS-485 通信；CAN 总线通信；数据库；GSM 报警模块

摘要：随着计算机技术、网络技术以及传感器技术的发展,物联网技术得到了广泛的关注,而计算机监控系统作为一项比较成熟的技术,在物联网发展的同时赋予其更广泛的内涵及应用,提高了计算机监控系统的...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的室内用电安全智能监控系统

作者：姜晨（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2015

关键词：物联网；监控；用电安全；故障电弧；电器识别

摘要：近几年,家庭电气火灾呈现上升趋势,给人民的生命财产造成了巨大的损失。本文以物联网技术为研究基础,从智能家居室内监控系统设计架构入手,着眼于研究用户和管理人员通过互联网对室内用电环境...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网节点信息传输模型研究与设计

作者：苏力德（内蒙古大学）

学位名称：硕士

出处：内蒙古大学 2015

关键词：无线传感器网络；OPNET；建模；传感器节点

摘要：无线传感器网络技术的研究价值在国内和国外通信研究领域内日益变的重要；无线传感器网络是由传感器节点联系的相互通信、相互合作的智能网络系统。本文预期成果是设计实现一套在上层监控中心运行...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的太阳能路灯测控系统

作者：隋婉婉（聊城大学）

学位名称：硕士

出处：聊城大学 2015

关键词：物联网；ZigBee 协议；路灯系统

摘要：照明路灯大规模的应用,能源问题日益严重,太阳能路灯因其节能等优点备受关注,迅速投入到市场应用中。太阳能路灯因不断充放电,使用寿命较短,一旦故障很难及时发现,路灯的智能监控越来越重要...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 GPRS 的农业物联网虫害防治监测系统的设计

作者：雷思君（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：物联网；环境监控；虫害； μ C/OS-II 操作系统；STM32；GPRS

摘要：传统的粗放式农业管理方式不仅无法大力促进农业生产效率,而且极大的浪费了农业资源,对生态环境造成破坏。随着信息化技术的发展,精准农业生产方式应运而生,农业监控设备呈现出智能化的趋势。...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的化工园区事故态势感知研究

作者: 陈珑凯 (华南理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 华南理工大学 2015

关键词: 物联网; 应急信息系统; 事故态势感知; 危险化学品泄漏扩散; 数值仿真

摘要: 化工园区内大量危险物质及工艺装置聚集,潜在事故风险拓展由点及面。传统风险的管控技术存在监控覆盖面窄、实时信息共享不足、数据服务表面化、研判策略经验化等局限性。采用现代物联网技术,构...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的嵌入式监控网络节点开发与应用

作者: 潘党威 (兰州大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州大学 2015

关键词: 物联网; 嵌入式系统; 监控网络节点; 实时数据采集处理; RS-485 通信; CAN 通信; 无线通信

摘要: 物联网技术是继计算机技术、网络技术和移动通信技术之后的第四次世界信息技术浪潮,得到了当今世界各国的重视,甚至一些国家把它上升为国家战略。物联网技术应用领域广泛,尤其是在中小规模的工...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的车辆运输管理系统研究与实现

作者：袁海（湖北工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖北工业大学 2015

关键词：物联网；车载终端；Linux；管理系统；实时监控；hbase；效率

摘要：本文研究了计算机、智能传感器等技术在车辆运输管理系统中的应用。研究表明:车辆运输企业通过智能化、信息化等技术创新,改变了管理模式,提高了企业的运输效率。在追求经济运行效率的今天,运...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于 Storm 的物联网数据处理框架的研究与实现

作者：赵琳（西北大学）

学位名称：硕士

出处：西北大学 2015

关键词：物联网；数据处理框架；Storm 优化；HBase；存储中心

摘要：近年来物联网的发展备受关注。在云计算技术日益成熟和发展智慧服务型社会的今天,物联网技术的发展和运用有着举足轻重的作用。随着物联网应用范围的不断扩大,物联网技术的研究也在逐渐深入。在...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居 RF 通信系统研究与实现

作者：曾艳（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：物联网；智能家居；射频通信；远程控制；嵌入式 Web 服务

器

摘要：随着物联网技术的不断发展以及互联网技术的成熟,家电设备、消费类电子产品、生活用品、环境信息等各种物品信息连接入网已成为现实。将物联网技术应用于智能家居系统,实现对家居环境的远程监控...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网感知层节点的连通算法研究

作者：李娜（辽宁大学）

学位名称：硕士

出处：辽宁大学 2015

关键词：物联网；感知层；异构设备；连通算法

摘要：随着接入到物联网中的设备数目和种类不断增多,物联网中要传输的数据量也呈指数增加,海量信息不但使网络负载加重,而且降低了物联网的传输和处理的效率。而一些处理上比较简单的实时数据,在感...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能照明控制系统研究

作者：张泽宇（武汉理工大学）

学位名称：硕士

出处：武汉理工大学 2015

关键词：物联网；照明控制；颜色控制；情绪识别

摘要：近年来,随着当代通信技术、计算机信息技术和各项传感网技术的广泛应用,作为物联网技术中的一个应用实例,智能照明控制获得了迅速发展。相较于传统的家庭自动化,现代智能照明控制系统以无线组...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能农场决策支持系统研究

作者：宋辉（桂林电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：桂林电子科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农场监测信息发布平台

作者：曹健（桂林电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：桂林电子科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网应用中间件服务系统的设计与实现

作者：于洪波（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于 FPGA 的多功能物联网网关设计

作者：李津生（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2015

[学位论文] 一种物联网应用嵌入式 Wi-Fi 模块的设计与实现

作者：贺佳杰（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2015

[学位论文] 基于物联网的智能实验室管理系统的设计与实现

作者：田浩（南开大学）

学位名称：硕士

出处：南开大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的远程故障诊断智能装置研究

作者：郭晓龙（太原科技大学）

学位名称：硕士

出处：太原科技大学 2015

关键词：物联网；故障诊断；旋转门算法；双坐标射带快速可调算法；

VPN

摘要：随着科学技术的发展,现代工程机械的自动化、智能化、集成化水平进一步提升,将先进的计算机技术、网络技术、数据挖掘技术和诊断技术应用于工程机械,给机械在施工过程中带来了巨大的便利。但由...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网监测系统的视频图像压缩及界面设计

作者：张霞霞（西安电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安电子科技大学 2015

关键词：物联网；视频图像压缩；帧预测；DCT 变换；界面设计

摘要：在物联网监测系统中,视频监控是不可缺少的一部分。但是,由于视频图像所占空间大,且通信带宽有限,硬件设施存储空间也不是无穷的,所以需要对视频图像进行压缩编码。同时,用户通过浏览器来监...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的水库环境监测系统

作者：郑妍（河北科技大学）

学位名称：硕士

出处：河北科技大学 2015

关键词：无线传感器网络；支持向量机；BP；水质监测

摘要：近年来随着经济社会的快速发展,人类对水资源的需求力度不断增加,但是由于不合理的利用,造成了水资源短缺和水污染情况的出现。做为河北省省会石家庄市的饮用水地表水源地之一黄壁庄水库不仅承...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下提高扶贫开发能力的研究

作者：李凤翔（对外经济贸易大学）

学位名称：硕士

出处：对外经济贸易大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 株洲服饰产业物联网项目市场风险研究

作者：刘浩（湘潭大学）

学位名称：硕士

出处：湘潭大学 2015

关键词：株洲服装产业；物联网技术；市场风险分析；风险控制方案

摘要：随着物联网技术的快速发展,如何将物联网技术与地方优势产业相结合已经成为了当前讨论的热门话题。株洲服装市场在全国具有相当强的影响力,被称为中国的十大服装市场之一。如何在现有优势的基础...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的仓储管理系统设计与实现

作者：覃喜（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 农业物联网中若干关键技术的研究

作者：王世玲（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2015

关键词：农业物联网；无线传感器网络；定位算法；ZigBee

摘要：农业作为我国基础性产业之一,它的发展对于国家的稳定和国民经济的稳步增长具有深远意义。物联网技术的飞速发展给农业信息化建设带来了新的契机,其具有的集感知、处理、传输于一体的特点以及低...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的玉米产品可追溯系统研究

作者：刘书明（吉林农业大学）

学位名称：硕士

出处：吉林农业大学 2015

关键词：食品安全；可追溯系统；玉米产品；物联网

摘要：近几年假奶粉、“苏丹红”鸭蛋、毒玉米等食品安全事故的连续曝光引起了消费者极大的恐慌,让人们逐渐对加工食品心生芥蒂,对食品安全问题产生了极大的怀疑态度。在这样的背景下,食品可追溯体系...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的订单管理系统设计与实现

作者：杜淑华（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2015

关键词：物联网；二维码；语音合成；订单管理

摘要：随着自动化和互联网技术的发展,物联网技术的应用越来越普遍。本文为了解决中小型企业生产过程中物品的信息不能及时跟踪的问题,提出将物联网技术应用在订单管理系统中,并以某中小型电梯企业为...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 ZigBee 的轻量级物联网通信协议的设计与优化

作者: 魏霄 (武汉理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 武汉理工大学 2015

关键词: 物联网; ZigBee; 通信协议; 智能家居

摘要: 在互联网飞速发展的今天,人们已经不再只是将目光放在计算机与计算机之间的连接了,智能硬件技术和无线通信技术的逐渐成熟使得物联网产业正在一步步崛起。但是,物联网作为一个新兴产业,发展过...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 上海因仑物联网智能家居网络营销研究

作者: 韩学能 (华东师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 华东师范大学 2015

[学位论文] 基于物联网的离散制造过程控制 与管理技术研究

作者: 袁柳阴 (南京航空航天大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京航空航天大学 2015

关键词: 物联网; RFID; 离散制造; 数据管理; 生产控制; 动态调度

摘要: 德国“工业 4.0”项目的推出在制造业掀起了新一轮工业革命,其中物联网和服务网技术是其实施的基础。当前,RFID 技术作为物联网关键技术之一,正在零售、供应链、物流、制造业和许多其他领...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 小麦生长监测物联网关键技术研究

作者：杜克明（中国农业科学院）

学位名称：博士

出处：中国农业科学院 2015

关键词：小麦苗情；灾害；监测；物联网；数据融合

摘要：小麦在生长发育过程中有许多内在的规律,其生长过程除了品种因素之外,与气象因子、土壤生态因子等因素高度相关,相应的生长环境条件会产生对应的植株生理和物理特征。因此,探索研究以田间监测...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的设备巡检关键技术与开发

作者：王妍（西北工业大学）

学位名称：硕士

出处：西北工业大学 2015

关键词：设备巡检；地理信息系统；邮件联动；离线地图信息；传感器

摘要：对于拥有多种生产设备和其他资产的大型公司来说，定期检查各个设备的运行情况和基本参数，以保证生产的正常运行显得尤为重要。而传统的人工填写信息的巡检方式效率低下容易出错，为了提高巡检效...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 以物联网技术构建的智能安防系统

作者：郭赛克（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2015

关键词：传感器网络；数据采集；智能安防；物联网

摘要：如今，互联网已经成为人们信息交流的主要平台，并且跟我们的生活密切联系。随着计算机信息技术的快速发展，现代的建筑趋于信息化、智能化，为建筑的数字化奠定了坚实的基础。本文通过对国内外安...

[学位论文] 物联网异构资源接入框架的研究与实现

作者：黎成（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：OSGi；物联网；资源接入；协议封装

摘要：传感设备作为物联网的重要组成部分,起着感知其所处环境当前状态的作用。不同的物联网传感设备使用不同的协议来封装和传输数据,这些差异将物联网传感设备分割成了一个一个小集合。如何解决这种小...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的动态资产管理系统研究与应用

作者：王波（西安建筑科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安建筑科技大学 2015

关键词：动态资产；RFID；读写器；电子标签

摘要：动态资产的管理关系到资产利用率的高低和资产的安全性,并且涉及到动态资产的新增、删除、更新、清理、折旧、维护等繁琐流程。通常采用条形码技术进行资产账目的管理,但对于整个实验区域内设备...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的果园环境数据采集系统设计与实现

作者：吴玉英（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2015

关键词：物联网；果园；数据管理

摘要：在互联网的基础上，出现了物联网。如今，物联网已经应用于各个领域，并在各个领域中发挥了巨大的作用。在这种背景下，人们对物联网在农业中的应用有了进一步的要求。为了实现环境数据采集的智能...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网—太阳能的智能温室系统设计

作者：王喆（齐齐哈尔大学）

学位名称：硕士

出处：齐齐哈尔大学 2015

关键词：物联网；太阳能；无线传感网络；嵌入式；远程

摘要：东北冬季漫长,现有传统农业温室供暖主要依靠煤、电或秸秆等,其成本高并经常带来污染,导致利用率和生产效率不高。在温室的信息化和智能化以及能源供给方面的改造任重道远。本研究提出物联网智...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网商业模式价值评估及典型 案例分析

作者：彭舒（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：物联网；商业模式；价值评估；熵权法；模糊综合评价法

摘要：作为继计算机、互联网之后的第三次世界信息技术浪潮,物联网以其广泛的行业覆盖和智能化核心理念,迸发出强大的生命力,为世界各国摆脱金融危机阴影,促进经济复苏注入一针强心剂。尽管近年来各...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网智能硬件用户界面自动生成技术的研究

作者：谢振峰（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2015

关键词：物联网；智能硬件；用户界面自动生成；Android；WebView

摘要：随着物联网技术的发展,传统的电子设备开始被改造成信息化、智能化的硬件设备;新出现的智能硬件开始往小型化、低功耗的方向发展。一些传统的物理控制终端由于具有显示屏和按键,通常功耗较大且...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网协同信息服务 体系构建研究

作者：刘琦（西南科技大学）

学位名称：硕士

出处：西南科技大学 2015

关键词：信息服务；物联网；协同

摘要：目前,物联网作为国家“十二五”规划重点发展新兴产业,它代表了新一代通信技术的变革,也是完成智慧城市建设的重要一环。同时,物联网与传统产业的融合产生新的行业模式,而物联网信息服务业也...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的湖南电信公司发展战略研究

作者：裴易（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：湖南电信公司；物联网；发展战略；运营模式

摘要：中国早在上世纪 90 年代就已经开始在无线传感领域进行了研究。到了 2004 年,则在军民两个方面展开了标准化研究工作。2009 年在 IBM 提出“智慧地球”之后,我国在其之上确立了“感知中国...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的露天矿山卡车调度系统的研究

作者：汪洋（安徽工业大学）

学位名称：硕士

出处：安徽工业大学 2015

关键词：露天矿山；卡车调度；调度模型；调度算法；车流规划

摘要：露天矿山的生产需要多部门相互协调工作,矿石运输是其最为重要的生产环节。伴随着矿山开采过程的推进,矿石的运输距离和时间将不断增加,运输成本也会相应上涨。与此同时,在卡车生产调度环节存...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的林产品物流追溯系统

作者：黄梅芳（福建农林大学）

学位名称：硕士

出处：福建农林大学 2015

关键词：林产品物流追溯系统；RFIC；NFC

摘要：近年来,我国已成为林产品生产和销售大国,对世界林产品市场发展产生重要影响。然而,我国林产品在产量和销售量不断提升的同时,质量却没能同步提高,违法林业生产活动仍经常发生。其次,由于全...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的 L 学院资产管理对策研究

作者：邱震钰（江西财经大学）

学位名称：硕士

出处：江西财经大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于嵌入式平台的物联网网关的设计与实现

作者：李景景（桂林电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：桂林电子科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 用于物联网的老年人跌倒监测系统

作者：冯涛（桂林电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：桂林电子科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能种植监测系统

作者：杨咏倩（中国海洋大学）

学位名称：硕士

出处：中国海洋大学 2015

关键词：智能种植监测系统；设计理念；功能模块；物联网技术

摘要：加快推进农业现代化和智能化，实现农作物优质高产和农业结构合理升级对国计民生意义重大。鉴于我国现代农业转型发展的瓶颈（产量低、人力和土地资源利用率低），利用信息技术实现大棚和家庭的智...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 ZigBee 的物联网公交管理和定位系统

作者：肖晓阳（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的老龄化智能马桶设计研究

作者：曹文栋（湖北工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖北工业大学 2015

关键词：物联网；老龄化；智能马桶；人机工程学

摘要：近年来随着我国老龄化问题的日益突出,老年人口在全国总人口中所占比例持续增长,使得老年人成为社会各界不得不关注的一个群体。进入老年,人的生理和心理都开始发生着改变,针对老年人这一特殊...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网中海量数据管理技术研究

作者：李晓娟（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2015

关键词：物联网；海量数据；数据管理；时空索引；用户认证

摘要：随着信息技术的不断发展,使得数据成为整个系统中非常关键的元素,目前物联网设备从周围物质世界获取的数据具有多源异构性、海量性、时空相关性和实时性等特点。针对物联网数据处理难点,目前的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的古树名木监控管理的研究

作者：余佐彬（北京林业大学）

学位名称：硕士

出处：北京林业大学 2015

关键词：物联网；古树名木；监控管理；RFID；ZigBee；温湿度传感器；路由算法

摘要：古树名木具有十分重要的生态、经济和社会价值,被誉为“活化石”。由于生态环境的急剧恶化以及许多急功近利的原因,导致古树名木被盗、被焚、

被毁的现象频繁发生。本文提出将新兴的物联网技术引...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 两岸物联网之专利布局与申请实务研究

作者：黄良汉（国立高雄第一科技大学）

学位名称：硕士

出处：国立高雄第一科技大学 2015

关键词：提早公开；专利申请；智慧联网；物联网

摘要：隨著資通訊科技進步，物聯網技術的發展正方興未艾，為了因應物聯網快速興起，掌握此波發展趨勢，各國政府莫不制定相關發展策略，並陸續推動物聯網產業的發展規劃。物聯網已是兵家必爭之地，近年...

[学位论文] 基于物联网的车间工作流管理 系统研究

作者：方灿娟（南京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：南京航空航天大学 2015

关键词：工作流；物联网；RFID；车间工作流管理系统；数据库

摘要：随着工作流管理技术在制造领域的应用,推动了车间管理系统的发展。目前,有不少人把信息技术和工作流管理技术引用到车间管理中,主要是研究将工作流技术引进车间管理中,而运用物联网技术和工作...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 视频摘要技术在物联网中的应用

作者：刘畅（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：视频摘要；关键帧；特征融合；AP 聚类算法；动态阻尼因子

摘要：近年来,物联网发展十分迅速,受到了社会和学术界的广泛关注。物联网给视频开放技术带来巨大的市场前景,将智能化、网络化思维引入视频开放技术中。并且,随着时间推移,监控图像和视频呈线性增...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术酒类产品追溯系统设计

作者：马延（南开大学）

学位名称：硕士

出处：南开大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的煤炭计量系统的设计与实现

作者：赵理（厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的智能楼宇系统研究与设计

作者：龙蛟（西北工业大学）

学位名称：硕士

出处：西北工业大学 2015

关键词：智能楼宇；物联网；嵌入式 Linux； Zigbee

摘要：随着传感器、网络通信、物联网、云计算等新一代信息技术的迅猛发展，智慧城市已成为未来城市的发展方向。而融合已有楼宇自动化技术和物联网技术的智能楼宇作为智慧城市不可缺少的一部分，有着绿...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的公共自行车管理系统的设计与实现

作者：秦建辉（苏州大学）

学位名称：硕士

出处：苏州大学 2015

关键词：物联网；无线传感器网络；公共自行车； ZigBee； WSN

摘要：近年来,物联网技术得到了飞速的发展,各级政府都将物联网技术当做经济发展的首要着力点。基于无线传感器网络的物联网技术有着巨大的工业和商业应用前景,因此也得到越来越多人的重视与研究。另...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的电池组防盗系统的研究与设计

作者：莫新敏（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2015

关键词：物联网；电池组；防盗；短距离无线通信； Zigbee

摘要：近年来随着移动通讯事业的迅速发展,保障基站的蓄电池安全防盗问题日益严峻。据统计在 2010 年 8 月份,通信运营商针对被盗蓄电池组做了统计,平均每 3 天就有一个基站的电池组被盗,仅 2010...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的铁路物流运作模式研究

作者：王笑蓉（兰州交通大学）

学位名称：硕士

出处：兰州交通大学 2015

关键词：物联网；物流运作模式；门到门；影响因素分析；设计方法分析

摘要：物联网技术在未来几十年有着十分广阔的发展空间。它作为我国发展相对较成熟和较早的科技范畴,因此物联网技术在零担货物物流运输管理中的作用有着重要的价值和巨大的影响力,物联网技术即使其是...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的机场特种车辆管理系统研究

作者：左寅（南京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：南京航空航天大学 2015

关键词：物联网；机场特种车辆；ZigBee；无线定位；GIS

摘要：随着民航业的快速发展,机场建设正朝着系统化、信息化和智能化的方向不断迈进。目前,机场特种车辆的管理大都还是通过人工控制的方式来完成,这种落后的管理方式已经跟不上机场现代化发展的安全...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的胎心监护系统的构建及应用研究

作者：孙义新（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的抽油机远程监控系统的研究

作者：杨玉斌（中国石油大学(华东)）

学位名称：硕士

出处：中国石油大学(华东) 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的学校车辆管理研究

作者：康富林（西北师范大学）

学位名称：硕士

出处：西北师范大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的工程兵仓库智能管理平台研究

作者：章瞻良（解放军理工大学）

学位名称：硕士

出处：解放军理工大学 2015

关键词：物联网；工程兵仓库管理；智能管理平台；智能感知

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的野外营区智能监控系统设计

作者：赵荣（解放军理工大学）

学位名称：硕士

出处：解放军理工大学 2015

关键词：物联网技术；智能监控系统；射频识别；

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的森林火灾防控系统设计

作者：张艺弛（齐齐哈尔大学）

学位名称：硕士

出处：齐齐哈尔大学 2015

关键词：森林防火；物联网；紫蜂；协议栈；传感器

摘要：林火的发生会对经济、社会和环境产生难以估量的损失。针对现阶段林火防控领域主要采用的视频监控和卫星监控等方法存在的弊端和缺陷,本文采用物联网中使用的短距离、低功耗、自组织的 ZigBe...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网中基于全局信息决策的实时响应路由

作者：闫远（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2015

关键词：物联网；时延迭代；有效路径；能量概率转发

摘要：随着近些年物联网(Internet of Things)的发展,各种以其为基础的应用层出不穷,其核心的 WSNs 数据传输技术一直是众多研究者的重点研究方向,由于网络规模,数据传输量...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居安防检测系统设计

作者：张旭东（东北石油大学）

学位名称：硕士

出处：东北石油大学 2015

关键词：智能家居；GSM；ZigBee；物联网

摘要：如今物联网技术已经全球化,在整个物联网的大环境下,智能家居行业迅速发展,智能家庭网络早已经覆盖了绝大多数家庭生活的方方面面,伴随科学技术的不断发展,每个家庭的生活也变的更加方便和人...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 公共资本支持物联网企业发展的效应研究

作者：林琴（江南大学）

学位名称：硕士

出处：江南大学 2015

关键词：公共资本；物联网企业；经营效率；创新效率；银行信贷

摘要：最近几年,物联网概念的兴起,中央政府和地方政府高度重视物联网产业的发展,把物联网产业列为重点发展产业,而物联网具有高投入和外部性的特征,更加需要大量的公共资本的投入,本文主要研究公...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的家庭设备智能管理系统的研究与实现

作者：陆俊（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：物联网(IoT,Internet of Things); WSN(无线传感器网络); 智能设备管理系统

摘要：物联网(IoT,Internet of Things)作为 21 世纪的一种新兴领域,开始越来越多的影响人们的生活,也越来越多的受到社会各界的关注。物联网,顾名思义就是指物物相连的互联...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的资产管理系统设计与实现

作者：赵宝兵（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：物联网；资产管理；RFID；设备管理

摘要：智能感知技术、网络技术和嵌入式软件技术相融合形成的物联网已被广泛应用于交通运输控制、城市管理、公共安全、医疗健康等多个领域。资产管理是任何公司和企业单位经常遇到的问题,特别对固定资...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于数据融合的交通物联网感知节点研究与应用

作者：涂文华（南昌大学）

学位名称：硕士

出处：南昌大学 2015

关键词：多传感器数据融合；车型识别；RVM；PSO；感知节点

摘要：目前传感器网络存在感知能力较弱、感知方式单一、感知信息不全面等问题。为了提升感知节点的信息感知能力,改变目前的信息孤岛状况,现将多种检测器并行检测,融合处理感知数据。一方面,将这些...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于.NET 的物联网物流信息系统的设计与实现

作者：沈宇星（上海应用技术学院）

学位名称：硕士

出处：上海应用技术学院 2015

关键词：.NET；物联网；信息系统；负载均衡

摘要：时下,物联网技术迅猛发展,中国形成了特色鲜明的物联网产业体系结构。某些应用领域已初现规模,如智能物流、智慧城市、智能交通和智能电网等。本文以软件工程的思想为依据,将面向对象的编程思...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 一种物联网实体资源搜索系统设计与实现

作者：陈磊（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 物联网车间海量数据融合技术研究

作者: 封慧英 (南京航空航天大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京航空航天大学 2015

关键词: 物联网; RFID; WSN; 数据清洗; 数据融合

摘要: 本课题来源于国防基础科研项目——军工产品现场制造“局域”物联网和数据管理平台研究。项目将物联网技术引入到军工企业现场制造数据的采集、传递、处理及应用中,实现信息的全面感知、可靠传递...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于云模型的物联网鲁棒性评估方法

作者: 任敏 (太原理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 太原理工大学 2015

关键词: 物联网; 鲁棒性; 云模型; 熵权; 评估方法

摘要: 物联网技术是当前最热门的一种新兴技术,受到国内外学术界、政府部门和工业界的高度重视,已经在农业、军事、工业、医疗、环境、交通等领域取得广泛应用。然而,由于目前对物联网系统的整体性能...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] SAANet 与 IPSO 协定於物联网应用之研究分析

作者: 李帆 (大同大学)

学位名称: 硕士

出处: 大同大学 2015

关键词: IPSO; SAANet; IoT; CoAP

摘要：今日,有上網能力的設備數量大幅成長,簡化使用者認識設備並加以控制的 過程非常重要,但現在的物聯網標準間仍然不可取代且沒有

[学位论文] 基于物联网的消防智能终端设计与实现

作者：明华宏（武汉理工大学）

学位名称：硕士

出处：武汉理工大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的物流园区信息安全系统设计与实施

作者：刘攀（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2015

关键词：物联网；物流园区；风险评估；信息安全系统

摘要：随着物联网技术在物流园区中的普遍使用，物流园区的信息网络系统涉及到更多新技术的应用，而大部分物流园区在建设初期并没有建立合适的信息安全防护系统，所以物流园区的物流信息安全上面临巨大...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网中基于服务组合的组态系统的研究与实现

作者：林焱（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：服务组合；Widget；组态系统；Mashup

摘要：在基于物联网的工业应用中,组态系统处于自动控制系统的监控层,在处理设备、服务与应用的交互连接时,传统的组态系统有以下不足：1)现有的大部分组态系统使用二维视图,集约化地表示设备全局...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的植物工厂技术方案研究

作者：母安科（中国人民解放军信息工程大学；解放军信息工程大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民解放军信息工程大学；解放军信息工程大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的楼宇电磁检测系统设计

作者：夏新升（安徽建筑大学）

学位名称：硕士

出处：安徽建筑大学 2015

关键词：电磁；污染；检测；天线；物联网

摘要：随着科技与经济的快速发展,楼宇中电器产品越来越多,我们在享受现代科技带来便利的同时,也会受到其电磁辐射的影响。由于电磁波本身无色、无味、无形,以及它可以穿透任何物质的特性,使其无处...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农田环境参数监测系统研究

作者：邹艳华（武汉工程大学）

学位名称：硕士

出处：武汉工程大学 2015

关键词：农业物联网；无线传感器网络；嵌入式 web 网关；ARM9；VC++；ZigBee

摘要：近年来,农业物联网技术得到了快速发展和广泛的应用,这促进了农业生产逐步由传统农业向着智能化、信息化和自动化的方向发展。农作物生长过程中,受到空气温湿度、CO₂ 浓度、光照强度、土壤水...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的航材仓储管控追溯系统的研究

作者：赵慧汶（西北工业大学）

学位名称：硕士

出处：西北工业大学 2015

关键词：RFID 技术；EPC 物联网；航材仓储管控；信息追溯

摘要：随着信息化时代的到来，物联网的影响越来越大，普及到人们的生活、工作、娱乐等各个方面。物联网实现了任何时间在任何地点，人与人、人与物和物与物之间的联系，满足人们对各种信息及时有效地获...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的社区智慧医疗系统设计与实现

作者：邱钧生（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：物联网技术；智慧医疗服务；面向对象思想；SSH 框架；数据库构思

摘要：当前，由于我国还正处于社会主义初级阶段，东西部之间、城乡之间的经济社会发展水平差距较大，造成发达地区与欠发达地区、城乡之间的医疗资源覆盖及医疗服务水平极不平衡，我国一些发达地区或城...

[学位论文] 基于物联网的在线水质监测系统的设计

作者：梁汉涛（福州大学）

学位名称：硕士

出处：福州大学 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的仓储管理及预警系统的研究

作者：范东月（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2015

关键词：物联网；系统移植；文件系统；Web 服务器；实时监控

摘要：随着物流行业的不断发展,仓储作为物流行业供应链中的不可缺少的重要环节,面对着越来越高的行业要求。传统的仓储系统存在很多缺陷,工作量大,人工操作比较繁琐,并且容易出现混乱。构建自动化...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网应用层的任务调度方法研究

作者：叶佳（安徽工程大学）

学位名称：硕士

出处：安徽工程大学 2015

关键词：物联网；任务调度；异构环境；表调度；调度算法

摘要：物联网作为一种新型的网络构架,在国民经济的各个领域中得到广泛的应用,在物联网应用过程中,如何协同利用物联网应用层中的资源,提升物联网应用层的信息处理能力问题显得越来越突出,解决这个...

获得途径：文献传递

[学位论文] XX 学校物联网智能安防建设项目的成本管理

作者：程键（北京理工大学）

学位名称：硕士

出处：北京理工大学 2015

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智慧城管系统设计与应用

作者：唐淼（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2015

[学位论文] 基于光纤技术的分布式物联网信息采集系统

作者：刘建青（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：物联网；信息采集；RFID；光载 RFID；光纤温度传感

摘要：物联网技术在近些年已经取得了快速的发展,并且开始不断深入到生活的方方面面。2012 年以来,移动互联网行业的飞速发展和电子商务的不断繁荣使得数据信息量呈爆炸性增长,这对现有的物联网信...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的系统融合机制的研究与设计

作者：朱继平（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：系统融；合物联网应用；SOA；物联网服务总线

摘要：随着物联网技术的发展,越来越多的物联网应用已经渗入我们生产、生活的各个方面。但现有的应用都比较独立,功能单一,且应用系统之间数据不统一、资源复用困难、缺乏互联互通的联动机制。物联网...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的 GIS 网络故障监测系统研究

作者：古建中（北京信息科技大学）

学位名称：硕士

出处：北京信息科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 仓储物联网多层次信任评估模型研究

作者：李琦静（北京信息科技大学）

学位名称：硕士

出处：北京信息科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的城市商业区智能泊车系统的设计

作者：王发（北京信息科技大学）

学位名称：硕士

出处：北京信息科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的校园一卡通系统设计与实现

作者：程芳（西安科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安科技大学 2015

关键词：物联网；RFID；校园一卡通；POS 子系统；高校管理

摘要：随着高校的不断改革和发展,学校各种的信息管理系统,各类管理事项复杂度提高,大量的关于学校管理数据需要保存造成各个部门得不到信息交换,无法进行部门协调和沟通,容易造成学校的管理效率低...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的数控机床信息管理系统开发

作者：殷振（大连工业大学）

学位名称：硕士

出处：大连工业大学 2015

关键词：物联网；数控机床；信息管理系统；数据交换

摘要：制造业正面临着产业转型升级和转变发展模式的重要机遇,由于各种先进制造技术在制造业中的综合应用,制造业的生产方式也将发生根本性的转变。制造业的生产方式已由传统的粗放型向现在的集约化转...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的互动健康促进平台设计与实现

作者：谢清（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2015

关键词：物联网；移动计算；互动锻炼；智能健身器材；健康促进

摘要：随着物联网技术的发展,变革传统锻炼模式和进行运动健康管理的技术条件已经具备。通过将传统健身运动器材和无线传感网络的结合,实现人与运动器材,运动器材与智能终端(智能电视、手机、平板等...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 支持物联网隐私保护的鉴别性机制研究

作者：刘礼才（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：可鉴别性；隐私保护；形式化定义；合作鉴别；隐式鉴别；物联网

摘要：物联网作为新一代信息技术的代表,被认为是继计算机、互联网之后世界信息产业发展的第三次浪潮和革命,具有巨大的市场规模和广阔的行业应

用前景,受到政府、学术界和工业界的高度重视,已经成为...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于嵌入式平台的物联网网关关键技术研究

作者: 洪志鹏(桂林电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 桂林电子科技大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的远洋渔船作业管理系

作者: 徐敏丽(上海海洋大学)

学位名称: 硕士

出处: 上海海洋大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网开放环境下传感信息网关的研究与设计

作者: 周严(南京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京邮电大学 2015

关键词: 网关; 物联网; 传感网; 软件定义网络; OpenFlow

摘要: 物联网(Internet of Things)的开放环境,业务日益多元灵活网络日趋融合,造成了感知网络状态环境愈发的复杂,传统的上传下达的网关很难适应当前开放环境复杂的情况。本文在...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能家居安防控制系统

作者：肖振远（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2015

关键词：物联网技术；智能家居；安防监控系统；软件设计

摘要：随着物联网(Internet of Things)技术、移动通信技术、无线传感器网络(Wireless Sensor Networks)等信息技术的快速发展，家居智能化成为了当前经...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 一个面向物联网的制造执行系统的设计与实现

作者：葛岩（苏州大学）

学位名称：硕士

出处：苏州大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于点对点通讯的物联网网络安全协议的研究与实现

作者：张浩（东华大学）

学位名称：硕士

出处：东华大学 2015

关键词：安全协议；物联网；点对点通讯；密码学

摘要：如今通过将各种设备和系统以及应用程序融合在一起的物联网技术给人们带来了更加便利而且智能化的生活。然而，由于物联网平台的多样化、复杂性以及实时扩展要求，对于网络中节点的验证以及信息安...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的校园学生监管系统的研究与实现

作者：朱卓（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：物联网；SpringMVC；ExtJs；学生监管

摘要：随着社会的发展，学生家长工作繁忙，无暇对孩子时刻监管，校外的娱乐设施对学生的状态逐步形成隐患，犯罪分子手段逐步提高，学生的学习情况和人身安全成为我们日夜关心的两个问题，同时对于学...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 Cortex-M3 和 GS1011 物联网智能 WIFI 模块的研究

作者：谢生龙（华南师范大学）

学位名称：硕士

出处：华南师范大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网 RFID 入侵检测系统的研究

作者：吴炜（中国地质大学(北京)）

学位名称：硕士

出处：中国地质大学(北京) 2015

关键词：物联网；射频识别；入侵检测；协议指纹；隐马尔可夫链

摘要：物联网的研究与应用目前处于初级阶段，很多的理论与关键技术有待突破，特别是物联网的安全问题入侵比较突出。基于物联网 RFID 系统的入侵检测作为一种积极主动的物联网防御安全技术，在物联网...

[学位论文] 物联网智慧装置布建之自我设置机制

作者：陈信全（大同大学）

学位名称：硕士

出处：大同大学 2015

关键词：近场通讯；自主设置；智慧装置；物联网

摘要：本論文透過對物聯網中，智慧裝置於智慧建築應用中的使用情境，進行分析研究，探討智慧裝置佈建方式的改善方式，針對智慧裝置於佈建時需要大量人力及時間，進行裝置安裝及參數設定工作之議題，提...

[学位论文] 基于 Contiki 的智能农业物联网模型的开发与实现

作者：温绍梅（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的家居空气质量净化系统

作者：王洪亮（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2015

关键词：室内环境；空气净化系统；模块设计；物联网

摘要：2015 年 3 月份一部雾霾纪录片《穹顶之下》通过现场调研、查阅文献和拜访专家的方式，系统地对雾霾的构成与危害做出讲解。人们开始广泛认识到雾霾的严重危害，政府也着手通过制定相关法律、节...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的公务车辆管理系统应用研究

作者：刘令美（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2015

[学位论文] 基于物联网仓储管理视频监控系统的设计与研究

作者：李金鹏（武汉工程大学）

学位名称：硕士

出处：武汉工程大学 2015

关键词：视频监控；Linux 内核；V4L2 协议；网络传输协议；嵌入式 WEB 服务器

摘要：互联网爆发性发展的背后是无数传统行业经营,管理模式的转变,基于物联网的仓储管理系统也应运而生,而视频监控作为仓储管理的重要一环,也在发生最大的改变,相比于传统监控系统,嵌入式网络监...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中基于能量消耗的 AOMDV 协议研究

作者: 刘桂兰 (合肥工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 合肥工业大学 2015

关键词: 物联网; AOMDV 路由协议; 能量消耗; 网络仿真

摘要: 随着物联网技术的不断发展,物联网应用逐渐渗透到人们的日常生活中,越来越得到人们的广泛关注,并且为改变人类社会生活带来一场新的技术革命。在对物联网通信的研究过程中,路由协议是一项必不...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的国民体质测试系统的研究与应用

作者: 张青青 (曲阜师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 曲阜师范大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能家居系统研究与设计

作者: 徐冰 (南京农业大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京农业大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 作物生长感知与智慧管理物联网平台架构与实现

作者：赵胜利（南京农业大学）
学位名称：硕士
出处：南京农业大学 2015
获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的首都机场能源管理系统设计研究

作者：郭鹏飞（北京工业大学）
学位名称：硕士
出处：北京工业大学 2015
获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网的烟花爆竹实时监管系统设计实现

作者：张崇艺（北京工业大学）
学位名称：硕士
出处：北京工业大学 2015
获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 物联网感知数据处理关键技术研究

作者：王妍（东北大学）
学位名称：博士
出处：东北大学 2015
关键词：物联网；传感器网络；感知数据；数据处理；泛在存储
摘要：物联网是继计算机、互联网与移动通信之后的又一次信息技术革

命与产业浪潮，它正成为经济社会绿色、智能、可持续发展的关键基础和重要引擎。以物联网融合创新为特征的新型网络化智能生产方式正塑...

[学位论文] 结合 EPCglobal 扩充与 IEEE 1451 标准之物联网架构设计：辨识层编码与撷取层中介系统的扩充设计

作者：曾昭文（逢甲大学）

学位名称：博士

出处：逢甲大学 2016

关键词：物联网；EPCglobal 结构框架；辨识层；撷取层；分享层；应用层事件；EPCglobal 资讯服务；IEEE；1451 标准；无线射频识别；标签；传感器；感测器；触动器

摘要：物联网架构设计与相关技术的研究方兴未艾，如何透过全面感知与智慧连结的技术来落实物联网应用是大家所必须面对的课题。本论文着眼于物联网的架构设计，主要以在无线射频识别上有广大应用的 EP...

获得途径：文献传递

[学位论文] 战略性新兴信息技术企业竞争力评价研究——以 91 家物联网上市公司为例

作者：严玉丽（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2016

关键词：战略性新兴信息技术；企业竞争力；评价体系；因子分析

摘要：2015 年我国最热的行业要属“互联网+”了，国家总理李克强用“+”号把互联网与各行各业联系在一起，使它持续升温，备受关注。以大数据、高端软件、物联网、移动互联网、下一代通信技术和云...

[学位论文] 项目质量管理在物联网行业中的应用研究——以T公司智慧校园项目为例

作者：谢占明（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2016

关键词：物联网；智慧校园；项目质量管理

摘要：随着社会和经济的不断发展，产品和服务的安全性和便捷性越来越受到人们的关注。在这种背景下，物联网行业应运而生。二十一世纪初，物联网概念被正式提出，在十几年的飞速发展之后，物联网技术被...

[学位论文] 基于物联网的中西医结合心理护理在老年 2 型糖尿病患者中的应用研究

作者：王梅梅（成都中医药大学）

学位名称：硕士

出处：成都中医药大学 2016

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网和云计算的智慧园区信息系统的研究与实现 引证(3)

作者：徐大成（西安电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安电子科技大学 2015

关键词：云计算；物联网；智能园区；信息孤岛；智能融合

摘要：随着全球物联网、智慧地球、智慧城市、智慧园区、云计算、新一代移动宽带网等概念和新技术的迅猛发展与深入应用,人们正逐步迈向一个数字化和网络化的智能社会。智慧园区是智慧城市的重要表现...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网云计算的危化品物流监控预警平台设计 引证(1)

作者：赵倩（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2015

关键词：云计算；物联网；危化品物流；安全监控；预警

摘要：进入新世纪,我国工业化也迎来了快速发展的新纪元,对各类化学产品的需求量逐渐增大。但因我国幅员辽阔、资源分布和生产力发展不均,化学产品的运输在物流运输中的比重也相应地增大。其中危险化...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下面向成品入库物流的叉车任务优化分配系统 引证(1)

作者：钟泰亮（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2015

关键词：成品入库物流；叉车任务优化分配；物联网

摘要：在制造企业中,为确保产成品顺利向市场输出,企业在保证车间的连续生产的前提下,也要确保成品仓库的存储能力及周转效率。其中,成品入库物流的优化就成为重要的问题,即如何安排各车间下线点缓...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下基于“生产—物流”联动的动态成品入库优化方法 引证(1)

作者：张凯（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2015

关键词：物联网；生产物流；动态联动；协同优化

摘要：我国制造企业,特别是珠三角地区制造业集中且土地使用费用高居不下,使用平面仓库的仓储方式作为制造企业的成品仓库较为普遍。传统的平面型成品仓库的货道安排仍在依靠人工经验进行,既浪费了大...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于工作过程的中职物联网专业课程开发实践研究 引证(2)

作者：蒋冯辉（广东技术师范学院）

学位名称：硕士

出处：广东技术师范学院 2015

关键词：中职教育；工作过程；课程开发；物联网专业

摘要：物联网是继计算机、互联网之后的全球第三次信息化革命,自温家宝总理于 2009 年 8 月提出“感知中国”至今,我国物联网技术的发展走上快车道,已逐渐在社会生活的各方面得到全面应用。处于物联...

获得途径： 文献传递

[学位论文] RSSI-ICA 算法在物联网室内定位中的设计与实现 引证(1)

作者：刘柏锋（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：室内定位；射频识别；RSSI 值；最近邻；帝国主义竞争

摘要：物联网整合了无线传感器网络、人工智能以及语义网络等诸多技术于一身，是新一代的信息技术的重要组成部分。其实现了对于现实场景下多种数据的采集、传输和处理三大功能，使虚拟的网络世界与真实...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能小区自动需求响应系统设计与应用研究
引证(1)

作者：沈敏轩（华北电力大学）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学 2015

关键词：需求响应；物联网；智能小区；自动需求响应系统；响应效果

摘要：需求响应作为智能电网的关键技术之一,是实现用电环节与供电侧各环节协调发展的重要手段,需要各环节间信息和业务的协调配合。随着需求响应技术的深入研究,虽然人工执行时需求响应策略的实现方...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的输变电设备全寿命周期管理系统 引证(1)

作者：乔月妮（宁夏大学）

学位名称：硕士

出处：宁夏大学 2015

关键词：物联网；输变电设备；全寿命周期管理；RFID 技术；B/S 模式

摘要：针对输变电设备在电力系统中的重要性和智能电网向国家战略推

进的形势,研究基于物联网的输变电设备全寿命周期管理系统,实现输变电设备的智能化和透明化管理,对于提高电力系统固定资产可视化、...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的中铁集装箱海铁联运效益评价体系的研究 引证(1)

作者: 刘美伦 (大连交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 大连交通大学 2015

关键词: 中铁集装箱; 海铁联运; 系统建模; 物联网

摘要: 随着经济的发展与人们物质文化生活的不断提高,单一的铁路集装箱运输方式已经不能满足时代的需求,取而代之的则是方便快捷的集装箱多式联运。然而,中铁集装箱海铁联运却存在着不可避免的缺陷,...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于 Android 和 ARM Cortex-A8 的手持式物联网终端设计 引证(1)

作者: 鲁萌 (电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 电子科技大学 2015

关键词: RFID; 条码; 温湿度; Android; ARM; Cortex-A8

摘要: 近年来,物联网技术已广泛的应用于交通运输、智能家居、公共安全、电子商务、物流管理等领域,极大地改变和影响的了我们的日常生活。物联网产业被看作为是当今世界经济和科技发展的战略制高点之...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网信息共享技术的酶生物传感器农药残留快速检测系统研究 引证(1)

作者: 赵国 (山东理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 山东理工大学 2015

关键词: 农药残留快速检测; 酶生物传感器; 物联网; QR 二维条码; 信息共享平台; 溯源系统

摘要: 本课题基于电化学酶生物传感器技术和物联网信息共享技术研发了农药残留快速检测系统,利用农药对酶的抑制作用,将乙酰胆碱酯酶作为生物识别元件,制作乙酰胆碱酯酶电极作为工作电极采集电化学信...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网体系架构下的海产品质量安全预警方法研究 引证(1)

作者: 林爽 (渤海大学)

学位名称: 硕士

出处: 渤海大学 2015

关键词: 物联网; 预警; 海产品; 粗糙集; 神经网络; 质量安全

摘要: 海产品质量安全问题严重威胁着我国的经济发展和人民的生命安全。为了减少由于海产品质量安全问题造成的损失,降低百姓食用海产品的风险,研究有效的海产品质量安全预警方法具有极其重要的理论价...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农业信息服务体系研究——以江苏省为例 引

证(2)

作者：施小飞（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2015

关键词：物联网；农业；信息化；信息服务

摘要：农业信息化是国民经济信息化的基础和重要组成部分,是统筹城乡和促进农业经济发展的重要手段。完善的农业信息服务是加快农业信息化发展进程的前提和基础。物联网作为新一代信息技术的重要组成部分...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的冷链物流管理研究——以冷鲜肉为例 引

证(1)

作者：夏翔（山东建筑大学）

学位名称：硕士

出处：山东建筑大学 2015

关键词：物联网；冷链物流；物流管理；车辆路径问题

摘要：近年来,社会经济快速发展,我国进入全面建设小康社会的新时期,人民群众生活水平稳步提升。随着居民生活的不断改善,人们在饮食方面也提出了新的要求,不仅注重饮食的多样性,也注重饮食的安全...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的露天矿安全生产监测的关键特性研究与系统原型实现 引证(1)

作者：高坤（华北科技学院）

学位名称：硕士

出处：华北科技学院 2015

关键词：露天矿；物联网；北斗报文；可靠性；有效性

摘要：露天矿生产中容易产生各种安全事故,引发这些安全事故的原因既包括环境因素,也包括人为因素。举例来说,环境因素引起的安全事故具体包括：露天矿边坡由于构造、震动等原因的影响发生滑坡事故;...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下机械产品装配过程信息感知与交互标准应用研究 引证(7)

作者：马永敬（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2015

关键词：智能化；物联网；多源信息感知；交互标准；信息交互

摘要：随着全球市场竞争的日益加剧,使得制造企业对提高产品质量和生产效益、降低生产成本、减少资源消耗等方面提出了更高的要求,生产过程的数字化、智能化和透明化成为制造企业发展的方向。尤其是物...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网背景下全民健身路径使用现状及监管机制研究 引证(2)

作者：张腾震（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2015

关键词：物联网；全民健身路径；使用现状；监管机制；第三方监管

摘要：“全民健身路径工程”于上世纪 80 年代经济较为发达的欧美地

区兴起,因其适合广大群众锻炼身体,故称为“全民健身路径工程”。它们大多建设在公园、绿地、河边等环境较好的地方,每隔一段距离安...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 新兴产业技术标准化过程研究——基于物联网产业的考察
引证(1)

作者: 田博文(华中科技大学)

学位名称: 博士

出处: 华中科技大学 2015

关键词: 新兴产业; 技术标准化过程; 标准制定组织; 多元行动主体合作网络; 关系嵌入; 结构嵌入

摘要: 新兴产业技术标准化(technology standardization of emerging industry)是中国转型经济情境下的新研究话题,它源于企业应对市场竞争和国家发...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能医疗产品设计研究——智能血糖仪设计
研究 引证(1)

作者: 戚洁(华东理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 华东理工大学 2015

关键词: 物联网; 智能医疗产品; 血糖仪

摘要: 随着物联网知识的不断普及和技术的广泛推广,给医疗卫生行业带来了深远的影响,并且直接推动了智能医疗产品的快速发展。智能医疗产品利用物联网技术实现了患者、医院、社区和医疗设备之间的互动...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的变电设备全景数据采集与传输——绝缘子全景信息建模实例 引证(1)

作者：韩少波（山西农业大学）

学位名称：硕士

出处：山西农业大学 2015

关键词：智能电网；物联网；输变电设备；智能变电站

摘要：智能电网是电网的延伸,能够调整电网信息,实现电网信息的精细、模型和可视化,但目前物联网的应用技术还存在不足,还未在电网设施与电力资产优化管理方面得到展开。物联网系统在智能电网中的新...

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于动态服务的物联网实验室设备管理系统设计 引证(1)

作者：姚文武（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：物联网；RFID；实验室管理；web 服务

摘要：物联网技术是 21 世纪的新兴技术,它通过电子标签、传感器、定位设备等获取事物的相关信息,并通过无线数据传输将监测数据传输到数据处理系统,实现智能的监控功能。未来将是一个伴随泛在计算和...

获得途径：文献传递

[学位论文] 物联网技术在长庆低渗透油田开发中的理论与实践与探讨 引证(2)

作者：韩江（西安石油大学）

学位名称：硕士

出处：西安石油大学 2015

关键词：物联网；数字化油田；低渗透；油田开发

摘要：本文从物联网与数字化油田基本概念出发,描述了物联网技术与低渗透油田开发结合的理论、实践及效果。分析了长庆低渗透油田面临着油藏品质差(低渗-特低渗储层),自然环境差,管理难度大,安全...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 RFID 的钢结构企业物联网平台关键技术研究 引证(2)

作者：武尽祥（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2015

关键词：钢结构；RFID；MES；数据采集；物联网

摘要：钢结构相对传统建筑形式具有诸多优点,被称为绿色建筑的主要代表,是未来建筑的发展趋势。不局限于建筑行业,钢结构的应用范围日益广泛,产品种类也日益多元化,随着国家发展步伐的加快,需要钢...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的工业机器人视觉装配系统研究与实现 引证(1)

作者：王斌（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2015

关键词：工业机器人；机器人视觉；视觉注意机制；BP 神经网络；物联

网

摘要：随着我国改革开放和经济建设的发展,数十年来高速的经济发展已经将中国的人口红利消磨殆尽。用工业机器人来取代简单动作劳动力现在被认为是最为合适的一条出路,因为工业机器人可以 24 小时不停...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网在造船起重机监控系统中的应用研究 引证(1)

作者：李艳芹（北京理工大学）

学位名称：硕士

出处：北京理工大学 2015

关键词：物联网；造船起重机；监控系统；防碰撞；无线网络

摘要：当前,我国船舶建造规模已居世界首位,但与国外造船先进国家相比,缺少先进的监控管理手段,船舶建造过程中吊装作业安全保障难度大、生产效率较低。本研究课题来源于我国对起重机械在内的特种设...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 一种基于 BP 神经网络技术的物联网监控预警系统设计与实现 引证(1)

作者：郑伟（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2015

关键词：前向传播神经网络；趋势预测；物联网

摘要：随着技术发展,人们对环境的要求越来越高,良好的环境质量不仅关系到人们日常生活的安全与健康,而且影响到各种电子设备运行时的质量和效率,所以对环境参数进行监控和预警则显得极为重要。环境...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的洞庭湖淡水鱼质量安全溯源系统 引证(2)

作者: 张龙青 (中南林业科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 中南林业科技大学 2015

关键词: 物联网; 淡水鱼质量安全; 溯源系统; 近场通讯技术

摘要: 自古以来食品安全就关乎着国计民生,近年来食品安全事故频发,因而人们对食品安全益加重视,对水产品的需求从数量向质量转变,特别注重水产品的质量安全。洞庭湖水产品资源丰富,淡水鱼已成为湖...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的酒店餐饮质量安全监管子系统的设计与实现 引证(2)

作者: 李威 (吉林大学)

学位名称: 硕士

出处: 吉林大学 2015

关键词: 物联网; 监管; RFID 设备

摘要: 相对与传统的 Internet 概念,Internet of Things 具有如下几点特征:第一个特征就是物联网中应用了不同的感知技术。第二个特征是指,物联网是比传统概念上的互联网更具...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网环境下供应链可用制造能力优化配置与运营协调研究 引证(1)

作者：杜其光（天津大学）

学位名称：博士

出处：天津大学 2015

关键词：企业经济；供应链；制造能力；资源配置；物联网环境

摘要：物联网技术的应用使企业可以对资源进行实时感知，从而能够实现跨越企业边界的“物-物”相连：供应链中的企业能够通过物联网平台（云平台）展示自己及了解合作伙伴的资源状态，实现了资源的深度...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术下的我国农产品冷链物流优化研究 引证(7)

作者：杨蕊（山西财经大学）

学位名称：硕士

出处：山西财经大学 2015

关键词：物联网；农产品冷链物流；RFID 技术；GIS/GPS

摘要：随着人民生活水平质量的不断提高及消费观念的巨大转变，使得人们对于新鲜农产品的需求不断增加，从而导致新鲜农产品出现了庞大的物流需求趋势。近年来频繁爆发的食品质量问题引起了消费者的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Storm 引擎的物联网异构数据融合系统的设计与实现 引证(5)

作者：穆化鑫（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：数据融合；多传感器；Storm；分布式

摘要：多传感器数据融合技术经过多年的研究与发展已经取得了丰硕的理论与应用成果,计算机技术、通信技术和数据处理技术等相关技术的进步为多传感器数据融合技术的发展提供了新的动力。随着传感器类型...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向物联网的室内短距离环境 UWB 信号多径传播特性研究
引证(1)

作者：殷福荣（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2015

关键词：室内短距离环境；物联网；时域射线跟踪方法；超宽带信号；金属家具；多径传播

摘要：以信息感知为特征的物联网在最近几年受到了非常广泛的关注,被称为继计算机和互联网之后,世界信息产业的第三次浪潮。UWB 技术凭借其系统功耗低、传输速率高、穿透性强等优势,已经成为物联网...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的城市生活垃圾收运系统优化研究 引证(1)

作者：余波（天津理工大学）

学位名称：硕士

出处：天津理工大学 2015

关键词：城市生活垃圾收运；信息化；物联网；车辆路径问题；蚁群算法

摘要：新世纪以来,提高环境质量成为我国经济发展战略的重要组成部分。十八大报告更是把生态文明建设放在突出地位,强调“要将生态文明建设融

入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各方面和全过程...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 术科考试物联网智能应用中的人脸检测技术研究 引证(1)

作者：王雨晴（贵州师范大学）

学位名称：硕士

出处：贵州师范大学 2015

关键词：人脸检测；肤色模型；高斯模型；数字图像处理

摘要：结合物联网技术与人工智能、计算机控制的优点,论文以智能考试应用为背景,研究人脸检测技术。在智能考试系统中最初的模块就是实现有效的考生入场检录工作,为考试的有序开展做好保障。本文的研...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网情境下的开放型实验室智能安全管理系统设计 引证
(3)

作者：张海江（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2015

关键词：开放共享；物联网；ZigBee；环境监测；智能安全管理

摘要：随着物联网技术和无线传感器网络技术的发展和成熟,基于物联网技术的智能安全管理系统已在环境安全、智能家居、工矿安全生产等领域发挥不可替代的作用。论文以开放型实验室智能安全管理为研究对...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的起重机械风险管理关键技术与系统研究 引证

(2)

作者：陶芳泽（武汉工程大学）

学位名称：硕士

出处：武汉工程大学 2015

关键词：起重机械；风险管理；层次分析法；风险估计；物联网

摘要：起重机械广泛应用于冶金、港口、电力和海洋工程等国民经济各行业中,是工业行业的“骨干”。随着国际贸易、海洋能源、造船工业、冶金行业等的快速发展与转型升级,起重机械不断迈向大型复杂化、...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于多个开源系统的 6LoWPAN 技术在物联网应用中的研究

引证(3)

作者：朱若鑫（云南大学）

学位名称：硕士

出处：云南大学 2015

关键词：物联网；Contiki；6LoWPAN；OpenWRT

摘要：近几年来,随着网络科技、感知科技、高性能计算机的不断发展与更新换代,物联网(IoT)这个曾经新兴的名词也渐渐地向普通人群敞开怀抱。物联网是在产品接入网络的前提下对互联网技术的一种延...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网模式下机器人室内复合定位系统研究 引证(1)

作者：周明达（武汉科技大学）

学位名称：硕士

出处： 武汉科技大学 2015

关键词： 物联网； RSSI； 卡尔曼滤波； 地磁； 移动机器人； GoogleMap

摘要： 研究分析表明移动机器人定位系统在大超市、候机楼、展会、仓库、机场火厅等室内场所具有广泛的应用空间。物联网（WInternet）模式下室内机器人复合定位系统研究，将无线通信技术和地磁...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 数据融合技术在基于物联网的火灾探测系统中的应用研究
引证(4)

作者： 李凤娟（吉林大学）

学位名称： 硕士

出处： 吉林大学 2015

关键词： 火灾探测； 数据融合技术； BP 神经网络； 模糊推理； C#

摘要： 如今，火灾已经成为最常见和最普遍的灾害之一，它不仅威胁公众安全，也影响社会发展，而火灾探测技术对于预防火灾发生以及降低灾后损失十分有效。传统的消防系统功能相对简单，用于火灾判断的特...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的现代化药房快速发药系统的研究 引证(1)

作者： 杨江兵（北京邮电大学）

学位名称： 硕士

出处： 北京邮电大学 2015

关键词： 物联网； 定位算法； 取药系统； 软件设计

摘要： 基于物联网技术的现代化药房的研发课题旨在设计一套完善的药品自动化流通设备。本文参考了自动化药房、物联网技术、智能快递存取系统、

快速发药系统的设计。在医院药房中,可以通过机械自动上药...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的清真羊肉产品质量溯源系统设计与实现 引证

(1)

作者: 翟振洪 (电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 电子科技大学 2015

关键词: 物联网; 数据溯源; 二维码; Android 手机; 互联网

摘要: 食品安全已经成为社会上一个重要问题,如何防范食品隐患也更加引起大家的重视。清真羊肉是食品安全隐患的一个重要部分。传统的食品安全检查只能使相关人员知情,而老百姓却不了解。随着物联网概...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能家电管理系统的界面设计研究 引证

(4)

作者: 刘家栋 (华东理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 华东理工大学 2015

关键词: 智能家电; 物联网; 界面设计; 用户研究; 管理系统

摘要: 随着物联网技术的不断发展,智能家电也成为物联网系统中的组成部分,逐渐显示出巨大的市场发展潜力,越来越受到相关用户的关注。然而,智能家电在普及的同时,其发展也出现一定的问题。现有智能...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智能型森林火灾报警系统的研究及应用
引证(2)

作者：朱泽朋（安徽理工大学）

学位名称：硕士

出处：安徽理工大学 2015

关键词：物联网技术；ZigBee 技术；3G 网络技术；BP-RBF 信息融合算法

摘要：本文基于 ZigBee 技术提出了一套无线传感器网络(WSN)和 3G 通讯技术的智能型森林火灾报警系统的设计方案。运用 ZigBee 技术搭建了个人无线通信传感网络系统。此网络主要由多个传感...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在高校实验室信息化管理中的研究与实现 引证
(2)

作者：杨新（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：实验室管理；物联网；射频识别技术；传感器技术

摘要：随着高校建设投入的加大,实验室的规模得到了空前发展,相关仪器设备的数量和种类都有了大量地增加和丰富。其主要表现为:规模庞大、设备高端以及综合强等特点。然而,随之产生的是实验室管理工...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 云计算环境下建筑设备物联网信息系统的应用研究 引证(2)

作者：刘公明（山东建筑大学）

学位名称：硕士

出处：山东建筑大学 2015

关键词：云计算；建筑设备物联网；信息系统；Windows；Azure

摘要：建筑设备物联网系统的目的是实现建筑物内各种设备参数信息的集成,从而为建筑设备的管控一体化以及建筑物整体的节能优化创造条件。随着建筑物内设备数量的逐渐增多,以及海量数据信息的堆积,用...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在吉林省农产品冷链物流中的应用研究 引证(4)

作者：朱先月（长春工业大学）

学位名称：硕士

出处：长春工业大学 2015

关键词：农产品；物联网；冷链物流；应用体系

摘要：近些年,随着人们饮食结构的改变,冷链食品需求迅速扩大,应运而生的冷链产业发展迅速,农产品冷链物流基础设施规模也随之壮大。然而,纵观吉林省农民增产不增收、优质不优价的现象也反映了农产...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的智慧型创新展项设计与应用 引证(1)

作者：王雅琴（湖南师范大学）

学位名称：硕士

出处：湖南师范大学 2015

关键词：物联网技术；展项设计；智慧型创新展项；应用

摘要：近代以来的展示设计与科技总是相伴而行,迅猛发展的现代科技必

然推动着展览行业的不断革新。当移动互联网与人们生活的各个方面紧密融合,作为后起之秀的物联网技术也在逐步影响着各行各业的更新...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网网关的智能家居系统室内定位技术研究 引证(1)

作者: 李深安(北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2015

关键词: 智能家居; 室内定位; LANDMARC; BP神经网络;
BPNN-LANDMARC

摘要: 随着人们生活水平的提高和传感器技术、网络通信等技术的发展,智能家居正在逐渐走进人们的日常生活中。但是传统的智能家居系统均是通过嵌入式技术、传感器技术和综合布线等技术,实现对家居设备...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下轻量级发布/订阅系统的设计与实现 引证(3)

作者: 张亚慧(北京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京邮电大学 2015

关键词: 发布/订阅; MQTT代理; 主题编解码; 消息校验

摘要: 物联网和移动互联网技术的高速发展,为企业的发展、成长提供了前所未有的机遇。与此同时,越来越多的企业或组织为了提高自身竞争力,纷纷开始围绕信息技术开展业务。为了更高效的获取数据并加以...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的生鲜果蔬产品溯源系统的设计与实现 引证(2)

作者: 钟海 (湖南工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 湖南工业大学 2015

关键词: 物联网; RFID; 生鲜果蔬; 溯源

摘要: 生鲜果蔬类产品是人类食谱中非常重要的一部分,能为人体提供多种维生素。所以这类产品的安全问题也非常重要,可是近年来生鲜果蔬类产品的安全事故频发,一些黑心商家为了追求利益忽视对原材料的...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在电缆局部放电在线监测系统中的应用研究

作者: 李嫣然 (上海交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 上海交通大学 2015

关键词: 物联网; ZigBee 技术; 交联聚乙烯电力电缆; 局部放电; 在线监测

摘要: 物联网技术可以实现物与物之间的互连与通信。目前,物联网技术广泛应用在产品条形码、汽车电子等领域,具有智能、灵活的优点。近年来,物联网技术的应用逐步扩展到了智能电网的多个研究领域,引...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下电网物资供应优化模型及系统架构研究

作者: 冯霞 (华北电力大学)

学位名称: 硕士

出处: 华北电力大学 2015

关键词：电网物资供应；物联网技术；优化模型；管理信息系统

摘要：2002 年,是我国电力行业改革史上的重要里程碑,形成了两大电网公司和五大发电集团的电力市场新格局,随着改革的深入,电网企业的物资供应管理正在由分散管理向集约化管理发展。同时,随着物...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 国家资金补助促进物联网研发产出的机制和效率研究

作者：张璐（江南大学）

学位名称：硕士

出处：江南大学 2015

关键词：物联网；资金补助；研发产出；作用机制；作用效率

摘要：近年来,物联网这一新兴行业发展迅速,国家也对物联网的发展高度重视,投入了大量的补助资金。这些补助资金主要用于企业的研发活动。很多学者对国家的资金补助与企业研发活动的关系进行了研究,...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 冬小麦霜冻害模拟方法及其与物联网融合初探

作者：陈曦（东北农业大学）

学位名称：硕士

出处：东北农业大学 2015

关键词：冬小麦；作物模型；农业物联网；霜冻灾害；模拟预警

摘要：小麦是我国粮食系统中重要的组成部分,其播种面积、总产和单产量仅次于水稻和玉米,粮食消费总额占全国比重的 20%左右。在小麦的种植结构中,冬小麦占到了 80%以上,但由于其生长周期较长,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 融资约束对物联网企业技术创新效率的影响研究

作者：王洵迪（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：物联网；融资约束；技术创新效率；双环节技术创新链

摘要：随着物联网产业规模的迅速发展,其技术创新活动逐渐面临严重的发展困境:大量的技术创新研发投入并没有带来应有的技术创新成果,技术创新效率的低下反而严重制约着物联网企业的可持续发展。鉴于...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的贵细药材溯源系统感知层设计与实现

作者：谢舜道（中山大学）

学位名称：硕士

出处：中山大学 2015

关键词：物联网；感知层；贵细药材；溯源；系统架构

摘要：自从 1997 年疯牛病爆发以来，食品安全越来越受到人们的关注，对食品进行溯源就是人们采取的有效措施之一。随着技术的发展，溯源技术也在不断地进步，物联网技术的兴起为商品溯源找到了一个合...

[学位论文] 基于物联网技术的智能家居移动终端 App 设计与实现

作者：黄阿明（长沙理工大学）

学位名称：硕士

出处：长沙理工大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网网络层信息安全的数据加密标准研究与设计

作者：马文娜（桂林理工大学）

学位名称：硕士

出处：桂林理工大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 鲜榨果汁保鲜监控物联网信息平台的设计与实现

作者：张玉婷（曲阜师范大学）

学位名称：硕士

出处：曲阜师范大学 2015

关键词：B/S； PHP； My； SQL

摘要：随着信息技术的快速发展,信息化的浪潮迅速延伸到人类生活的各个方面。鲜榨果汁因其味道鲜美、营养丰富而深受人们的喜爱,但是对鲜榨果汁的传统的保存方式已经渐渐不能满足人们的要求。对于鲜榨...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 农业物联网传感器接口标准化模型设计与测试研究

作者：胡甜甜（安徽农业大学）

学位名称：硕士

出处：安徽农业大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的汽车发动机再制造生产过程优化

作者: 李苗 (西北工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 西北工业大学 2015

关键词: 再制造; 物联网; 汽车发动机; 生产过程; 动态优化

摘要: 环境、资源、人口是当今人类社会面临的三大主要问题,随着全球经济高速发展以及人口急剧增长,地球资源消耗量急剧增加,地球环境日益恶化,对人类的可持续发展产生了严重的影响。在这种背景下, ...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 室内气体质量监测系统的物联网服务平台设计与开发

作者: 王天骄 (西安电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 西安电子科技大学 2015

关键词: 互联网; 远程监控; 气体成分检测; 空气质量

摘要: 当今世界,经济的快速发展导致环境问题越来越严重,呼吸道疾病开始蔓延,空气质量问题亟待解决,环境问题引起了越来越多的关注。空气质量是与人们日常生活联系最紧密的环境指标之一,室内空气质...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 针对物联网云存储环境的可搜索加密方案研究

作者: 张萍 (武汉理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 武汉理工大学 2015

关键词: 物联网; 云存储; 属性加密; 访问控制树; 带密钥的哈希函数

摘要: 随着物联网云存储的不断发展,大面积的用户数据泄露事件时常发生,这些对个人及企业而言都造成了巨大的损失,越来越多的研究者开始关注物联网云存储数据的安全性和隐私保护,为了解决数据隐私泄...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的蛋鸡生产过程管理和监测系统研究与实现

作者: 陈羊阳 (中国农业大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国农业大学 2015

关键词: 物联网; 蛋鸡; 生产信息; 预警模型; BP 神经网络

摘要: 我国是家禽业大国,近年来产业正稳步快速发展,产业结构不断优化,家禽产量逐年攀升,一直居于全球首位。我国蛋鸡行业发展迅速,蛋鸡产量逐年递增,蛋鸡产业模式正逐渐从小规模大群体模式转为大...

[学位论文] 云计算环境下基于对等网的物联网中间件的研究

作者: 李鹏飞 (中国石油大学(华东))

学位名称: 硕士

出处: 中国石油大学(华东) 2015

关键词: 中间件; Android; 云计算; OSGI; P2P

摘要: 物联网,云计算和对等网技术各有各的优势,都是当下研究的热点,然而它们并没有充分结合,如果设计一个中间件平台,把以上几种技术结合到一起,合理地利用每个技术的功能,这样具有一定的实用价...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网和四轴飞行器的环境监测系统设计

作者: 肖俊红 (安徽理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 安徽理工大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 宽带跳扩频物联网用捕获技术的研究与实现

作者: 曹苑芊 (东华大学)

学位名称: 硕士

出处: 东华大学 2015

关键词: DS/FH; PMF-FFT; 快速捕获; 性能

摘要: 在信息化时代,所有信息都连接在一个高可靠的无线网络上,形成一个高可靠的无线物联网。伴随着我国航天事业的飞速发展,卫星导航定位系统正日益成为我国民用及国际军事活动的不可缺少的手段,在...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下企业间信息共享的合作模型研究

作者: 迟懿瑶 (合肥工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 合肥工业大学 2015

关键词: 信息共享; 物联网; 产业集群; 演化博弈

摘要: 随着物联网技术的快速发展和在生产实践上的应用,物联网中信息安全与利益冲突的问题也越来越受到科学界的关注。物联网信息共享参与者的竞

合行为,包括提供错误信息以获得特殊收益或出卖他人信息...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在电力系统应急物资调配中的应用研究

作者: 张默(华北电力大学)

学位名称: 硕士

出处: 华北电力大学 2015

关键词: 电力系统; 物联网; 应急物资; 智能仓储; 物资调配

摘要: 目前,我国的电力系统正在逐步向智能电网发展,电网之间的联系更为密切,电力系统的安全运行受外界因素的影响程度也日益增强。尤其是各类自然灾害,会在较大范围内对电力系统产生巨大影响,特别...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 高速公路 LED 显示屏智能物联网管理系统的设计与实现

作者: 臧娟(东南大学)

学位名称: 硕士

出处: 东南大学 2015

关键词: 物联网; 智能交通系统; LED 显示控制系统; ZigBee

摘要: 当今,要实现城市交通智能化管理就需要提及到物联网技术。该技术有效地将互联网、设备与人无缝的连接在一起,其实发展过程中也是依靠WSN(无线传感器网络)、RFID(射频识别技术)、网络...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于网络视角的产业集群创新研究——以江苏物联网产业为例

作者：姚恒璐（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2015

关键词：集群；创新网络；知识获取；网络演化；物联网产业

摘要：产业集群在创新上的优势可以归结为创新网络为集群创新提供的动力、机会和资源。现阶段,对于集群创新网络的研究倍受学者及相关决策者的关注,而该主题对尚处于发展初期的我国物联网产业集群具有...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 WiFi 物联网的轴承钢球生产过程在线监控系统开发

作者：朱国栋（济南大学）

学位名称：硕士

出处：济南大学 2015

关键词：轴承钢球；冷镦监测；压力控制；WiFi 技术

摘要：针对轴承钢球生产企业生产过程中冷镦工序缺乏过程监测、光球工序压力由人工控制并且车间缺少生产质量监控管理系统的问题,提出了基于 WiFi 物联网技术开发轴承钢球生产过程在线监控系统。系统...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于公共政策视角的地方政府物联网产业政策研究

作者：黄子（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

关键词：物联网；产业政策；地方政府

摘要：物联网作为我国战略性新兴产业的重要组成部分,正在进入深化应用的新阶段。物联网与传统产业、其它信息技术不断融合渗透,催生出新兴业态和新的应用在加快经济发展方式转变、促进传统产业转型升...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下 O2O 商业模式用户体验优化研究

作者：谷明伟（西北工业大学）

学位名称：硕士

出处：西北工业大学 2015

关键词：O2O；物联网；商业模式；用户体验；因子分析

摘要：近些年来，以团购为代表的 O2O（Online to offline，线上与线下融合）商业模式兴起并广泛应用于生活服务领域，这也带给消费者新的消费方式和用户体验。而在产品和服务同质化...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 语义物联网中轻量级传感器本体映射研究

作者：辛秀敏（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2015

关键词：语义物联网；轻量级传感器本体映射；核心映射集；冗余映射集

摘要：语义物联网是物联网的内在矛盾解决办法,将本体的概念引入到物联网中,实现物联网知识的语义化和语义协同是语义物联网的核心内容之一。伴随语义物联网的发展,传感器本体数目正在急剧增加,由于...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向智慧园区的物联网数据开放管理平台设计与实现

作者：肖京（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 架构导向衣饰购物应用与服务物联网系统之研究

作者：廖伟宏（国立中山大学）

学位名称：硕士

出处：国立中山大学 2015

关键词：SBC 架构描述语言；系统架构；物联网；衣饰购物；系统工程

摘要：網路購物日益發達，衣飾購物市場越益多樣化，本研究係透過物聯網及系統架構的方法論，使用 SBC 架構描述語言建置架構導向衣飾購物應用與服務物聯網系統。藉由系統結構、系統行為，及結構行為合...

[学位论文] 基于物联网技术的电力开关成套设备远程监控系统

作者：张浩（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2015

关键词：物联网；电力设备；数字终端；GPRS；远程监控

摘要：随着国民经济的高速发展,电力设备广泛地应用于发电厂、石油、

化工、冶金、纺织、高层建筑等行业。电力开关柜作为输电、配电及电能转换的重要设备,其安全、稳定地运行是用电安全的重要保障。物...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网(无线传感器网络)技术的农情监测系统研究

作者: 段有艳(昆明理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 昆明理工大学 2015

关键词: 无线传感器网络; 物联网; 农情监测

摘要: 随着物联网技术的兴起,基于物联网技术的监测系统可以使无线传感器网络技术集信息收集、处理及网络传输于一体,实现在需要的应用领域采集现场的各项数据并进行处理和可靠的传输,为用户提供后期...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 物联网体系架构下的海产品质量安全溯源研究

作者: 金璐璐(渤海大学)

学位名称: 硕士

出处: 渤海大学 2015

关键词: 物联网; 溯源; 海产品; 质量安全

摘要: 近几年来,我国海产品的质量虽然有了明显的进步,但由于经济的发展和人口的增长,海产品所依赖的自然环境受到了各种程度的污染,严重威胁到海产品的质量安全,甚至产生危害。与此同时,在海产品...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 动态商业模式的建构与分析：以 Google 布局物联网的平台策略为例

作者：陈毅鸿（交通大学）

学位名称：硕士

出处：交通大学 2015

关键词：物联网；商业模式；动态

摘要：近几年，物联网（Internet of Things, IOT）在全球科技产业是一个很热门的话题，其热门的程度不亚于 90 年代互联网所造成的热潮。然而，物联网这个新兴产业与先前的科技产...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网架构的太阳能光伏自跟踪发电监控系统关键技术研究

作者：王欢（北京理工大学）

学位名称：博士

出处：北京理工大学 2015

关键词：光伏发电；故障检测；可靠性；物联网；MPPT

摘要：据国际能源署估计,全球 2030 年一次能源需求将达到 177 亿吨油当量,能源需求量巨大,而化石能源(煤,石油和天然气)仍将是一次能源的主要来源。由于大量化石能源的燃烧,大气中二氧化碳和...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 面向动态生产物流过程的物联网系统动力学设计方法

作者：傅欢（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2015

关键词：生产物流；物联网；系统动力学

摘要：生产物流系统由于工作范围大、牵扯资源多、运行时间长、具有不可避免的执行动态性。过去几十年中,学者使用系统动力学方法通过设计鲁棒性系统结构来进行统计意义下的动态性应对。但是,生产动态...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网 LED 智能植物生长柜数据分析与处理方法研究

作者：谢佳佳（天津职业技术师范大学）

学位名称：硕士

出处：天津职业技术师范大学 2015

关键词：植物生长柜；图像处理；BP 神经网络；ARMAX 模型；ARX 模型

摘要：LED 植物生长柜是一种采用高精度环境控制来实现作物全年持续生产的高效高产农业系统,主要由计算机对作物生长生育整个生命周期中的温度、湿度、光照、CO₂ 浓度及营养液等环境要素进行自动智...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的矿山井下架空人车监控系统的研究

作者：宋扬（辽宁工程技术大学）

学位名称：硕士

出处：辽宁工程技术大学 2015

关键词：监控系统；节点网络；运输安全；惯性导航；定位

摘要：本设计中研究的主要内容是针对矿山井下架空人车运行过程中所遇到的实际问题并对相应问题提出相应的解决方案。为提高井下运输系统调度工

作的直观性、科学性、实时性与生产过程的安全性。研究了一...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的塑胶地板层压生产线监控系统研制

作者：张钢（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 疫苗冷链温度监控物联网平台的构建与商业模式研究

作者：李亚丹（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2015

关键词：疫苗冷链温度监控物联网平台；构建；商业模式；质量屋；盈利模式；运营模式；推广模式

摘要：近年来,我国疫苗的消费量突飞猛涨,国家对疫苗冷链监管的要求也越来越高,关于疫苗流通实施强制性法律管理的规定也越来越多,这就给疫苗冷链温度监管市场的发展带来了契机。同时,物联网、云计...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的港口散杂货疏运风险控制研究

作者：赵志强（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2015

关键词：物联网；散杂货疏运流程；风险控制；Petri 网；流程建模及仿真

摘要：随着国际经济贸易的不断发展,港口企业逐渐从纯粹的运输中心发展为国际物流中心,港口作业效率也不断提升,对信息技术、港口服务质量等方面的关注度也逐渐上升,港口散杂货疏运安全是港口服务质...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于工业物联网自动化生产线设计与仿真工具

作者：褚晓梅（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 设备使用情况对北京智慧城管物联网平台运行效果的影响及改进对策

作者：徐镇（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2015

关键词：设备；智慧城管；物联网平台；智慧城市

摘要：物联网平台是北京城管部门践行智慧城管理念而搭建的一整套科技设备。由于国内外对物联网这一领域的研究起步较晚，因此在广度和深度方面还略显不足。本研究结合国内外学者对智慧城市、智慧城管和...

获得途径： 文献传递

现 [学位论文] 物联网搜索中基于数据的传感器相似性匹配算法研究与实

作者：李论（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的电梯智能数据采集报警系统的 设计与实现

作者：艾锋（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：物联网；电梯；数据采集；信息管理

摘要：随着城市建设速度的加快,高层建筑的数量也在日益增加,电梯成为完善建筑物使用价值的重要方面。但是,由于电梯质量不达标和从业人员对电梯的保养不到位,使得近几年来电梯安全事故频发。作为特...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的整车装配过程运行管理方法及应用研究

作者：吴坤（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2015

关键词：物联网；装配过程；信息感知；运行管理；监控策略

摘要：物联网技术的发展对离散制造车间的传统生产模式有着深刻的影响。本文针对传统机械产品装配过程由于工艺复杂,装配过程信息多源异构等导

致的装配过程数据采集困难、信息交互性差、无法对装配过程...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 医用物联网通信标准物理层的设计与同频干扰的研究

作者：康峰源（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：IEEE802.15.4n；物理层方案；干扰分析；干扰避免

摘要：医疗资源的紧缺与人口老龄化的加快阻碍社会的正常发展,而体域网能一定程度上解决这一问题。目前,国际上已经有相对成熟的标准,而国内至今没有相应标准。由于中国医用频带划分的差异性及医疗/...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 MongoDB 云存储平台的家庭物联网的数据存储方案研究

作者：查改琴（合肥工业大学）

学位名称：硕士

出处：合肥工业大学 2015

关键词：家庭物联网；MongoDB；云存储；多源异构数据；海量感知数据

摘要：为了实现家庭生活的智能化,家庭物联网通过各类智能设备采集大量的感知数据,这些感知数据反映了物理世界在特定条件下的真实状态,蕴含了丰富的信息。从感知数据中获取有价值信息,则需要设计数...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的国际物流园区海关监管系统研究与应用

作者：吴扬青（浙江工业大学）

学位名称：硕士

出处：浙江工业大学 2015

关键词：物联网；海关监管；物流；信息管理；国际物流园区

摘要：现代国际物流园区海关监管仓库是为实现园区内贸易通关安全与便利而设立的具备开展视频监控、监督装卸、货物流通和实地查验等海关监管业务的特殊区域。随着园区建设的逐步深入,诸如业务量快速增...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的输变电设备在线监测与故障诊断研究

作者：周年荣（重庆大学）

学位名称：硕士

出处：重庆大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网无线技术的区综合安全管理监控系统研究

作者：夏得峰（江苏大学）

学位名称：硕士

出处：江苏大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 钢铁企业物联网技术采纳影响因素及其需求程度研究

作者：申玲彩（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下两级供应链数据共享合作的策略研究

作者：陈雪娇（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的大场景智能照明监控系统中心软件设计与实

现

作者：张斌（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的校园网状态监测与诊断系统研究

作者：杨亚洁（西北工业大学）

学位名称：硕士

出处：西北工业大学 2015

关键词：物联网技术；校园网络；故障检测；故障诊断

摘要：校园网是为全校师生提供教学、科研和综合信息服务的宽带多媒体网络。校园网的健康与否，关系着全校师生及职工的科研、工作与生活。然而，由于校园网内节点众多且分布地点较分散，依靠人工进行检...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的 LED 可变光植物温室控制系统研究与实验

作者：成立鹏（武汉工程大学）

学位名称：硕士

出处：武汉工程大学 2015

关键词：LED；PWM；物联网；植物温室

摘要：在传统的植物种植过程中,植物几乎完全依赖太阳光和自然界中的环境因素(温湿度、CO₂ 浓度、水等)来生长,因此,植物的生长过程、状态、产量及品质几乎完全受到自然气候等因素的限制。同时,...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的燃气聚乙烯管道焊接施工管理信息系统分析与设计

作者：陆鲁杰（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

关键词：聚乙烯管道；施工管理；物联网；信息化；大数据

摘要：随着聚乙烯管(PE 管)在城镇燃气中的大量应用和使用时间的增加,PE 管本身缺陷导致的安全问题开始逐渐暴露出来,尤其是 PE 管道的焊接质量不高导致的泄漏、人为原因导致的假焊和虚焊,因此加...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网 RFID 技术在 KG 公司生产流程中的应用研究

作者：王楠（湖南工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖南工业大学 2015

关键词：物联网；服装；RFID；FCFS；GA

摘要：随着信息化电子化的科技不断发展,服装行业要想跟上不断变化的市场就不得不加入技术改变的潮流。21 世纪以来市场竞争激烈,信息产业技术迅猛发展,外界需求的差异性不断扩大,企业要想在市场残...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 适用于物联网之多点对点传输及其在无所不在视讯监控系统的应用

作者：王德智（台湾大学）

学位名称：博士

出处：台湾大学 2015

关键词：智慧型监视系统；物联网；多点对点通讯；服务品质；用户感受

摘要：多媒体监视系统对于保护人们、企业及政府的生命财产安全，已成为了不可或缺的角色。而随着有线和无线网路的普及与物联网(IoT)的快速发展，利用分散式运算的环境来整合散布各地的监视影像并...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 有机蔬菜生长过程的物联网监测和预测模型及碳收支的估算

作者：吴丹娜（浙江农林大学）

学位名称：硕士

出处：浙江农林大学 2015

关键词：系统动力学；无线传感技术；环境监测；碳收支；模型

摘要：本文以 4 种有机蔬菜为研究对象,以系统动力学(SD)理论为基础,以 vensimPLE 软件为技术平台,建立有机蔬菜生长及碳收支估算模型。选取生菜(叶菜类)、黄瓜(瓜类)、番茄(茄果类)...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的蔬菜质量安全追溯系统设计与实现

作者：杨涛（厦门大学；厦门大学）

学位名称：硕士

出处：厦门大学；厦门大学 2015

关键词：蔬菜；质量安全追溯系统；物联网；程序设计；功能模块

摘要：目前已有的农产品质量追溯系统普遍存在可追溯信息比较单一，多采用一维码制作可追溯标签，信息容量小，尺寸相对较大，缺乏对产地环境信息的可视化展现。蔬菜作为我国城乡居民的生活必需品，在质...

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 物联网对零售型供应链管理的影响 及成本分摊策略研究

作者：伍星旭（重庆理工大学）

学位名称：硕士

出处：重庆理工大学 2015

关键词：物联网；零售型供应链；博弈分析；成本分摊

摘要：零售型供应链是以零售商为主导的供应链,物联网的应用可提升信息在零售型供应链上的传递、共享与应用速度,加速商品在链上各环节的流通与循环,提高零售型供应链的及时应变能力与经济收益。由于...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 以服务设计发展创新商业模式——以物联网为例

作者：傅建桦（国立高雄第一科技大学）

学位名称：硕士

出处：国立高雄第一科技大学 2015

关键词：个案研究；服务设计；创新商业模式；服务科学；焦点团体访谈；物联网

摘要：由於新科技不斷的湧現,企業如何對於快速變動的商業環境進行調整 其商業模式,來洞燭商業先機與發掘潛在的商業發展機會,已成為企業發展的關鍵要素,因此要有一套能夠幫助企業主動出擊的創新...

[学位论文] 基于物联网的农机制造业物料管理技术研究与应用

作者：冯如（新疆大学）

学位名称：硕士

出处：新疆大学 2015

关键词：物联网；农机制造业；物料管理技术；研究；应用

摘要：仓储物料管理是离散型制造企业供应链管理的核心环节,属于典型离散型制造企业的农机制造业也不例外。但是随着企业规模变大、业务量的提升、业务类型的增多等,传统的农机制造业仓储物料管理模式...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Niagara 物联网技术的空调实验台监控系统研发

作者：廖神海（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的漳州职业技术学院实验室管理预警系统
研究

作者：唐艺明（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：实验室管理预警系统；RFID 技术；物联网技术；传感器；防火
防盗

摘要：伴随着国内高校的实验室建设规模越来越大，设备的品种和数量越来越多。但许多高校只注重实验室管理系统的建立来取代人工的管理所带来的便捷，忽视了实验室所存在的防火防盗安全问题。本文中，作...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的矿井安全监测及移动通信系统的设计与
实现

作者：李晓东（上海交通大学）

学位名称：硕士

出处：上海交通大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

究
[学位论文] 中、美物联网技术在农产品流通领域应用中的对比分析和研

作者：黄超（湖南农业大学）

学位名称：硕士

出处：湖南农业大学 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的中铁快运物流效益评价指标体系的研究

作者：李真（大连交通大学）

学位名称：硕士

出处：大连交通大学 2015

关键词：系统建模；价值链分析；因子分析；层次分析；模糊综合评价

摘要：随着物流信息化的发展,在铁路物流中应用物联网(IOT, Internet of Things)成为现实,铁路物流应用物联网后能够产生巨大的效益,对物流企业和铁路局将产生深远的影响。...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 商业生态视角的物联网经济发展模式与策略选择研究

作者：张灿（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下基于用户满意度的调度技术研究

作者：王盖（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 应急场景下的物联网感知数据处理与分析技术研究

作者：张宏泰（中国科学院大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学院大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网智慧机坪网络 MAC 层优化方法研究

作者：郭慧芬（中国民航大学）

学位名称：硕士

出处：中国民航大学 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网闸道器错误恢复与系统容错的设计与实作

作者：刘威成（大同大学）

学位名称：硕士

出处：大同大学 2015

关键词：物联网；闸道器；错误恢复；容错

摘要：物聯網已是未來的重點發展方向，物聯網裝置數量亦逐年升高，根據高通預測 2018 年非智慧型手機的物聯網裝置出貨量將來到 50 億個，而各家的物聯網裝置使用不同的介面連網，採用不同的協定溝...

[学位论文] 物联网终端设备与闸道器的安全自动连接技术之设计与实
作

作者：张伯仲（大同大学）

学位名称：硕士

出处：大同大学 2015

关键词：IoT；安全自动连接；WiFi 无线通讯；DoS 攻击

摘要：近年來物聯網發展迅速，由於 WIFI 技術目前以普遍的被使用，因此直接使用 WIFI 無線網路，來開發 IoT 是很方便的,在未來的 IoT 商業應用中，會有大量的 IoT 物件，但目前 WIFI 連接...

[学位论文] 基于物联网情境下探究式学习模型设计研究

作者：徐帆（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

关键词：探究式学习；物联网；模型设计；泛探究式学习圈；感知教育

摘要：近年来,物联网技术在全球范围内受到关注。物联网技术因为其“物物通信”的特性而受到各个领域的推崇。物联网技术所带来的全新的理念,打破了传统的思维方式,也不可避免地对教育领域产生了影响...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的农业生产信息管理系统的设计和实现

作者：孙淼（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的矿井三维可视化监控系统设计与研究

作者：李虎（山东科技大学）

学位名称：硕士

出处：山东科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 一种基于线性规划的物联网温度传感器优化部署方法

作者：张峥宇（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：物联网；线性规划；优化节点部署；节点能耗

摘要：物联网强调物物相连的概念，也就是物物相连的互联网。其网络的核心在于互联网，并融合了各种不同种类的异构网络。在传感器网络中，传感器节点能耗、计算和存储资源极其受限，如何减少能耗是传感...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的超高层建筑火灾应急疏散系统研究

作者：陈仪洋（安徽工业大学）

学位名称：硕士

出处：安徽工业大学 2015

关键词：物联网；动态博弈模型；超高层建筑；迪彻斯特算法

摘要：当代,互联网加速发展产生大数据,大数据加速互联网的快速演进。作为大数据时代的重要环节,物联网的发展不容小觑。超高层作为一种发展尚不成熟的建筑类型,一旦发生火灾,损失必然巨大。基于此...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于粒子群算法的新能源泛在物联网智能感控模型研究

作者：宁友明（西北工业大学）

学位名称：硕士

出处：西北工业大学 2015

关键词：粒子群算法；新能源；物联网；智能节点；感控模型

摘要：目前，新能源物联网技术受到了越来越广泛的重视，在物联网中的无线传感器网络技术(WSN)、射频识别技术(RFID)是两种应用比较广泛的传感技术，能够很好的解决新能源智能节点的部署问题...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于 Hadoop 的物联网轻量级 Web 服务聚合技术研究

作者：张利利（中国海洋大学）

学位名称：硕士

出处：中国海洋大学 2015

关键词：Hadoop；物联网；REST；元数据；服务搜索；服务聚合

摘要：物联网服务是物联网技术与 Web 服务技术相结合的产物,其作为信息化时代的重要组成部分,在云计算分布式环境下的各种应用中得到广泛应用。物联网中数据和操作种类繁多,而物联网服务则可实现数...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 经济林经营管理物联网关键技术研究——以果园管理为例

作者：孙想（北京林业大学）

学位名称：博士

出处：北京林业大学 2015

关键词：林业信息化；无线传感器网络；覆盖控制；采集系统；情景感知；云服务平台

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向 PLC 物联网应用的 XML 实时数据压缩方法研究

作者：吕佳佳（武汉理工大学）

学位名称：硕士

出处：武汉理工大学 2015

关键词：物联网；XML 数据；信息冗余；压缩；XCiot

摘要：随着物联网技术的高速发展,物联网感知设备的数量也日益增多,感知设备所包含的数据量也越来越大。XML 以其可扩展性高、灵活性强等优点在物联网中应用也越来越广泛。物联网感知设备的 XML 实...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网应用系统中 RFID 标签防碰撞算法研究

作者：邵洪利（成都理工大学）

学位名称：硕士

出处：成都理工大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 物联网环境分布式数据加密存储和访问控制技术研究

作者：罗海（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：物联网；安全；基于属性的访问控制；加密存储；分布式存储系统

摘要：物联网(Internet of Things, IOT),是通过无线射频识别(RFID),红外感应器,全球定位系统,激光扫描器等信息传感设备,按约定的协议,把任何物品与互联网连接起...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 复杂事件处理关键技术及其在物流物联网中的应用研究

作者：荆心（西安理工大学）

学位名称：博士

出处：西安理工大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 棉花仓储物联网系统平台设计与信息安全问题研究

作者：李亚静（河北科技大学）

学位名称：硕士

出处：河北科技大学 2015

关键词：棉花仓储监测；物联网；信息安全；加密算法；VPN 技术

摘要：随着物联网技术的发展,物联网产业作为新兴产业之一,其发展已经上升至国家战略层面。虽然物联网在生成和生活方面的广泛应用给人们带来了巨大的便利,但是也对物联网信息安全带来了巨大挑战,许...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网互联轻型目录协议及服务的设计与管理系统的实现

作者：李晓晴（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：物联网；目录服务；互联标准；异构融合；信息共享

摘要：随着物联网的快速发展,物联网资源呈现爆炸式的增长,缺少可行的共享和互联方案是当前物联网领域需要亟待解决的问题。目录服务技术是与环境无关的,用于解决开放系统互联、异构系统集成共享的较...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网服务平台中的分布式数据服务的研究与实现

作者：陈小杰（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：服务生成平台；分布式系统；分布式代理；非关系型数据库

摘要：物联网服务生成平台利用 SOA 技术,通过将业务实体抽象封装成独立的服务,对服务提供快速组织和重用机制,将企业内部各个分散的功能元素进行重组和集成,解决了在复杂的异构网络环境中,为企业...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的集中供热监控系统控制中心的设计与实现

作者：李天予（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的装备制造企业能耗监控系统研究

作者：张蕾（河北工业大学）

学位名称：硕士

出处：河北工业大学 2015

关键词：物联网；装备制造企业；能耗监控；能耗分析；能耗监控系统

摘要：装备制造业不仅是为各国民经济部门提供技术装备的物质生产部门,还是维护国家安全和提高综合国力的战略产业。近几年,随着我国装备制造业的快速发展,企业的能源消耗日益增长,其面临的高能耗以...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 危机传播与物联网地震预警系统——以日本地震预警系统为个案研究范本

作者：赵婕（西北民族大学）

学位名称：硕士

出处：西北民族大学 2015

关键词：地震预警系统；物联网技术；危机传播；跨学科

摘要：在人类社会发展过程中,由各种灾难和公共危机事件引发的危机抗争在各时代都是一个重要的课题。在各种危机中,地震危机因其破坏力巨大,破坏范围广,发生突然,发生时间随机等特点,一直是危机处理中...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的农产品产业链升级研究：以河北省为例

作者：高会艳（河北经贸大学）

学位名称：硕士

出处：河北经贸大学 2015

关键词：农产品；产业链升级；物联网；河北省

摘要：本文旨在设计出基于物联网的河北省农产品产业链升级体系，使物联网在农产品产业链升级领域得到顺利实施与应用，提高农产品生产效率，确保食品安全。研究内容如下：第一部分是绪论，主要是第一章...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 光孤子在农业物联网信息超远距离传输中高保真技术研究

作者：曾辉（湖南农业大学）

学位名称：硕士

出处：湖南农业大学 2015

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于云计算的物联网数据通用处理平台的研究与实现

作者：刘复新（华中师范大学）

学位名称：硕士

出处：华中师范大学 2015

关键词：物联网；大数据；云计算；Hadoop；Hive；Swoole；通用平台

摘要：随着物联网技术的不断发展以及更多行业与物联网的结合,越来越多的高校与企业科研人员开始关注物联网技术的实际应用。而如何接收、存储传感器所产生的大数据,并快速高效的进行管理成为物联网研...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的动态 JIT 循环取货物流两阶段规划方法研究

作者：陈奕东（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2015

关键词：工业园区；动态 JIT；Milk-run；物流规划；遗传算法

摘要：工业园区的发展模式能够充分发挥群体优势,促使关联企业间通过资源共享、产能互补、业务协调等方式提升经济发展效益,在国内外具有众多成功的案例。大批量的企业聚集在工业园区中,一方面是为了...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的 Z 公司海港物流作业流程优化

作者：戚佳金（吉林大学）

学位名称：硕士

出处：吉林大学 2015

关键词：海港物流；汽车物流；物联网技术；第三方物流企业；流程优

化

摘要：Z 公司是面向汽车制造商进出口业务整车及其零部件第三方物流企业,论文专门研究 Z 公司的海港物流作业流程优化,优化总体思路是充分采用物联网技术来提高效率、降低运作成本。结合论文主题,阐...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网技术的电力安全工器具监管系统研究

作者：魏艳霞（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2015

关键词：物联网；工器具；管理系统；温度监控

摘要：在电力系统中,安全是至关重要的。不仅要保证设备的安全,人身安全也不可忽视。所以,进行电力系统安全工器具的管制和使用,加强管理力度,来确保使用者人身安全,是一项非常重要的工作,值得研...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于云服务模式下的跨区域综合农业物联网监控系统设计与应用

作者：洪之奇（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2015

关键词：现代农业；农业物联网；远程可视化；云平台

摘要：传统农业资源利用率低,管理成本高,农技人员服务面小,农业技术输入到一线生产的效率低。随着信息技术与农业物联网技术的高速发展,为了提高农业生产管理效率,降低劳动成本,提高农产品的附加...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网环境下的工业园区企业动产质押评估方法研究

作者：王晶（广东工业大学）

学位名称：硕士

出处：广东工业大学 2015

关键词：物联网技术；公共仓库；动产质押；动态评估

摘要：工业园区作为中小企业聚集的新模式,为企业共享土地、服务、技术等资源提供了可能。企业在工业园区中,无需设立自有仓库,可将产品放在的园区公共仓库内,外包给第三方物流企业(Third P...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 制造业物联网环境下的机械产品智能装配系统建模及关键技术研究

作者：马靖（合肥工业大学）

学位名称：博士

出处：合肥工业大学 2015

关键词：系统建模；机械产品；智能装配系统；制造业物联网；资源配置；信息感知；动态优化

摘要：随着全球市场竞争的加剧,制造业作为国家经济发展的支柱产业与核心动力,将面临前所未有的严峻挑战,为了适应复杂多变的市场环境,以物联网技术为基础的智能制造战略成为制造工业发展的新方向。...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网及地理国情监测下的耕地保护动态监测系统研究

作者：左建波（安徽农业大学）

学位名称：硕士

出处：安徽农业大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 面向虚拟化的物联网可靠性保障系统网络保障方案的研究
与实现

作者：范淋淋（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：物联网；网络安全；虚拟化；隔离

摘要：物联网的快速发展在给人们带来便利的同时,也带来了极大的安全隐患。本文在分析传统物联网网络安全保障技术缺陷的基础上,利用虚拟化技术提出了更适合于物联网服务运行环境的高度隔离的网络安全...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网数据仿真建模的关键方法研究及其应用

作者：倪鹏（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：传感器数据；仿真建模；资源开放平台；物联网；数据挖掘

摘要：在物联网中,最重要、最核心的单元是种类各异、功能各异的大小传感器。随着传感器技术的不断发展,传感器部署成本不断降低等因素的影

响,越来越多的传感器将会部署到城市的各个角落。与此同...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网时代下的智慧园区建设方案研究-以某市智慧园区为例

作者: 李华(中国人民解放军信息工程大学; 解放军信息工程大学)

学位名称: 硕士

出处: 中国人民解放军信息工程大学; 解放军信息工程大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 SSH 框架和 FreeMarker 技术的物联网方案管理系统的设计与实现

作者: 王锋(华东师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 华东师范大学 2015

[学位论文] 基于物联网技术的公路长途客运安全监管系统研究

作者: 余丰昊月(西南交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 西南交通大学 2015

关键词: 长途客运; 事故分析; 物联网技术; 安全监管; 系统设计

摘要: 近年来,我国公路里程不断增加,且公路旅客运输具有快捷、方便的特点,社会对于公路旅客运输的需求从未降低。但是随之而来的交通事故也频

繁发生,造成人员和财产的巨大损失,其中,公路长途客运...

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 新兴产业领域的结构特征与商业模式群设计——以物联网产业为背景的探讨

作者: 谢瑶 (东南大学)

学位名称: 硕士

出处: 东南大学 2015

获得途径: 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网中基于信息熵理论的多元回归网络性能评价

作者: 燕晓波 (吉林大学)

学位名称: 硕士

出处: 吉林大学 2015

关键词: 物联网; 异构网络; 网络性能评价; 信息熵; 多元回归

摘要: 本文研究物联网网络性能评价。麻省理工学院的 Auto-ID 实验室于 1999 年第一次提出了“物联网”的概念。物联网是通过射频识别设备、传感器设备、全球定位系统和无线传感器网络等信息传感...

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于物联网的污水处理远程监控系统关键技术研究

作者: 许晨蛟 (桂林电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处：桂林电子科技大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的湖泊水域岸线及水质监控技术的研究

作者：王维虎（华中师范大学）

学位名称：博士

出处：华中师范大学 2015

关键词：物联网；湖泊监控；水域岸线；水质；无线传感网络；定位

摘要：湖泊监控,是湖泊生态环境保护领域中的研究热点,具有广泛的社会实用价值。目前,国内外已经对该课题展开了一些相关的研究,提出了多种湖泊监控方法,比如人工监控方法、物理化学生物监控方法、...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的手机体验数据服务平台项目商业计划书

作者：张颖歧（华南理工大学）

学位名称：硕士

出处：华南理工大学 2015

关键词：手机体验数据；物联网；数据收集

摘要：21 世纪是信息的时代,谁拥有信息越多,越快,越有效,谁就掌握竞争优势的先决条件。对日益成为人们日常生活不可或缺的手机行业来说,信息,特别与市场有关的手机体验数据的快速和准确获取则显...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网环境下基于椭圆曲线的安全认证机制研究

作者：杨康（天津大学）

学位名称：硕士

出处：天津大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的多功能固定资产管理 节点标签及接入端设计与实现

作者：冯靖超（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：物联网；固定资产管理；主动式；传感

摘要：进入 21 世纪以后,中国的经济和社会发展高速增长,各公司和机关单位购入大量的固定资产,这涉及到各种繁杂的分类,对企业和单位的管理水平也提出了较高的要求,提高固定资产的管理效率和智能化...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的城市水质监测管理信息系统的设计与实现

作者：徐廷魁（南开大学）

学位名称：硕士

出处：南开大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网仿真平台的动态可配置网络系统的设计与实现

作者：陈博（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2015

关键词：物联网；软件定义网络；openflow；machine-to-machine

摘要：近年来随着移动互联网的快速发展,物联网也迎来了发展的春天,大量设备接入到网络中,这些接入到网络中的物理设备组成了一个庞大的物理网络,对于这个物理网络,其网络架构仍然沿用传统互联网中...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的基站蓄电池运维及应急发电调度系统开发

作者：潘成举（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2015

关键词：铅酸蓄电池；物联网；维护管理；应急发电

摘要：铅酸蓄电池广泛应用于通讯、交通、安防等领域,具有极其重要的作用。作为通讯基站的主要备用电源,铅酸蓄电池如果在市电供应中断时发生故障,就会造成整个通讯网络业务系统的阻断,导致通讯运营...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 应用于物联网无线传输节点的 780MHz CMOS 低功耗高效率射频模块设计

作者：毛方玉（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2015

关键词：物联网；LNA；低功耗；高效率 PA

摘要：随着科技的进步,物联网(IOT)逐渐成为了当今社会的发展热点。在一个物联网系统中,需要大量的无线传输节点来进行信息的传递交换。目前,这些无线传输节点的功耗问题是制约物联网技术发展的...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] Hadoop 和物联网技术在城市洪涝实时监测中的应用研究

作者：余帅（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2015

关键词：城市洪涝；大数据；实时；物联网

摘要：近半个世纪以来,我国城市化进程迅速推进,同时也伴随着各种各样的问题,其中比较严重的就是城市洪涝灾害。然而在经济和社会高速发展的 21 世纪,城市化是不可避免的主要发展趋势,如何应对城市...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于 Weka 辅助的中华绒螯蟹设施养植物联网决策支持系统设计

作者：王超（东南大学）

学位名称：硕士

出处：东南大学 2015

关键词：决策支持系统；IOT；weka；水质预测；贝叶斯网络；B/S；MVC

摘要：近年来,水产养殖成为获取中华绒螯蟹的重要手段。然而,从我国目前的中华绒螯蟹养殖现状来看,仍然存在着水质管理不佳和病发率高等一些问题,为此,针对中华绒螯蟹池塘养殖以及高温季节病发率高...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网公共云平台的远程家庭感知与控制系统

作者：张明（北京理工大学）

学位名称：硕士

出处：北京理工大学 2015

关键词：物联网；公共云平台；智能家居；远程感知与控制

摘要：智能家居系统能够提供更加舒适、安全、节能、便捷的居家体验，具有重要意义且需求量巨大，然而现在智能家居行业仍处于起步阶段，现有的智能家居系统多采用 PC 机或嵌入式设备搭建本地服务器，普...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 基于物联网的智能火灾逃生与疏散引导系统的设计与实现

作者：郑卫芳（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2015

关键词：建筑火灾；疏散逃生引导系统；无线传感网；优先搜索算法；功能模块

摘要：近年来，随着建筑楼宇的迅速发展，其建筑结构的复杂及人员的密集加剧了火灾事故的发生，传统单向指示的疏散引导模式已不能满足现代的建筑结构要求，固定的指示标志甚至有可能把人们引向火源位置...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的大体积混凝土温度监测系统的集成及应用

作者：沈志勇（南京工业大学）

学位名称：硕士

出处：南京工业大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 基于物联网技术的电力信息通信设备管理系统设计

作者：何希庆（南开大学）

学位名称：硕士

出处：南开大学 2015

获得途径： 万方(包库)

[学位论文] 输变电设备物联网系统现场监控 平台的设计与实现

作者：朱咏梅（重庆大学）

学位名称：硕士

出处：重庆大学 2015

关键词：输变电设备物联网；设计；实现；测试

摘要：近年来,随着物联网在智能电网尤其是输电和变电环节的广泛应用,输变电设备在线监测和全寿命周期管理成为输变电设备物联网发展目标。在输变电设备物联网中,利用二次设备 IED 对输变电设备进行...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网技术在智能卫浴远程控制系统中 的研究与应用

作者：邱祖怀（湖南大学）

学位名称：硕士

出处：湖南大学 2015

关键词：物联网；智能卫浴；远程控制；GPRS；APN

摘要：随着通信技术的高速发展,物联网已经不仅是一个概念,它已经在人们工作或者生活中体现出来,物联网智能卫浴远程控制技术作为发展迅猛的朝阳技术,受到越来越多的房地产开发商、网络服务商、设备...

获得途径：文献传递

[学位论文] 中国南方航空股份有限公司基于物联网的货运信息管理平台研究

作者：赵书平（中国民航大学）

学位名称：硕士

出处：中国民航大学 2015

获得途径：文献传递

[学位论文] 基于物联网的城市轨道交通客流监测平台设计与实现

作者：贾小强（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2015

获得途径：万方(包库)

[学位论文] 步步难为营——新北物联网项目进度管理决策研究

作者：冯唯亮（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2015

关键词：物联网；项目进度管理；关键链；进度计划；挣值法

摘要：物联网是 21 世纪全世界的一个重要增长领域。在中国，物联网被列为国家重点发展的战略性新兴产业之一，并将作为下一个万亿级产业的核心发动机。随着“物联网”大潮的来临，传统 IT 企业走上转型...

获得途径： 文献传递

[学位论文] 物联网时代下的网购包装设计研究——以功能性网购生鲜食品包装设计为例 引证(2)

作者：孙光晨（湖南工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖南工业大学 2015

关键词：物联网；网购包装；低碳化；生鲜包装

摘要：衍生于新购物形式与新技术背景下的网络购物商品包装行业,经历了从简单套用普通包装设计到初步形成网购专属包装设计理念的转变历程,加强了对网络购物包装的特殊性设计考量。经济基础决定上层建...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] “智慧环保”物联网系统的构建与应用——以南京市建邺区水环境自动监控系统为例

作者：张明浩（南京农业大学）

学位名称：硕士

出处：南京农业大学 2015

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 基于物联网的食品追溯系统建设探究:以 Z 公司 N 市肉类追溯平台为例

作者: 盛嘉晖 (华东师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 华东师范大学 2015

[学位论文] 物联网环境下的医疗产品设计研究——基于 PCN 分析法的流程再造在服务设计中的应用研究

作者: 何博夫 (北京理工大学)

学位名称: 硕士

出处: 北京理工大学 2015

获得途径: 文献传递

[学位论文] 基于系统动力学和物联网技术构建有机蔬菜病害预测模型及固碳量估算模型

作者: 张金梦 (浙江农林大学)

学位名称: 硕士

出处: 浙江农林大学 2015

关键词: 黄瓜细菌性角斑病; 番茄病毒病; 豇豆立枯病; 模型预测; 固碳量估算; 系统动力学; 无线传感器

摘要: 本文以黄瓜、番茄和豇豆为试验对象,选取黄瓜细菌性角斑病、番茄病毒病和豇豆立枯病进行调查研究,以系统动力学为理论基础,vensimPLE 建模软件为技术平台,以试验大棚内各环境因子(空...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

[学位论文] 物联网信息技术在现代食品物流中的应用——基于 xx 企业内食品安全管理可追溯系统的研究 引证(1)

作者：柴欣（上海交通大学）

学位名称：硕士

出处：上海交通大学 2015

关键词：食品安全；可追溯系统；物联网；RFID

摘要：人类生存和发展最重要的物质基础之一就是食品，“民以食为天，食以安为先”，食品安全关系到所有人的健康和未来。近年来，国内外发生了多起恶性的食品安全事件——口蹄疫，疯牛病，苏丹红，禽流...

获得途径： 万方(包库) 文献传递

二、结语

基于物联网研究的学术集中在哪些高校，各个高校的优势方向如何，纲举目张，一目了然，为我们从事物联网研究做了比较好的指引。

三、参考文献

[1] 超星发现系统[EB/OL].<http://www.chaoxing.com/>