

文本复制检测报告单(全文对照)

№:ADBD2018R_2018101711482020181219191508703975368992

检测时间:2018-12-19 19:15:08

检测文献: 6038141_付萌_基于深度学习的惯性导航室内定位算法研究

作者: 付萌

检测范围: 中国学术期刊网络出版总库

中国博士学位论文全文数据库/中国优秀硕士学位论文全文数据库

中国重要会议论文全文数据库

中国重要报纸全文数据库

中国专利全文数据库

图书资源

优先出版文献库

学术论文联合比对库

互联网资源(包含贴吧等论坛资源)

英文数据库(涵盖期刊、博硕、会议的英文数据以及德国Springer、英国Taylor&Francis 期刊数据库等)

港澳台学术文献库

互联网文档资源

CNKI大成编客-原创作品库

个人比对库

时间范围: 1900-01-01至2018-12-19

检测结果

总文字复制比: 1.6%

跨语言检测结果: 0%

去除引用文献复制比: 1.6%

去除本人已发表文献复制比: 1.6%

单篇最大文字复制比: 0.7% (大话室内定位技术之--- 七剑 (下) _傲天动联-AUTELAN_655)

重复字数: [1052]

总段落数: [9]

总字数: [65388]

疑似段落数: [4]

单篇最大重复字数: [437]

前部重合字数: [949]

疑似段落最大重合字数: [820]

后部重合字数: [103]

疑似段落最小重合字数: [44]



指标: ☐ 疑似剽窃观点 ☒ 疑似剽窃文字表述 ☐ 疑似自我剽窃 ☐ 疑似整体剽窃 ☐ 过度引用

表格: 0

公式: 等待检测

疑似文字的图片: 0

脚注与尾注: 0

0% (0) 中英文摘要等 (总3301字)

2.4% (129) 第1章绪论 (总5374字)

9.4% (820) 第2章室内空间定位技术与理论_第1部分 (总8734字)

1% (59) 第2章室内空间定位技术与理论_第2部分 (总6002字)

0% (0) 第3章室内定位方法设计 (总10553字)

0.5% (44) 第4章基于深度学习的行为判断研究与设计_第1部分 (总9031字)

0% (0) 第4章基于深度学习的行为判断研究与设计_第2部分 (总9784字)

0% (0) 第5章系统实验及结果分析 (总10324字)

0% (0) 第6章总结与展望 (总2285字)

(注释: 无问题部分 文字复制比部分 引用部分)

1. 中英文摘要等

总字数: 3301

相似文献列表 文字复制比: 0%(0) 疑似剽窃观点: (0)

2. 第1章绪论

总字数: 5374

相似文献列表 文字复制比：2.4%(129) 疑似剽窃观点：(0)		
1	基于深度学习的人群流量统计系统研究 万全(导师：刘晓鸿) - 《北京邮电大学硕士论文》 - 2018-03-01	1.8% (95) 是否引证：否
2	《红外与激光工程》“深度学习及其应用”专题征稿 - 《红外与激光工程》 - 2017-12-25	1.3% (68) 是否引证：否
3	“深度学习及其应用”专栏序言 罗海波;唐延东; - 《红外与激光工程》 - 2018-02-25	1.3% (68) 是否引证：否
4	人工智能在心血管疾病中的精准医疗应用研究概况 霍俊宇;单其俊; - 《中国心脏起搏与心电生理杂志》 - 2018-08-15 1	1.3% (68) 是否引证：否
5	标准化推动视频技术的发展 穆向昕; - 《演艺科技》 - 2018-02-25	1.1% (57) 是否引证：否
6	基于视频监控深度解析融合技术的实战应用 马忠; - 《信息技术》 - 2018-04-24	1.1% (57) 是否引证：否
7	本期专论导读 - 《医学信息学杂志》 - 2018-03-25	1.1% (57) 是否引证：否
8	“深度学习及其应用”专栏序言 罗海波;唐延东; - 《红外与激光工程》 - 2018-07-25	1.1% (57) 是否引证：否
9	Facebook揭秘深度学习编译器Glow Rick Merritt; - 《商业观察》 - 2018-09-05	1.1% (57) 是否引证：否
10	基于深度学习的海表温度遥感反演模型 艾波;姜英超;王振华;聂宇华;刘艳梅; - 《遥感信息》 - 2018-10-15	1.1% (57) 是否引证：否
11	让“自由课堂”走向“深度学习” 杨小微; - 《江苏教育》 - 2017-12-01	1.1% (57) 是否引证：否
12	基于深度学习的恶意代码检测技术 孙泽浩; - 《网络安全技术与应用》 - 2018-02-15	1.1% (57) 是否引证：否
13	基于深度学习的指静脉识别研究 吴超;邵曦; - 《计算机技术与发展》 - 2017-11-15 1	1.1% (57) 是否引证：否
14	基于深度学习的物体识别验证码破解方法 田朝辉;金鑫;赵耿;李晓东; - 《计算机仿真》 - 2018-03-15	1.1% (57) 是否引证：否
15	基于深度学习的电力骨干通信网故障诊断研究 张书林;刘军;闫龙川;王颖;张宁;刘识;唐佳;宋桂林; - 《软件》 - 2018-03-15	1.1% (57) 是否引证：否
16	基于运营车辆的车载弓网在线检测系统的算法研究 胡涛;刘雅婷;余添明; - 《电力机车与城轨车辆》 - 2018-05-21 1	1.1% (57) 是否引证：否
17	基于卷积神经网络的未知协议识别方法 张路煜;廖鹏;赵俊峰;郭靓; - 《微电子学与计算机》 - 2018-07-05	1.1% (57) 是否引证：否
18	基于大数据背景下的人工智能客服系统 王冰纯;毛妍捷;孙滨颐;吴献策;汤逸震; - 《电子测试》 - 2018-07-05	1.1% (57) 是否引证：否
19	语言功能意义:文言文文本解读的突围口——以《游褒禅山记》为例 余蜀强; - 《中学语文》 - 2018-08-01	1.1% (57) 是否引证：否
20	用深度学习让语文核心素养落地生根 代保明; - 《中学语文》 - 2018-08-01	1.1% (57) 是否引证：否
21	深度学习及其意义 高玉潼;张璐;付悦; - 《科学大众(科学教育)》 - 2018-08-30	1.1% (57) 是否引证：否
22	面向人体行为识别的深度特征学习方法比较 匡晓华;何军;胡昭华;周媛; - 《计算机应用研究》 - 2017-08-28 1	1.1% (57) 是否引证：否
23	人工智能、机器学习对传统计量实证的影响 王国成; - 《经济与管理研究》 - 2018-11-05 0	0.9% (48) 是否引证：否
24	深度学习方法在业务流程进度预测中的应用 郑婷婷; - 《现代计算机(专业版)》 - 2018-09-15	0.9% (46) 是否引证：否
25	基于卷积神经网络和改进模糊C均值的遥感图像检索 彭晏飞;宋晓男;警玲玲;王伟; - 《激光与光电子学进展》 - 2018-09-10	0.8% (42) 是否引证：否

原文内容		相似内容来源
1	此处有 129 字相似 要的条件，为灵活的步行者航迹推算室内空间定位提供	基于深度学习的人群流量统计系统研究 万全 - 《北京邮电大学硕士论文》 - 2018-03-01 (是否引证：否) 1.工作过程是一个对接收信号不断迭代、不断抽象概念

<p>了良好的平台。然而目前使用手机传感器的精度有限，定位的流程尚不完善，定位算法仍有很大进步空间。</p> <p>深度学习是机器学习研究中的一个新领域，其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络，它模仿人脑的机制来解释数据。近年来，随着深度学习逐渐收到各界的广泛关注，其在各个尖端领域的作用也越来越大，深度学习已经在诸多领域取得可观的成就。</p> <p>步行者航迹推算的定位过程中，使用传感器的数据进行整合处理，其中步态分析的流程多以传感器的波形数据作为依据，仅能得到每一步</p>	<p>化的过程，大脑是一个深度结构，认知的过程也是深度的。深度学习的动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络，它模仿人脑的机制来解释数据。近年来，深度学习逐渐受到研究者的广泛关注，其在各个尖端领域的作用也越来越大，深度学习已经在诸多领域取得令人瞩目的客观成就。卷积神经网络 (Convolutional Neural Network)作为一种特殊的深度前馈人工神经网络已</p> <p>人工智能在心血管疾病中的精准医疗应用研究概况 霍俊宇;单其俊; - 《中国心脏起搏与心电生理杂志》- 2018-08-15 1 (是否引证：否)</p> <p>1.,往往对初始群集的模式识别存在困难,而这也最终可能会导致聚类结果的偏差,因此在实际操作中常常还需要手动标记部分数据来优化算法。3.3深度学习深度学习是机器学习研究中的一个新领域[21],也是目前的研究热点。其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,并模仿人脑的机制来解释数据,尤其是图像数据。人脑的视</p> <p>2.常还需要手动标记部分数据来优化算法。3.3深度学习深度学习是机器学习研究中的一个新领域[21],也是目前的研究热点。其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,并模仿人脑的机制来解释数据,尤其是图像数据。人脑的视觉系统的信息处理是分级的,从瞳孔摄入原始像素后,大脑皮层的一些细胞会做初步的处理,例如发现输入信</p> <p>《红外与激光工程》“深度学习及其应用”专题征稿 - 《红外与激光工程》- 2017-12-25 (是否引证：否)</p> <p>1.深度学习作为机器学习的新方向,在人工智能领域的许多重要问题上大显身手。《红外与激光工程》“深度学习及其应用”专题征稿<正>深度学习是机器学习研究的一个新领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,模仿人脑的机制来解释数据,是机器学习中一种基于对数据进行表征学习的方法。通过组合低层特征形成更加抽象的高层表示属性类别或特征,以发现数据的分布式特征表示。自</p> <p>“深度学习及其应用”专栏序言 罗海波;唐延东; - 《红外与激光工程》- 2018-02-25 (是否引证：否)</p> <p>1.深度学习是机器学习研究中的一个新领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,是机器学习中一种基于对数据进行表征学习的方法。深度学习通过组合低层特征形成更加抽象的高层表示属性类别或特征,以发现数据的分布式特征</p> <p>面向人体行为识别的深度特征学习方法比较 匡晓华;何军;胡昭华;周媛; - 《计算机应用研究》- 2017-08-28 1 (是否引证：否)</p> <p>1.速计可以就走路、跑步、上下楼等不同行为产生不同的较为准确的三维加速度数据,这样就为可穿戴设备应用于行为识别提供了可能性。深度特征学习是机器学习理论中的一个新的研究领域,它的动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,是无监督学习的一种。目前深度学习已经在图片识别、</p>
---	---

	<p>声音识别、自然语言处理等领域取得了巨大的成功。针对可穿戴人体行为识别,国</p>
	<p>基于深度学习的指静脉识别研究 吴超;邵曦;-《计算机技术与发展》-2017-11-15 1 (是否引证:否)</p> <p>1.算法的机器学习的分支,深度学习通过组合低层特征形成更加抽象的高层表示属性类别或特征,以发现数据的分布式特征表示[23]。深度学习是机器学习研究中的一个新领域,其目的在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,例如图像,声音和文本。深度学习领域的研究主要致力于寻找对数据更好的表示以及构建模型来从大规模无标签的数据中学习这些特征表</p>
	<p>让“自由课堂”走向“深度学习” 杨小微;-《江苏教育》-2017-12-01 (是否引证:否)</p> <p>1.深度学习是机器学习研究中的一个新领域,其动机在于建立、模拟人脑学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,如图像,声音和文本。事实上,无论一个概念或术语的原意是什么,其引起广泛关注一定另有原因。例如:当学界普遍关注“主动”学习</p>
	<p>基于深度学习的恶意代码检测技术 孙泽浩;-《网络安全技术与应用》-2018-02-15 (是否引证:否)</p> <p>1.分类大赛中一举夺魁,其准确率超过了第二名10%以上[4],而引起了计算机视觉领域的极大震动,再一次掀起了深度学习的热潮。深度学习是机器学习研究的一个新领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,通过模仿人脑的机制来解读数据,例如图像,声音和文本。实际上它是一种无监督的学习,其概念源于人工神经网络的研究,含多隐层的多层感知器就是一种深度学习结构</p>
	<p>标准化推动视频技术的发展 穆向昕;-《演艺科技》-2018-02-25 (是否引证:否)</p> <p>1.有效破解了高分辨率的摄像机的门槛。在深度学习的帮助下(尤其是随着卷积神经网络的发展),计算机的图像识别能力开始超越人类。深度学习是机器学习研究中的一个新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,包括图像、声音和文本。虽然受到质疑,但已经在人脸识别、图像识别、语音识别,自然语言理解NLP(Neuro Linguis</p>
	<p>基于深度学习的物体识别验证码破解方法 田朝辉;金鑫;赵耿;李晓东;-《计算机仿真》-2018-03-15 (是否引证:否)</p> <p>1.正是利用了上述几个难点来设置的图像验证码。因此利用深度学习对12306图像验证码进行识别应该效果最为完美。2深度学习介绍深度学习是机器学习研究中的一个新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,例如图像,声音和文本。深度学习是无监督学习的一种,它的概念源于人工神经网络的研究。在本文中就是用深度学习去学习解释图像,</p>
	<p>基于深度学习的电力骨干通信网故障诊断研究 张书林;刘军;闫龙川;王颖;张宁;刘识;唐佳;宋桂林;-《软件》-2018-03-15 (是否引证:否)</p> <p>1.在通信网络运行维护领域中尚无应用范例。1深度学</p>

	<p>习技术及应用研究目前,深度学习技术正受到全球关注,被广泛的应用于各行各业。深度学习是机器学习领域研究的最新进展,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,例如图像,声音和文本,在语音识别、图像分类等领域取得了比较好的成果[1-3]。深度学习的概念源于人工神经网络的研究,通过</p>
	<p>本期专论导读 - 《医学信息学杂志》- 2018-03-25 (是否引证:否)</p>
	<p>1.关系减少参数数目以提高训练性能。深度学习的好处是用非监督式或半监督式的特征学习和分层特征提取高效算法来替代手工获取特征。深度学习是机器学习研究中的一个新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,模仿人脑的机制来解释数据,例如图像、声音和文本。同机器学习方法一样,深度机器学习方法也有监督学习与无监督学习之分。不同的学习框架下建立的学习模型不</p>
	<p>基于视频监控深度解析融合技术的实战应用 马忠;-《信息技术》- 2018-04-24 (是否引证:否)</p>
	<p>1.度学习的实质,是通过构建具有很多隐层的机器学习模型和海量的训练数据,来学习更有用的特征,从而最终提升分类或预测的准确性。深度学习是机器学习研究中的一个新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,例如图像,声音和文本。深度学习就是一种特征学习方法,把原始数据通过一些简单的但是非线性的模型转变成为更高层次的,更加抽象</p>
	<p>基于运营车辆的车载弓网在线检测系统的算法研究 胡涛;刘雅婷;余添明;-《电力机车与城轨车辆》- 2018-05-21 1 (是否引证:否)</p>
	<p>1.用单一设备同时对多种弓网零部件进行检测,减少设备数量,节省投资。设备智能程度高,可自动识别弓网参数与故障。4.1平台介绍深度学习是机器学习研究中的一个新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,是含多隐层的多层感知器的一种学习结构,如图4所示。传统的图像定位方法是根据待检测目标特征在图片中通过粗定位和精定位获取。</p>
	<p>基于卷积神经网络的未知协议识别方法 张路煜;廖鹏;赵俊峰;郭靓;-《微电子学与计算机》- 2018-07-05 (是否引证:否)</p>
	<p>1.层感知器就是一种深度学习结构.深度学习通过组合低层特征形成更加抽象的高层表示属性类别或特征,以发现数据的分布式特征表示.深度学习是机器学习研究中的一个新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,主要运用在自然语言处理、图像分类任务、声音识别等领域上[2-5].本文利用网络流数据与图像的相似性,结合深度学习的卷积神</p>
	<p>基于大数据背景下的人工智能客服系统 王冰纯;毛妍捷;孙滨颐;吴献策;汤逸震;-《电子测试》- 2018-07-05 (是否引证:否)</p>

	<p>1.容可以提供大量的数据信息,但是语料知识库词典不断地变化,人为对知识库信息进行更新管理显然不能满足客服系统的实时需求。深度学习技术是机器学习研究中的一个新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,例如图像,声音和文本。所以深度学习是深层次的神经网络,相对传统神经网络算法,其最大的特点是具有非常好的特征学习能力,将这</p>
	<p>“深度学习及其应用”专栏序言 罗海波;唐延东; - 《红外与激光工程》 - 2018-07-25 (是否引证 : 否)</p>
	<p>1.深度学习是机器学习研究中的一个新领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,是机器学习中一种基于对数据进行表征学习的方法。深度学习通过组合低层特征形成更加抽象的高层表示属性类别或特征,以发现数据的</p>
	<p>语言功能意义:文言文文本解读的突围口——以《游褒禅山记》为例 余蜀强; - 《中学语文》 - 2018-08-01 (是否引证 : 否)</p>
	<p>1.“高中古诗文教学中传统文化浸润的实践研究”的阶段 性成果[[作者通联:四川乐至中学]用深度学习让语文核心 素养落地生根代保明深度学习的实质,是机器学习研究 中的一个新领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学 习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,如图像、声 音和文本。它是通过构建具有很多隐层的机器学习模型 和海量的训练数据,来学习更有用的特征,从而最终提升 分类或预测的</p>
	<p>用深度学习让语文核心素养落地生根 代保明; - 《中学语文》 - 2018-08-01 (是否引证 : 否)</p>
	<p>1.深度学习的实质,是机器学习研究中的一个新领域,其 动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模 仿人脑的机制来解释数据,如图像、声音和文本。它是通 过构建具有很多隐层的机器学习模型和海量的训练数据 ,来学习更有用的特征,从而最终提升分类或预</p>
	<p>深度学习及其意义 高玉潼;张璐;付悦; - 《科学大众(科学教育)》 - 2018-08-30 (是否引证 : 否)</p>
	<p>1.主动地探求更加完善的人工智能领域深度学习的评价 模式,让人工智能技术服务于大众。2.2大数据时代背景 下,深度学习被广泛应用深度学习是机器学习研究中的一 个新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习 的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,例如图像,声音 和文本。国家逐渐关注人工智能的研发,这和人类对这方 面更高更准要求密不可分,尤其是在人们对教育、科技的 更高更</p>
	<p>Facebook揭秘深度学习编译器Glow Rick Merritt; - 《商业观察》 - 2018-09-05 (是否引证 : 否)</p>
	<p>1.例如,人脸识别或面部表情识别)。深度学习的好处是 用非监督式或半监督式的特征学习和分层特征提取高效 算法来替代手工获取特征。深度学习是机器学习研究 中的一个新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析 学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,例如图 像,声音和文本。同机器学习方法一样,深度机器学习方法</p>

	<p>也有监督学习与无监督学习之分.不同的学习框架下建立的学习模型很</p> <p>基于深度学习的海表温度遥感反演模型 艾波;姜英超;王振华;聂宇华;刘艳梅; - 《遥感信息》 - 2018-10-15 (是否引证 : 否)</p> <p>1.合的方法,计算过程较为复杂、繁琐,加之简单的线性回归往往不能表达影响海温因素间复杂的关系,造成模型在不同海域适应性较差。深度学习是机器学习研究中的新领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,模仿人脑的机制来解释数据,目前已广泛应用于图像理解、语音识别等方面[5]。在海洋遥感领域,徐朝[6]采用深度学习中的深层神经网络DNN模型对海表盐</p> <p>人工智能、机器学习对传统计量实证的影响 王国成; - 《经济与管理研究》 - 2018-11-05 0 (是否引证 : 否)</p> <p>1.脑信号从输入到输出的路径长度和方法的不规则性与多层网络结构。深度学习是ML中一种基于对数据进行表征学习的方法,是ML研究中的一个相对新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,模仿人脑的机制来解释数据,例如图像,声音和文本。观测值(例如一幅图像)可以使用多种方式来表示,如每个像素强度值的向量,或者更抽象地表示成一系列边、</p> <p>深度学习方法在业务流程进度预测中的应用 郑婷婷; - 《现代计算机(专业版)》 - 2018-09-15 (是否引证 : 否)</p> <p>1.算机怎样模拟或实现人类的学习行为,以获取新的知识或技能,其构建算法可从数据中进行学习和预测[6]。深度学习是机器学习研究中的一个新的领域,其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络,它模仿人脑的机制来解释数据,是机器学习中一种基于对数据进行表征学习的方法[7,8]。深度学习可以用非监督式或半监督式的特征学习和分层特征提取高效算法</p> <p>基于卷积神经网络和改进模糊C均值的遥感图像检索 彭晏飞;宋晓男;瞿玲玲;王伟; - 《激光与光电子学进展》 - 2018-09-10 (是否引证 : 否)</p> <p>1.视觉特征与用户对图像理解的高层语义不一致的现象,从而导致“语义鸿沟”问题的产生。机器学习是解决此问题长远且有前景的技术。深度学习是机器学习研究中的一个新的领域,其动机在于建立模拟人脑进行分析学习的神经网络,包括一系列机器学习算法,通过采用由多个非线性变换组成的深层架构来对数据中的高级抽象进行建模[5]。在诸多的深度学习框架中</p>
--	--

指 标	
疑似剽窃文字表述	
1. 算法仍有很大进步空间。 深度学习是机器学习研究中的一个新的领域，其动机在于建立、模拟人脑进行分析学习的神经网络，它模仿人脑的机制来解释数据。近年来，随着深度学习逐渐收到各界的广泛关注，其在各个尖端领域的作用也越来越大，深度学习已经在诸多领域取得可观的成就。	
3. 第2章室内空间定位技术与理论_第1部分	
相似文献列表 文字复制比：9.4%(820) 疑似剽窃观点：(0)	
1	大话室内定位技术之--- 七剑（下）_傲天动联-AUTELAN_655
总字数：8734	
5.0% (437)	

	- 《网络 (http://blog.sina.com) 》 - 2016	是否引证：否
2	智慧楼宇篇 6 —— 室内定位技术 (五) - 室内定位技术总结 - illusion116的专栏 - CSDN博客 - 《网络 (http://blog.csdn.net) 》 - 2017	4.6% (399) 是否引证：否
3	刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-31	3.8% (328) 是否引证：否
4	信息管理 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-18	3.6% (312) 是否引证：否
5	201253H002潘老师 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-10	3.5% (302) 是否引证：否
6	刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25	3.2% (281) 是否引证：否
7	刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25	3.2% (281) 是否引证：否
8	浅谈室内定位技术现状 张胜军;林若琳; - 《测绘与空间地理信息》 - 2018-07-17	3.0% (266) 是否引证：否
9	WIFI网络下的室内定位算法研究 刘腾飞(导师：刘永山;潘国才) - 《燕山大学硕士论文》 - 2015-05-01	1.8% (159) 是否引证：否
10	基于深度学习的室内定位算法研究 高欢斌(导师：罗俊海) - 《电子科技大学硕士论文》 - 2016-04-03	1.5% (133) 是否引证：否
11	李鹏飞 李鹏飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-21	1.0% (89) 是否引证：否
12	002_201321020368_李冕和 李冕和 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-07	0.9% (81) 是否引证：否
13	物联网室内定位技术原理解析 吴永强; - 《中国新通信》 - 2018-04-05	0.9% (75) 是否引证：否
14	201604051709576040_王程啸 王程啸 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-05	0.8% (73) 是否引证：否
15	103_李帅奇_基于高维特征的人脸认证方法研究 李帅奇 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-03-28	0.4% (35) 是否引证：否
16	曾鸿军_视频系统检查 曾鸿军 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-09	0.4% (31) 是否引证：否
17	多模融合的高精度室内定位方法与系统研究 刘定俊(导师：陈益强) - 《湘潭大学硕士论文》 - 2016-05-30	0.3% (30) 是否引证：否
18	201330111815刘定俊 刘定俊 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-12	0.3% (30) 是否引证：否
19	多模融合的高精度室内定位方法与系统研究 刘定俊 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-10	0.3% (30) 是否引证：否

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 133 字相似</p> <p>第 2 章室内空间定位技术与理论</p> <p>室内空间定位技术是目前定位技术研究的热点，近年来随着无线通信技术的飞速发展，对室内定位服务的需求逐渐增加。由于室内环境具有高度的复杂性，使得信号在室内环境传输的过程中存在明显的多径效应和时变特征。所以室内环境实现精确定位有很多的方法和技术需要研究。</p> <p>其中比较重要的当属定位的方法和确保精确度和准确性的技术。当下使用GPS等技术的室外定位技术已经逐渐普及，而室内空间定位技</p>	<p>基于深度学习的室内定位算法研究 高欢斌 - 《电子科技大学硕士论文》 - 2016-04-03 (是否引证：否)</p> <p>1.ed on Deep Learning高欢斌罗俊海电子科技大学信息与通信工程室内定位技术的是目前定位技术研究的热点,近年来随着无线通信技术的飞速发展,对室内定位服务的需求逐渐增加。但是由于室内环境具有高度的复杂性,使得信号在室内环境的传输过程中存在明显的多径效应和时变特性。所以要在室内环境中实现精确定位依然有很多问题需要解决。本文的研究重点在于采用基于降噪深度信念网络(Deep Belief Networks,DBN)的指纹定位算法实现特定室内</p>
2	<p>此处有 54 字相似</p>	李鹏飞 李鹏飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-21 (是

<p>保精确度和准确性的技术。当下使用GPS等技术的室外定位技术已经逐渐普及，而室内空间定位技术仍然是一个需要解决的问题。</p> <p>2.1 基于短距离无线通信的定位技术</p> <p>(1) 基于红外线的室内定位技术：基于红外线室内定位方法的思路是使用</p> <p>红外线标识或者在室内空间覆盖红外线，用安置在室内的光学传感器接受红外线数据信息并根据这些数据进行定位。此技术比较成熟并且</p>	<p>否引证：否)</p> <p>1.考点位置采集信号建立指纹数据库，定位阶段通过信号匹配查找出对应位置信息。下面分别对这些室内定位技术进行介绍。1.2.1 基于红外线的室内定位技术基于红外线的室内定位系统主要是通过特定传感器接收红外线发射器发送出来的红外波，之后通过几何测量的方法确定目标的位置。Roy Want等人研发的Acti</p> <p>201604051709576040 王程啸 王程啸 -《学术论文联合比对库》- 2016-04-05 (是否引证：否)</p> <p>1.算法，求得定位终端在室内的位置坐标。现在比较流行的基于无线通信的室内定位技术种类较多，主要有：基于超声波的室内定位技术、基于射频识别的室内定位技术、基于红外线的室内定位技术、基于超宽带的室内定位技术、基于蓝牙的室内定位技术、基于无线局域网的室内定位技术等。1) 基于超声波的室内定位技术：超声波定位主要是采用反射式测量</p> <p>刘腾飞 -《学术论文联合比对库》- 2015-03-31 (是否引证：否)</p> <p>1.不同的权值，使其更加符合实际情况最后详细描述了加权欧氏距离KNN定位算法的过程。第4章面积重合度定位算法4.1 引言目前基于Wi-Fi的室内定位技术采用的主要技术是指纹定位，该技术主要是基于在终端采集的AP的信号强度RSSI。Wi-Fi信号是一个随机过程，再加上室内环境复杂，人员走</p> <p>信息管理 -《学术论文联合比对库》- 2015-05-18 (是否引证：否)</p> <p>1.予不同的权值，使其更加符合实际情况。最后详细分析了加权欧氏距离KNN定位算法的过程。第9章面积重合度定位算法4.1 引言目前基于WiFi的室内定位技术采用的主要技术是指纹定位，该技术主要是基于在终端采集的AP的信号强度RSSI。WiFi信号是一个随机过程，再加上室内环境复杂，人员走动</p> <p>刘腾飞 刘腾飞 -《学术论文联合比对库》- 2015-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.同的权值，使其更加符合实际情况。最后详细分析了加权欧氏距离KNN定位算法的过程。第4章面积重合度定位算法4.1 引言目前基于WiFi的室内定位技术采用的主要技术是指纹定位，该技术主要是基于在终端采集的AP的信号强度RSSI。WiFi信号是一个随机过程，再加上室内环境复杂，人员走动</p> <p>刘腾飞 刘腾飞 -《学术论文联合比对库》- 2015-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.同的权值，使其更加符合实际情况。最后详细分析了加权欧氏距离KNN定位算法的过程。第4章面积重合度定位算法4.1 引言目前基于WiFi的室内定位技术采用的主要技术是指纹定位，该技术主要是基于在终端采集的AP的信号强度RSSI。WiFi信号是一个随机过程，再加上室内环境复杂，人员走动</p> <p>103 李帅奇 基于高维特征的人脸认证方法研究 李帅奇 -《学术论文联合比对库》- 2016-03-28 (是否引证：否)</p>
---	--

		<p>1.的终端均可适用，信号传输不受非视距的影响，但作用距离较短，需要铺设大量的蓝牙信标，且信标的维护较为困难，稳定性较差。基于WLAN室内定位技术。在基于WLAN的室内定位技术中，以基于WIFI的应用得最为广泛，而这其中，又主要分为WIFI热点地图技术和WIFI RSSI技术和WIFI RSSI指纹技术三</p> <p>002_201321020368 李冕和 李冕和 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-07 (是否引证：否)</p> <p>1.的终端均可适用，信号传输不受非视距的影响，但作用距离较短，需要铺设大量的蓝牙信标，且信标的维护较为困难，稳定性较差。基于WLAN室内定位技术。在基于WLAN的室内定位技术中，以基于WIFI的应用得最为广泛，而这其中，又主要分为WIFI热点地图技术和WIFI RSSI技术和WIFI RSSI指纹技术三</p> <p>多模融合的高精度室内定位方法与系统研究 刘定俊 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-10 (是否引证：否)</p> <p>1.，需要结合其它的辅助技术才能实现定位，因此，需要在定位区域布设大量的参考结点，大大提高了RFID系统的定位成本。3) 基于红外线的室内定位技术。该定位技术主要是利用室内布设的红外线接收器，当检测到用户端发射出的红外线后，即可利用相关算法进行定位。其主要代表是ActiviBadge系统</p> <p>201330111815刘定俊 刘定俊 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-12 (是否引证：否)</p> <p>1.，需要结合其它的辅助技术才能实现定位，因此，需要在定位区域布设大量的参考结点，大大提高了RFID系统的定位成本。3) 基于红外线的室内定位技术。该定位技术主要是利用室内布设的红外线接收器，当检测到用户端发射出的红外线后，即可利用相关算法进行定位。其主要代表是ActiviBadge系统</p>
3	<p>此处有 116 字相似</p> <p>常常会因为墙壁或者其他物体的阻挡而产生定位误差，因而这种技术基础设施的依赖较高，受到环境因素的影响非常明显。</p> <p>(2)</p> <p>基于超声波的室内定位技术：超声波室内空间定位的思路类似于超声波，由多个应答器和主测距器组成。行人身上需要放置主测距器，主测距器向位置固定的应答器发射无线电信号，应答器在收到信号后向主测距器发射超声波信号，利用诸如三角定位、反射式测距法等算法就可以确定行人的位置。这种方法精度较高，达到了厘米级别，但是因为超声波固有存在的衰减问题，这种方法在较大型的场合</p>	<p>大话室内定位技术之---&nbsp;七剑（下）_傲天动联-AUTELAN_655 - 《网络（http://blog.sina.com）》 - （是否引证：否）</p> <p>1.光的颜色都仿佛在变，有时变赤，有时变青。此剑为超声波室内定位技术打造而成，超声波室内定位系统是基于超声波测距系统而开发，由若干个应答器和主测距器组成：主测距器放置在被测物体上，向位置固定的应答器发射同无线电信号，应答器在收到信号后向主测距器发射超声波信号，利用反射式测距法和三角定位等算法确定物体的位置。“超声波室内定位整体精度很高，达到了厘米级，结构相对简单，有一定的穿透性而且超声波</p> <p>智慧楼宇篇 6 —— 室内定位技术（五）- 室内定位技术总结 - illusion116的专栏 - CSDN博客 - 《网络（http://blog.csdn.net）》 - （是否引证：否）</p> <p>1.迹精确定位记录以及室内自走机器人的位置定位。</p> <p>4.6 超声波室内定位技术 超声波室内定位系统是基于超声波测距系统而开发，由若干个应答器和主测距器组成：主测距器放置在被测物体上，向位置固定的应答器发射同无线电信号，应答器在收到信号后向主测距器发射超声波信号，利用反射式测距法和三角定位等算法确定</p>

	<p>物体的位置。超声波室内定位整体精度很高，达到了厘米级，结构相对简单，有一定的穿透性而且超声波本身</p>
	<p>201253H002潘老师 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-10 (是否引证：否)</p> <p>1.，因此想要实现大范围室内覆盖就需要特殊的设备进行部署，定位成本非常高。超声波室内定位系统是基于超声波测距系统而开发，由若干个应答器和主测距器组成：主测距器放置在被测物体上，向位置固定的应答器发射同无线电信号，应答器在收到信号后向主测距器发射超声波信号，利用反射式测距法和三角定位等算法确定物体的位置。超声波室内定位整体精度很高，达到了厘米级，结构相对简单，有一定的穿透性而且超声波本身具</p>
	<p>刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-31 (是否引证：否)</p> <p>1.定位系统是基于超声波测距系统而开发，应答器和主测距器组成了系统的主要部分，进行定位时将主测距器放置到待测位置，同时向已经固定好的应答器发射无线电波信号，接收到信号的应答器回想主测距器发射超声波信号，利用反射式测距法和三角定位等算法确定物体的位置。超声波室内定位硬件设备投入较大，成本较高。(3) 蓝牙定位技术[16]，该技术是需</p>
	<p>信息管理 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-18 (是否引证：否)</p> <p>1.定位系统是基于超声波测距系统而开发，应答器和主测距器组成了系统的主要部分，进行定位时将主测距器放置到待测位置，同时向已经固定好的应答器发射无线电波信号，接收到信号的应答器回想主测距器发射超声波信号，利用反射式测距法和三角定位等算法确定物体的位置。超声波室内定位硬件设备投入较大，成本较高。(3) 蓝牙定位技术[16]，该技术是需要</p>
	<p>刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.定位系统是基于超声波测距系统而开发，应答器和主测距器组成了系统的主要部分，进行定位时将主测距器放置到待测位置，同时向已经固定好的应答器发射无线电波信号，接收到信号的应答器回想主测距器发射超声波信号，利用反射式测距法和三角定位等算法确定物体的位置。超声波室内定位硬件设备投入较大，成本较高。(3) 蓝牙定位技术[16]，该技术是需要</p>
	<p>刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.定位系统是基于超声波测距系统而开发，应答器和主测距器组成了系统的主要部分，进行定位时将主测距器放置到待测位置，同时向已经固定好的应答器发射无线电波信号，接收到信号的应答器回想主测距器发射超声波信号，利用反射式测距法和三角定位等算法确定物体的位置。超声波室内定位硬件设备投入较大，成本较高。(3) 蓝牙定位技术[16]，该技术是需要</p>
	<p>李鹏飞 李鹏飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-21 (是否引证：否)</p>

		<p>否引证：否)</p> <p>1.定位时要求红外线在发送设备和接收设备间可视传播，此外红外线受灯光干扰较大，因此这类技术的应用局限性较大。1.2.2 基于超声波的室内定位技术基于超声波室内定位技术利用超声波的传播反射特性进行定位，即超声波传播过程中遇到障碍物会反射回波，通过测量超声波与回波两者之间的时间差能够确定发射器与目标物体之间的</p>
4	<p>此处有 84 字相似</p> <p>较高，达到了厘米级别，但是因为超声波固有存在的衰减问题，这种方法在较大型的场合效果较差，此外用于精密计算的基础设施的成本比较高。</p> <p>(3) 基于射频识别的室内定位技术：射频识别室内定位技术的思路是，利用射频方式，利用固定天线把无线电信号调成电磁场。附着于行人身上的标签在经过磁场后能够生成感应电流，这些标签利用这些电流传送数据，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。这种技术精度很高，且因为电磁场</p>	<p>智慧楼宇篇 6 —— 室内定位技术 (五) - 室内定位技术总结 - illusion116的专栏 - CSDN博客 - 《网络 (http://blog.csdn.net) 》 - (是否引证：否)</p> <p>1.的信号强度) 测量一遍，存入指纹数据库。定位的时候，将当前的信号特征与指纹库中的进行匹配，从而确定位置。4 室内定位技术比较 4.1 射频识别(RFID)室内定位技术 射频识别室内定位技术利用射频方式，固定天线把无线电信号调成电磁场，附着于物品的标签进过磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。RFID射频识别室内定位技术多采用433M、800/</p> <p>大话室内定位技术之---&nbsp;七剑 (下) _傲天动联-AUTELAN_655 - 《网络 (http://blog.sina.com) 》 - (是否引证：否)</p> <p>1.：‘日月’，乃是两把相连的母子剑，时而双剑时而成一体，攻击范围可大可细。此剑为射频识别(RFID)室内定位技术打造而成，射频识别室内定位技术利用射频方式，固定天线把无线电信号调成电磁场，附着于物品的标签进过磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。射频识别室内定位技术作用距离很近，但它可以在几毫秒内得</p> <p>刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-31 (是否引证：否)</p> <p>1.受噪声信号干扰大并且蓝牙器件和设备的价格比较昂贵。(4) 射频识别(RFID)定位技术[17]，该技术又称作电子标签定位技术，利用射频方式，固定天线把无线电信号调成电磁场，附着于物品的标签进过磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能，抗干扰能力差，整合到其他系统中有</p> <p>浅谈室内定位技术现状 张胜军;林若琳; - 《测绘与空间地理信息》 - 2018-07-17 (是否引证：否)</p> <p>1.因素,一般采用无源RFID。完整的RFID系统主要包括三部分:读写器(Reader)、电子标签(Tag)与数据管理系统。射频识别定位技术利用射频方式,固定天线把无线电信号调成电磁场,附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去,以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的[14-15]。射频识别室内定位技</p> <p>信息管理 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-18 (是否引证：否)</p> <p>1.号干扰大并且蓝牙器件和设备的价格比较昂贵。(4) 射频识别 (RFID) 定位技术[17]，该技术又称作电子标签定位技术，利用射频方式，固定天线把无线电</p>

		<p>信号调成电磁场，附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能，抗干扰能力差，整合到其他系统中有</p> <p>刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.号干扰大并且蓝牙器件和设备的价格比较昂贵。 (4) 射频识别 (RFID) 定位技术[17], 该技术又称作电子标签定位技术, 利用射频方式, 固定天线把无线电信号调成电磁场, 附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去, 以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能, 抗干扰能力差, 整合到其他系统中有</p> <p>刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.号干扰大并且蓝牙器件和设备的价格比较昂贵。 (4) 射频识别 (RFID) 定位技术[17], 该技术又称作电子标签定位技术, 利用射频方式, 固定天线把无线电信号调成电磁场, 附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去, 以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能, 抗干扰能力差, 整合到其他系统中有</p> <p>WIFI网络下的室内定位算法研究 刘腾飞 - 《燕山大学硕士论文》 - 2015-05-01 (是否引证：否)</p> <p>1.较短,受噪声信号干扰大并且蓝牙器件和设备的价格比较昂贵。(4)射频识别(RFID)定位技术[17],该技术又称作电子标签定位技术,利用射频方式,固定天线把无线电信号调成电磁场,附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去,以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能,抗干扰能力</p> <p>201253H002潘老师 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-10 (是否引证：否)</p> <p>1.仓库、煤矿、货物跟踪、安检、ETC、办公考勤等, 无法进行实时定位, 定位精确度低。基于射频识别室内定位技术利用其无线设备的射频工作方式, 固定天线把无线电信号调成电磁场, 附着于物品的标签进过磁场后感应电流生成把数据传送出去, 以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。基于射频识别室内定位技术作用距离很近, 但它可以在几毫秒</p>
5	<p>此处有 79 字相似</p> <p>是, 利用射频方式, 利用固定天线把无线电信号调成电磁场。附着于行人身上的标签在经过磁场后能够生成感应电流, 这些标签利用这些</p> <p>电流传送数据, 以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。这种技术精度很高, 且因为电磁场非视距等优点, 可以拥有较广的传输范围, 作为标识的标签体积造价比较低且易于携带。这种技术的缺点是不具有通信能力, 抗干扰能力较差, 很难与其他的系统进行整合, 且用户的安全隐私保障和国际标准化</p>	<p>大话室内定位技术之---&nbsp;七剑 (下) _傲天动联-AUTELAN_655 - 《网络 (http://blog.sina.com) 》 - (是否引证：否)</p> <p>1.)室内定位技术打造而成, 射频识别室内定位技术利用射频方式, 固定天线把无线电信号调成电磁场, 附着于物品的标签进过磁场后感应电流生成把数据传送出去, 以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。射频识别室内定位技术作用距离很近, 但它可以在几毫秒内得到厘米级定位精度的信息, 且由于电磁场非视距等优点, 传输范围很大, 而</p> <p>2.去, 以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位</p>

	<p>的目的。射频识别室内定位技术作用距离很近，但它可以在几毫秒内得到厘米级定位精度的信息，且由于电磁场非视距等优点，传输范围很大，而且标识的体积比较小，造价比较低。这把剑你看如何？”“射频识别室内定位技术虽然体积小、价格便宜，但其不具有通信能力，抗干扰能力又较差，不便于整合到其他系</p>
	<p>201253H002潘老师 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-10 (是否引证：否)</p> <p>1.低。基于射频识别室内定位技术利用其无线设备的射频工作方式，固定天线把无线电信号调成电磁场，附着于物品的标签进过磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。基于射频识别室内定位技术作用距离很近，但它可以在几毫秒内得到厘米级定位精度的信息，且由于电磁场非视距等优点，传输范围很大</p> <p>2.以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。基于射频识别室内定位技术作用距离很近，但它可以在几毫秒内得到厘米级定位精度的信息，且由于电磁场非视距等优点，传输范围很大，而且标识的体积比较小，造价比较低，越来越受到室内定位系统研究者的关注。1.2.2射频识别技术概述如今许多行业都运用了射频识别技术，例如在汽车产业</p>
	<p>浅谈室内定位技术现状 张胜军;林若琳; - 《测绘与空间地理信息》 - 2018-07-17 (是否引证：否)</p> <p>1.签(Tag)与数据管理系统。射频识别定位技术利用射频方式,固定天线把无线电信号调成电磁场,附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去,以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的[14-15]。射频识别室内定位技术作用距离很近,但它可以在几毫秒内得到厘米级定位精度的信息,且由于电磁场非视距等优点,传输范围很大,而</p> <p>2.通信交换数据以达到识别和三角定位的目的[14-15]。射频识别室内定位技术作用距离很近,但它可以在几毫秒内得到厘米级定位精度的信息,且由于电磁场非视距等优点,传输范围很大,而且标识的体积比较小,造价比较低。但其不具有通信能力,抗干扰能力较差,不便于整合到其他系统之中,且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。射频识别室内定</p>
	<p>智慧楼宇篇 6 —— 室内定位技术 (五) - 室内定位技术总结 - illusion116的专栏 - CSDN博客 - 《网络 (http://blog.csdn.net) 》 - (是否引证：否)</p> <p>1.RFID)室内定位技术 射频识别室内定位技术利用射频方式，固定天线把无线电信号调成电磁场，附着于物品的标签进过磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。RFID射频识别室内定位技术多采用433M、800/900M、2.45GHz三个频段，作用距离从几米到几十米不等，感知</p> <p>2.往往在几毫秒内可获取运算数据；定位精度一般在</p>

	<p>3m左右，经过精细的阅读器（天线）部点和算法优化，定位精度能达到厘米级。由于电磁场非视距等优点，传输范围很大，而且标识的体积比较小，造价比较低，但其不具有通信能力，抗干扰能力较差，不便于整合到其他系统之中，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。RFID感应</p>
	<p>刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-31 (是否引证：否)</p> <p>1.技术[17]，该技术又称作电子标签定位技术，利用射频方式，固定天线把无线电信号调成电磁场，附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能，抗干扰能力差，整合到其他系统中有很大难度，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5)超宽带</p>
	<p>WIFI网络下的室内定位算法研究 刘腾飞 - 《燕山大学硕士论文》 - 2015-05-01 (是否引证：否)</p> <p>1.技术[17]，该技术又称作电子标签定位技术，利用射频方式，固定天线把无线电信号调成电磁场，附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能，抗干扰能力差，整合到其他系统中有很大难度，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5)超宽带技术[</p>
	<p>信息管理 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-18 (是否引证：否)</p> <p>1.技术[17]，该技术又称作电子标签定位技术，利用射频方式，固定天线把无线电信号调成电磁场，附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能，抗干扰能力差，整合到其他系统中有很大难度，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5)超宽带技</p>
	<p>刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.技术[17]，该技术又称作电子标签定位技术，利用射频方式，固定天线把无线电信号调成电磁场，附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能，抗干扰能力差，整合到其他系统中有很大难度，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5)超宽带技</p>
	<p>刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.技术[17]，该技术又称作电子标签定位技术，利用射频方式，固定天线把无线电信号调成电磁场，附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能，抗干扰能力差，整合到其他系统中有很大难度，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5)超宽带技</p>

6	<p>此处有 115 字相似</p> <p>的目的。这种技术精度很高，且因为电磁场非视距等优点，可以拥有较广的传输范围，作为标识的标签体积造价比较低且易于携带。这种</p> <p>技术的缺点是不具有通信能力，抗干扰能力较差，很难与其他的系统进行整合，且用户的安全隐私保障和国际标准化等方面都不够完善。</p> <p>(4) 基于超宽带的室内定位技术：超宽带定位技术是一种全新的、与传统通信定位技术有极大差异的新技术。它使用</p> <p>纳秒级非正弦波窄脉冲传输数据，因为具有极高的带宽，能够实现对电磁波传输时间的精确计时，再根据电磁波的传输速度，从而计算基</p>	<p>大话室内定位技术之---&nbsp;七剑（下）_傲天动联-AUTELAN_655 - 《网络（http://blog.sina.com）》 - （是否引证：否）</p> <p>1.，传输范围很大，而且标识的体积比较小，造价比较低。这把剑你看如何？”“射频识别室内定位技术虽然体积小、价格便宜，但其不具有通信能力，抗干扰能力又较差，不便于整合到其他系统之中，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。私以为更适合用在仓库、工厂等场所，此次的比武地点是商场，我看还是不妥呀。。。 ”“也罢。”GPS轻叹一声“既然这五把剑都</p> <p>2.表重生，纯朴，恒心。此剑看上去不甚锋利，但剑身却含强烈生命力，无处不利，无处不坚。”GPS轻抚剑身道，“‘舍神’是用超宽带室内定位技术打造，超宽带定位技术是一种全新的、与传统通信定位技术有极大差异的新技术。它利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点，与新加入的盲节点进行通讯，并利用三角定位或者“指纹”定位方式来确定位置。超宽带通信</p> <p>浅谈室内定位技术现状 张胜军;林若琳; - 《测绘与空间地理信息》 - 2018-07-17（是否引证：否）</p> <p>1.可以在几毫秒内得到厘米级定位精度的信息,且由于电磁场非视距等优点,传输范围很大,而且标识的体积比较小,造价比较低。但其不具有通信能力,抗干扰能力较差,不便于整合到其他系统之中,且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。射频识别室内定位已经被仓库、工厂、商场广泛应用在货物、商品流转定位上,感应门禁卡和商场防盗系统使用的就是该技术。除了上述</p> <p>2.前,超声波定位技术在数码笔上已经被广泛利用,海上探矿也用到了此类技术,室内定位技术还主要用于无人车间的物品定位。2.3超宽带定位技术超宽带定位技术(UWB)是一种全新的技术,超宽带是指所用频率是工作频率的125%或者带宽超过1.5 GHz的信号。它利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点,与新</p> <p>刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-31（是否引证：否）</p> <p>1.号调成电磁场，附着于物品的标签进过磁场后感应电流生成把数据传出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能，抗干扰能力差，整合到其他系统中有很大难度，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5) 超宽带技术[18]，超宽带技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点，与新加入的盲节点进行通讯，并利用三角定位或者指纹定位方</p> <p>信息管理 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-18（是否引证：否）</p> <p>1.号调成电磁场，附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传出去，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能，抗干扰能力差，整合到其他系统中有很大难度，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。（5）超宽带</p>
---	---	---

	<p>技术[18],超宽带技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点,与新加入的盲节点进行通讯,并利用三角定位或者指纹定位方</p>
	<p>刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25 (是否引证:否)</p> <p>1.号调成电磁场,附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去,以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能,抗干扰能力差,整合到其他系统中有很大难度,且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5)超宽带技术[18],超宽带技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点,与新加入的盲节点进行通讯,并利用三角定位或者指纹定位方</p>
	<p>刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25 (是否引证:否)</p> <p>1.号调成电磁场,附着于物品的标签进入磁场后感应电流生成把数据传送出去,以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能,抗干扰能力差,整合到其他系统中有很大难度,且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5)超宽带技术[18],超宽带技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点,与新加入的盲节点进行通讯,并利用三角定位或者指纹定位方</p>
	<p>智慧楼宇篇6——室内定位技术(五)-室内定位技术总结-illusion116的专栏-CSDN博客-《网络(http://blog.csdn.net)》-(是否引证:否)</p> <p>1.线)部点和算法优化,定位精度能达到厘米级。由于电磁场非视距等优点,传输范围很大,而且标识的体积比较小,造价比较低,但其不具有通信能力,抗干扰能力较差,不便于整合到其他系统之中,且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。RFID感应距离:室内几米到几十米不等。三点定位方式下,RFID室内定位精度约在3m左右。射频识别室内定位技术还有</p>
	<p>201253H002潘老师 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-10 (是否引证:否)</p> <p>1.案,这些都是承载到局域网中实现局部区域的覆盖。下面本文就从定位精确度、布局复杂程度、应用范围等方面比较一下比较流行的几种室内定位手段。超宽带定位技术是一种与传统通信定位技术有极大差异的新技术,其不需要使用传统通信体制中的载波,而是通过发送和接收具“GHz”量级带宽的极窄脉冲来传输数据。超宽带定位的代表是 Ubi</p>
	<p>WIFI网络下的室内定位算法研究 刘腾飞 - 《燕山大学硕士论文》 - 2015-05-01 (是否引证:否)</p> <p>1.去,以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。该技术不具备通信功能,抗干扰能力差,整合到其他系统中有很大难度,且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5)超宽带技术[18],超宽带技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点,与新加入的盲节点进行通讯,并利用三角定位或者指纹定位方</p>

<div data-bbox="256 38 478 69" data-label="Text"> <p>此处有 115 字相似</p> </div> <div data-bbox="153 80 798 230" data-label="Text"> <p>磁波传输时间的精确计时，再根据电磁波的传输速度，从而计算基站与标签之间的距离。该距离计算精确度较高，所以能够实现厘米级的定位技术。</p> </div> <div data-bbox="153 280 807 589" data-label="Text"> <p>这种方法利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点，与新加入的盲节点进行通讯，并利用三角定位或者“指纹”定位方式来确定位置。超宽带定位技术穿透力强、抗多径效果好、安全性高、系统复杂度低、能提供精确定位等优点，前景广阔。</p> <p>这种技术虽然精度较高，但是需要事先架构基础设置以用于定位，对基础设置的依赖较为严重，此外成本较高，功耗也较高。</p> </div> <div data-bbox="153 638 193 669" data-label="Text"> <p>2.2</p> </div>	<div data-bbox="839 38 1517 125" data-label="Text"> <p>智慧楼宇篇 6 —— 室内定位技术（五）- 室内定位技术总结 - illusion116的专栏 - CSDN博客 - 《网络（http://blog.csdn.net）》 - （是否引证：否）</p> </div> <div data-bbox="863 129 1509 439" data-label="Text"> <p>1.WIFI定位适用于医疗机构、工厂、商场等各种需要定位导航的场合。4.3 超宽带室内定位技术 超宽带定位技术是一种较新的技术，它利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点，与新加入的盲节点进行通讯，并利用三角定位或者“指纹”定位方式来确定位置。超宽带通信不需要使用传统通信体制中的载波，而是通过发送和接收具有纳秒或纳秒级以下的极窄脉冲来传输数据，因此具有GHz量级的带宽</p> </div> <div data-bbox="863 488 1509 797" data-label="Text"> <p>2.用传统通信体制中的载波，而是通过发送和接收具有纳秒或纳秒级以下的极窄脉冲来传输数据，因此具有GHz量级的带宽。由于超宽带定位技术具有穿透力强、抗多径效果好、安全性高、系统复杂度低、能提供精确定位精度等优点，前景相当广阔。但由于新加入的盲节点也需要主动通信使得功耗较高，而且事先也需要布局，使得成本还无法降低。超宽带感应距离：50m 超宽带</p> </div> <div data-bbox="839 846 1517 934" data-label="Text"> <p>大话室内定位技术之---&nbsp;七剑（下）_傲天动联-AUTELAN_655 - 《网络（http://blog.sina.com）》 - （是否引证：否）</p> </div> <div data-bbox="863 938 1509 1247" data-label="Text"> <p>1.”GPS轻抚剑身道，“‘舍神’是用超宽带室内定位技术打造，超宽带定位技术是一种全新的、与传统通信定位技术有极大差异的新技术。它利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点，与新加入的盲节点进行通讯，并利用三角定位或者“指纹”定位方式来确定位置。超宽带通信不需要使用传统通信体制中的载波，而是通过发送和接收具有纳秒或纳秒级以下的极窄脉冲来传输数据，因此具有GHz量级的带宽</p> </div> <div data-bbox="863 1296 1509 1561" data-label="Text"> <p>2.要使用传统通信体制中的载波，而是通过发送和接收具有纳秒或纳秒级以下的极窄脉冲来传输数据，因此具有GHz量级的带宽。超宽带定位技术具有穿透力强、抗多径效果好、安全性高、系统复杂度低、能提供精确定位精度等优点，此剑一出谁与争锋呀。”“可是大哥，现在的移动终端都没有支持超宽带技术，而且这新技术的成本也是很高的吧？我自觉无发驾驭此</p> </div> <div data-bbox="839 1610 1517 1664" data-label="Text"> <p>物联网室内定位技术原理解析 吴永强;-《中国新通信》- 2018-04-05（是否引证：否）</p> </div> <div data-bbox="863 1668 1509 1977" data-label="Text"> <p>1.号,接收器接收后又反射传输给主测距器,根据回波和发射波的时间差计算出距离,从而确定位置。7、超宽带技术。超宽带(UWB)定位技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点,与新加入的盲节点进行通讯,并利用三角定位或者“指纹”定位方式来确定位置。技术上看,无论是从定位精度、安全性、抗干扰、功耗等角度来分析,UWB无疑是最理想的工业定位技术之一。8、LED可见光技术。可见光是</p> </div> <div data-bbox="839 2027 1517 2080" data-label="Text"> <p>201253H002潘老师 - 《学术论文联合比对库》- 2015-03-10（是否引证：否）</p> </div> <div data-bbox="863 2085 1509 2150" data-label="Text"> <p>1.”量级带宽的极窄脉冲来传输数据。超宽带定位的代表是 Ubisense，其定位方案采用 UWB（超宽带）脉冲信</p> </div>
--	---

	<p>号。该系统由已知位置信息的锚节点和新加入的待定位的盲节点组成，利用UWB脉冲信号在各节点间取得用于定位的数据采，并将采集到的数据利用三角定位法或TOA/TDOA定位法等定位算法对盲节点的</p> <p>2.数据采，并将采集到的数据利用三角定位法或TOA/TDOA定位法等定位算法对盲节点的位置进行分析。超宽带定位技术具有良好的穿透力、抗多径效果好、较高的安全性、整体系统复杂度低、定位精度高等优势被应用到需要高精度的定位和导航，目前已被美国陆军训练基地所使用。但由于超宽带定位技术的特殊性使得一些常用的电</p>
	<p>浅谈室内定位技术现状 张胜军;林若琳;-《测绘与空间地理信息》- 2018-07-17 (是否引证：否)</p> <p>1.技术超宽带定位技术(UWB)是一种全新的技术,超宽带是指所用频率是工作频率的125%或者带宽超过1.5 GHz的信号。它利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点,与新加入的盲节点进行通信,并利用三角定位或者“指纹”方式来确定位置。相对于其他信号,有着无法比拟的优势:穿透力强、传输距离长、信号稳定性好、高传输速度等,故而得到了广泛的应用。在室内定位中</p>
	<p>刘腾飞 -《学术论文联合比对库》- 2015-03-31 (是否引证：否)</p> <p>1.很大难度，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5) 超宽带技术[18]，超宽带技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点，与新加入的盲节点进行通讯，并利用三角定位或者指纹定位方式来确定位置。它具有不敏感的信道衰落，低发射信号功率谱密度，低截获能力，系统的复杂性低，可提供厘米级的定位精度，前景相当广阔。但由于新</p>
	<p>WIFI网络下的室内定位算法研究 刘腾飞 -《燕山大学硕士论文》- 2015-05-01 (是否引证：否)</p> <p>1.统中有很难度,且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5)超宽带技术[18],超宽带技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点,与新加入的盲节点进行通讯,并利用三角定位或者指纹定位方式来确定位置。它具有不敏感的信道衰落,低发射信号功率谱密度,低截获能力,系统的复杂性低,可提供厘米级的定位精度,前景相当广阔。但由于新</p>
	<p>信息管理 -《学术论文联合比对库》- 2015-05-18 (是否引证：否)</p> <p>1.有很大难度，且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5) 超宽带技术[18]，超宽带技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点，与新加入的盲节点进行通讯，并利用三角定位或者指纹定位方式来确定位置。它具有不敏感的信道衰落，低发射信号功率谱密度，低截获能力，系统的复杂性低，可提供厘米级的定位精度，前景相当广阔。但由于新</p>
	<p>刘腾飞 刘腾飞 -《学术论文联合比对库》- 2015-05-25 (是否引证：否)</p> <p>1.有很大难度，且用户的安全隐私保障和国际标准化都</p>

		<p>不够完善。(5)超宽带技术[18],超宽带技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点,与新加入的盲节点进行通讯,并利用三角定位或者指纹定位方式来确定位置。它具有不敏感的信道衰落,低发射信号功率谱密度,低截获能力,系统的复杂性低,可提供厘米级的定位精度,前景相当广阔。但由于新</p> <p>刘腾飞 刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-25 (是否引证:否)</p> <p>1.有很大难度,且用户的安全隐私保障和国际标准化都不够完善。(5)超宽带技术[18],超宽带技术利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点,与新加入的盲节点进行通讯,并利用三角定位或者指纹定位方式来确定位置。它具有不敏感的信道衰落,低发射信号功率谱密度,低截获能力,系统的复杂性低,可提供厘米级的定位精度,前景相当广阔。但由于新</p>
8	<p>此处有 31 字相似</p> <p>种技术虽然精度较高,但是需要事先架构基础设置以用于定位,对基础设置的依赖较为严重,此外成本较高,功耗也较高。</p> <p>2.2</p> <p>基于惯性导航的定位技术</p> <p>上述基于短距离无线通信的室内定位技术</p> <p>多需要事先在需要定位的控件假设基础设施,而在灾害现场,基础设置的可靠性很差,很难适用基于短距离无线通信的室内定位技术进行</p>	<p>李鹏飞 李鹏飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-21 (是否引证:否)</p> <p>1.定位时要求红外线在发送设备和接收设备间可视传播,此外红外线受灯光干扰较大,因此这类技术的应用局限性较大。1.2.2 基于超声波的室内定位技术基于超声波室内定位技术利用超声波的传播反射特性进行定位,即超声波传播过程中遇到障碍物会反射回波,通过测量超声波与回波两者之间的时间差能够确定发</p> <p>103 李帅奇 基于高维特征的人脸认证方法研究 李帅奇 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-03-28 (是否引证:否)</p> <p>1.的终端均可适用,信号传输不受非视距的影响,但作用距离较短,需要铺设大量的蓝牙信标,且信标的维护较为困难,稳定性较差。基于WLAN室内定位技术。在基于WLAN的室内定位技术中,以基于WIFI的应用得最为广泛,而这其中,又主要分为WIFI热点地图技术和WIFI RSSI技术和WIFI RSSI指纹</p> <p>201604051709576040 王程啸 王程啸 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-05 (是否引证:否)</p> <p>1.无线通信的室内定位技术种类较多,主要有:基于超声波的室内定位技术、基于射频识别的室内定位技术、基于红外线的室内定位技术、基于超宽带的室内定位技术、基于蓝牙的室内定位技术、基于无线局域网的室内定位技术等。1) 基于超声波的室内定位技术:超声波定位主要是采用反射式测量方法,根据发射端发射超声</p> <p>002 201321020368 李冕和 李冕和 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-07 (是否引证:否)</p> <p>1.的终端均可适用,信号传输不受非视距的影响,但作用距离较短,需要铺设大量的蓝牙信标,且信标的维护较为困难,稳定性较差。基于WLAN室内定位技术。在基于WLAN的室内定位技术中,以基于WIFI的应用得最为广泛,而这其中,又主要分为WIFI热点地图技术和WIFI RSSI技术和WIFI RSSI指纹</p> <p>曾鸿军 视频系统检查 曾鸿军 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-09 (是否引证:否)</p> <p>1.案。综合室内环境、应用场景、定位成本以及定位精</p>

		<p>度等多种因素，本文首先对基于Wi-Fi指纹的定位算法进行了改进，然后将基于Wi-Fi指纹的定位技术与基于传感器的定位技术结合起来，提出将两种定位算法融合起来的定位方案。在后续章节中，将详细介绍如何提高Wi-Fi定位的精度以及如何融合Wi-F</p> <p>多模融合的高精度室内定位方法与系统研究 刘定俊 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-10 (是否引证：否)</p> <p>1.案。综合室内环境、应用场景、定位成本以及定位精度等多种因素，本文首先对基于Wi-Fi指纹的定位算法进行了改进，然后将基于Wi-Fi指纹的定位技术与基于传感器的定位技术结合起来，提出将两种定位算法融合起来的定位方案。在后续章节中，将详细介绍如何提高Wi-Fi定位的精度以及如何融合Wi-F</p> <p>201330111815刘定俊 刘定俊 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-12 (是否引证：否)</p> <p>1.境、应用场景、定位成本以及定位精度等多种因素，本文首先对基于Wi-Fi指纹的定位算法进行了改进，提高指纹定位精度，然后将基于Wi-Fi指纹的定位技术与基于传感器的定位技术结合起来，提出将两种定位算法融合起来的定位方案。在后续章节中，将详细介绍如何提高Wi-Fi定位的精度以及如何融合Wi-F</p> <p>多模融合的高精度室内定位方法与系统研究 刘定俊 - 《湘潭大学硕士论文》 - 2016-05-30 (是否引证：否)</p> <p>1.场景、定位成本以及定位精度等多种因素，本文首先对基于Wi-Fi指纹的定位算法进行了改进，提高指纹定位精度，然后将基于Wi-Fi指纹的定位技术与基于传感器的定位技术结合起来，提出将两种定位算法融合起来的定位方案。在后续章节中，将详细介绍如何提高Wi-Fi定位的精度以及如何</p>
9	<p>此处有 31 字相似</p> <p>完全依赖自身设备的自主定位方案，目前在汽车导航、航空航天导航中应用较为广泛。其思想源于加速度、速度和位移三者的积分关系，通过传感器获取到的加速度信息计算速度和位移。对物体的加速度进行</p> <p>积分获取物体的速度，对物体的加速度进行二次积分获取移动距离，使用陀螺仪积分或者其他方法获取当前移动方向，结合初始位置计算</p>	<p>信息管理 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-05-18 (是否引证：否)</p> <p>1.条件突然发生变化或者黑暗条件等复杂环境下的人体姿态识别问题。因此，本文提出了基于RGB-D的人体姿态识别方法的研究。通过Kinect传感器，获取人物的深度信息，首先对提取的深度图像进行了预处理，分析研究了深度图像存在空洞的原因，并给出了对深度图像存在的空洞进行填充和对噪声进行滤波的算法；其次分析研究了几</p>
10	<p>此处有 62 字相似</p> <p>$k)y_{k+1}=y_k+SL_k \times \cos(\theta_k)$ (2.1)</p> <p>由上述说明可知：步行者航迹推算技术是一种利用相对位置进行定位的技术，与诸如红外线定位技术、超声波定位技术、蓝牙定位技术、Wi-Fi定位技术、超宽带定位技术等需要架设基础设施的室内空间定位</p> <p>技术相比，对基础设施的依赖性较少，因而具有更好的自主性，满足在极端条件下的定位需求的能力更加强大。其劣势在于初始位置难以</p>	<p>002_201321020368 李冕和 李冕和 - 《学术论文联合比对库》 - 2016-04-07 (是否引证：否)</p> <p>1.在室外一样、甚至更为便利的定位及导航服务。因此，近年来，为了满足人们对室内定位的需求，诸如红外线定位技术、超声波定位技术、蓝牙定位技术、射频识别定位技术、ZigBee定位技术、超宽带定位技术、无线局域网定位技术等技术被先后提出和商业化实现，同时一些新兴技术如光跟踪、传感器、图像分析、地磁、惯性导航和计算机视觉等</p> <p>刘腾飞 - 《学术论文联合比对库》 - 2015-03-31 (是否引证：否)</p>

		1.发展重点。本文主要研究Wi-Fi定位技术算法的改进和性能评价，具体研究内容如下所述。(1) 首先详细阐述了无线局域网 定位技术和Wi-Fi定位技术，对定位技术中涉及到的各种定位算法 进行了深入研究和探讨，分析了各定位算法的优劣性。(2) 通过对KNN算法的学习，考虑到其中欧氏距离中各分量贡献度
--	--	--

指 标
疑似剽窃文字表述

1.	定位技术与理论	室内空间定位技术是目前定位技术研究的热点，近年来随着无线通信技术的飞速发展，对室内定位服务的需求逐渐增加。由于室内环境具有高度的复杂性，使得信号在室内环境传输的过程中存在明显的多径效应和时变特征。所以室内环境实现精确定位有很多的方法和技术需要研究。
2.	2.1 基于短距离无线通信的定位技术	(1) 基于红外线的室内定位技术：基于红外线室内定位方法的思路是使用
3.	基于超声波的室内定位技术：超声波室内空间定位的思路类似于超声波，由多个应答器和主测距器组成。行人身上需要放置主测距器，主测距器向位置固定的应答器发射无线电信号，应答器在收到信号后向主测距器发射超声波信号，利用诸如三角定位、反射式测距	
4.	比较高。	(3) 基于射频识别的室内定位技术：射频识别室内定位技术的思路是，利用射频方式，利用固定天线把无线电信号调成电磁场。附着于行人身上的标签在经过磁场后能够生成
5.	电流传送数据，以多对双向通信交换数据以达到识别和三角定位的目的。这种技术精度很高，且因为电磁场非视距等优点，可以拥有较广的传输范围，作为标识的标签体积造价比较	
6.	技术的缺点是不具有通信能力，抗干扰能力较差，很难与其他的系统进行整合，且用户的安全隐私保障和国际标准化等方面都不够完善。	
7.	(4) 基于超宽带的室内定位技术：超宽带定位技术是一种全新的、与传统通信定位技术有极大差异的新技术。它使用	
	定位技术。	这种方法利用事先布置好的已知位置的锚节点和桥节点，与新加入的盲节点进行通讯，并利用三角定位或者“指纹”定位方式来确定位置。超宽带定位技术穿透力强、抗多径效果好、安全性高、系统复杂度低、能提供精确定位等优点，前景广阔。

4. 第2章室内空间定位技术与理论_第2部分 总字数：6002

相似文献列表 文字复制比：1%(59) 疑似剽窃观点：(0)		
1	基于因子图的多传感器信息融合导航算法研究 张兴学(导师：李清华) - 《哈尔滨工业大学硕士论文》 - 2018-06-01	0.5% (30) 是否引证：否
2	基于声信号与IMU融合的室内定位与跟踪系统研究 辜一帆(导师：徐元欣) - 《浙江大学硕士论文》 - 2018-06-01	0.5% (29) 是否引证：否

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 30 字相似</p> <p>磁场的区域，这个方案无法工作。</p> <p>惯性测量单元(Inertial Measurement Unit，IMU)的方法是仅仅</p> <p>使用加速度传感器和陀螺仪进行姿态判断的方案，通过加速度传感器</p> <p>测量直线运动，通过陀螺仪检测旋转运动，分别以加速度信息和角速度信息表示。最终将直线运动和旋转运动结合在一起判断当前的移动</p>	<p>基于因子图的多传感器信息融合导航算法研究 张兴学 - 《哈尔滨工业大学硕士论文》 - 2018-06-01 (是否引证：否)</p> <p>1.，数据量就会越大，信息间的关系就会越复杂，所以，需要专门处理多传感器信息融合的数学工具。在信息融合的过程中，要充分利用多个传感器的测量数据，通过对各种传感器及观测信息的合理配置与使用，将各种传感器在空间和时间上的互补与冗余信息进行算法融合，产生对观测对象的一致性解释和描</p>
2	<p>此处有 29 字相似</p> <p>研究成果中常使用粒子滤波的方法修正移动方向，如</p>	<p>基于声信号与IMU融合的室内定位与跟踪系统研究 辜一帆 - 《浙江大学硕士论文》 - 2018-06-01 (是否引证：否)</p> <p>1.者抖动的影响，SHS误差较大。不过，仿真和实验均</p>

	Qian等人使用粒子滤波作为修正移动方向和步长的方案[29]。使用粒子滤波 进行方向、步长和定位坐标的修正可以得到较为准确的定位结果， 然而粒子滤波的方法需要事先获得地形信息，因此难以在没有地形信息甚至极端条件之下使用，这影响了步行者航迹推算本身对灵活性的	证明了融合算法对SHS定位结果的提升。根据表5.1,在所有参考点进行TOA定位可以获取高精度的室内定位结果，单点定位均方根误差为0.276m。但实际使用时，TOA定位更新率低，无法获得连续运动轨迹。在有限的几个位置进行
--	--	---

5. 第3章室内定位方法设计

总字数：10553

相似文献列表 文字复制比：0%(0) 疑似剽窃观点：(0)

6. 第4章基于深度学习的行为判断研究与设计_第1部分

总字数：9031

相似文献列表 文字复制比：0.5%(44) 疑似剽窃观点：(0)

1	基于Spark的数据挖掘方法在电网数据分析中的应用研究 刘东岳(导师：王柏) - 《北京邮电大学硕士论文》 - 2018-02-15	0.5% (44) 是否引证：否
---	---	-----------------------

原文内容		相似内容来源
1	此处有 44 字相似 神经网络的隐层以自连接的方式实现对时序相关信息的记忆和传递的功能，一个循环单元由输入层、循环隐层和输出层三个部分组成， 一条单向流动的信息流从输入单元到达隐藏单元，另一条单向流动的信息流从隐藏单元到达输出单元。 此外隐藏层内的节点可以自连或者互连，因此隐藏层的输入还包括上一个隐藏层的状态。一个神经网络中经典的隐层状态的公式可	基于Spark的数据挖掘方法在电网数据分析中的应用研究 刘东岳 - 《北京邮电大学硕士论文》 - 2018-02-15 (是否引证：否) 1.111 [^]), 将隐藏单元的输出集标记为{s0, Sp..., st, st+1, ...},它们是最为主要的工作内容。图中有一条单向流动的信息流是从输入单元到达隐藏单元的，与此同时另一条单向流动的信息流从隐藏单元到达输出单元。在某些情况下，_S会打破后者的限制，引导f目息从输出单元返回隐藏单元，这些被称为“Back Projectio

指 标

疑似剽窃文字表述

1. 一条单向流动的信息流从输入单元到达隐藏单元，另一条单向流动的信息流从隐藏单元到达输出单元

7. 第4章基于深度学习的行为判断研究与设计_第2部分

总字数：9784

相似文献列表 文字复制比：0%(0) 疑似剽窃观点：(0)

8. 第5章系统实验及结果分析

总字数：10324

相似文献列表 文字复制比：0%(0) 疑似剽窃观点：(0)

9. 第6章总结与展望

总字数：2285

相似文献列表 文字复制比：0%(0) 疑似剽窃观点：(0)

- 说明：1.总文字复制比：被检测论文总重合字数在总字数中所占的比例
- 2.去除引用文献复制比：去除系统识别为引用的文献后，计算出来的重合字数在总字数中所占的比例
- 3.去除本人已发表文献复制比：去除作者本人已发表文献后，计算出来的重合字数在总字数中所占的比例
- 4.单篇最大文字复制比：被检测文献与所有相似文献比对后，重合字数占总字数的比例最大的那一篇文献的文字复制比
- 5.指标是由系统根据《学术论文不端行为的界定标准》自动生成的
- 6.红色文字表示文字复制部分;绿色文字表示引用部分
- 7.本报告单仅对您所选择比对资源范围内检测结果负责



 <http://check.cnki.net/>

 <http://e.weibo.com/u/3194559873/>

CNKI科研诚信管理系统研究中心