

文本复制检测报告单 (全文对照)

№:BC202106231553273096270853

检测时间:2021-06-23 15:53:27

检测文献: 基于区块链技术的票据操作系统的设计与实现

作者: 赵帅

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

大学生论文联合比对库

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

源代码库

CNKI大成编客-原创作品库

时间范围: 1900-01-01至2021-06-23

检测结果

去除本人文献复制比: 2.7%

去除引用文献复制比: 2.7%

总文字复制比: 2.7%

单篇最大文字复制比: 1.7% (3_201607250_刘成龙_信息与控制工程学院_基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现)

重复字数: [1869]

总段落数: [10]

总字数: [70092]

疑似段落数: [9]

单篇最大重复字数: [1158]

前部重合字数: [1330]

疑似段落最大重合字数: [620]

后部重合字数: [539]

疑似段落最小重合字数: [29]



指标: ☐ 疑似剽窃观点 ☒ 疑似剽窃文字表述 ☐ 一稿多投 ☐ 疑似整体剽窃 ☐ 过度引用 ☐ 重复发表

表格: 0 公式: 没有公式 疑似文字的图片: 0 脚注与尾注: 0

3.7% (149)	3.7% (149)	中英文摘要等 (总3996字)
17% (620)	17% (620)	第1章绪论 (总3641字)
6% (295)	6% (295)	第2章项目关键技术的分析 (总4938字)
8.2% (538)	8.2% (538)	第3章基于区块链技术的票据操作系统的需求分析 (总6533字)
2.8% (94)	2.8% (94)	第4章系统总体设计 (总3390字)
0.7% (61)	0.7% (61)	第5章系统详细设计 (总8383字)
0.4% (50)	0.4% (50)	第6章系统功能实现_第1部分 (总12855字)
0.2% (33)	0.2% (33)	第6章系统功能实现_第2部分 (总13564字)
0% (0)	0% (0)	第6章系统功能实现_第3部分 (总10257字)
1.1% (29)	1.1% (29)	第7章总结与展望 (总2535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: 3996

相似文献列表

去除本人文献复制比: 3.7% (149)

文字复制比: 3.7% (149)

疑似剽窃观点: (0)

1 基于互联网医疗大数据分析平台设计与开发

2.6% (103)

靳继伟(导师: 吴哲夫; 宣琦) - 《浙江工业大学硕士论文》 - 2019-06-01

是否引证: 否

2	基于JAVAE的网络学习平台和后台数据分析的设计及实现 蒋嘉杰 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2020-03-25	1.2% (47) 是否引证: 否
3	火电厂检修管理系统的设计与实现 段鑫(导师: 刘伟;张百峰) - 《西安电子科技大学硕士论文》 - 2020-06-30	1.0% (40) 是否引证: 否
4	面向互联网的新闻管理系统设计与实现 任超(导师: 黎峰) - 《山东大学硕士论文》 - 2020-05-20	1.0% (40) 是否引证: 否

原文内容		相似内容来源
1	此处有 47 字相似 询与自己相关的票据信息, 并且对票据实现承兑、背书、贴现等基本操作。银行也可以对自己的待贴现票据进行操作。 在本票据操作 系统中, 采用前后端分离的系统设计。前端使用Vue框架进行开发。后端使用Gin框架进行系统搭建, 使用Go语言实现后端SDK的创建以及业务功能接口的编写。同时, 使用Go语言编写区块链中的智能合约, 通过后端中的SDK去调	基于JAVAE的网络学习平台和后台数据分析的设计及实现 蒋嘉杰 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2020-03-25 (是否引证: 否) 1. 该系统具有许多的不足与缺陷, 也希望通过以后的不断学习来完善该系统中的功能。该系统具有的特点有以下几点: (1) 该系统采用了前后端分离的设计, 前端采用Vue+Element框架, 后端采用SSM框架, 摒弃了传统的SSM+JSP的软件设计。所以本系统中前后端所有数据的接收与发送全部是面向接口的。面向接口的方式可以很好的实
		面向互联网的新闻管理系统设计与实现 任超 - 《山东大学博士论文》 - 2020-05-20 (是否引证: 否) 1. 对该系统进行建模, 然后对六大功能模块进行详细设计, 使用加权的贝叶斯分类器进行新闻分类, 使用混合推荐算法进行个性化推荐。本系统采用前后端分离的设计, 在IntelliJ平台上使用Java进行开发, 采用了Spring框架、选用关系型数据库MySQL存储数据。开发完成后通过软件测试和校验保证了系统的质量, 从而实现一个完整、可靠、稳定、高效的面
		火电厂检修管理系统的设计与实现 段鑫 - 《西安电子科技大学硕士论文》 - 2020-06-30 (是否引证: 否) 1. 修管理系统相融合的系统, 减轻了劳动力, 达到了一体化, 方便了员工日常业务的处理。在大量查阅相关系统文献的基础上, 本系统采用前后端分离设计, 基于J2EE, 采用 B/S 架构开发。前端使用 VUE 框架搭载element-ui 组件基于 Node, js 环境开发, 人脸识别前端框架采用 tracking.js。后端使用 j

指 标
疑似剽窃文字表述
1. 系统中, 采用前后端分离的系统设计。前端使用Vue框架进行开发。后端使用Gin框架进行系统搭建, 2. the financial development of society. Today, due to the rapid development of internet technology, the

2. 第1章绪论	总字数: 3641
相似文献列表	
去除本人文献复制比: 17%(620) 文字复制比: 17%(620) 疑似剽窃观点: (0)	

1	3_201607250_刘成龙_信息与工程学院_基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-06-09	17.0% (620) 是否引证: 否
---	--	------------------------

原文内容		相似内容来源
1	此处有 42 字相似 链, 以太坊加入了智能合约和认证标准, 成为了一个去中心化的应用开发平台, 主要应用于金融领域。现在到了区块链3.0时代, 基于Linux基金会的开源项目企业级区块链开发平台Hyperledger Fabric, 区块链技术已经可以在众多领域展开应用。而不仅仅局限于加密货币或金融领域。使用Hyperledger Fabric平	3_201607250_刘成龙_信息与工程学院_基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-06-09 (是否引证: 否) 1. 源系统的诸多弊端。本项目开发以牛奶的溯源为例实现, 当前溯源系统主要通过联盟链系统来实现, 如今联盟链系统的开发大多利用Linux基金会开源的企业级区块链开发平台Hyperledger Fabric, 该平台旨在为企业与企业之间的商业活动提供去中心化的应用。本项目使用该平台作为区块链的底层实现, 以保证企业间信息的

	台，企	隔离性和
2	<p>此处有 39 字相似 被攻击或伪造的问题。确保了票据的数据和网络安全。</p> <p>1.2 国内外研究现状</p> <p>目前，由于区块链技术的迅速发展，特别是由于Linux基金会的开源项目企业级区块链开发平台Hyperledger Fabric出现，很多企业都开始开发区块链技术在票据系统中的应用。</p> <p>国内研究上，2016年12月浙商银行成功构建基于区块链技术</p>	<p>3 201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09 (是否引证: 否)</p> <p>1. 源系统的诸多弊端。本项目开发以牛奶的溯源为例实现，当前溯源系统主要通过联盟链系统来实现，如今联盟链系统的开发大多利用Linux基金会开源的企业级区块链开发平台Hyperledger Fabric，该平台旨在为企业与企业之间的商业活动提供去中心化的应用。本项目使用该平台作为区块链的底层实现，以保证企业间信息的隔离性和</p>
3	<p>此处有 86 字相似 开发的保密性，相关的开发资料也很稀有，因此，针对区块链在票据领域的开发还没有公共的标准，相关的研究以及在项目开发的工作和交流方面存在着很大的困难。</p> <p>1.3 本文研究的主要内容</p> <p>本文研究的主要内容是根据区块链的去中心化，安全以及不可篡改等特征去解决当前票据系统数据缺乏安全性，交易中心化程度高和信息维护成本高等问题。根据这些问题，本文的研究内容主要包括下面几个方面：</p> <p>(1) 分析基于区块链技术的票据操作系统</p>	<p>3 201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09 (是否引证: 否)</p> <p>1. 自己的基于区块链技术的溯源系统，但这些系统都是私有的、专门定制的，很少有公开的源码资料，这对项目的研究以及相关社区的技术交流有着不小的阻碍。</p> <p>1.3 本文研究的主要内容 本文主要研究目的是借助区块链的去中心化、去信任化和不可篡改的特点去解决当前食品溯源系统中数据中心化程度高、数据真实性没有保障、数据易被篡改的问题。基于该目的，研究内容主要包括以下几个方面：（1）分析区块链技术实现溯源系统的</p>
4	<p>此处有 53 字相似 化，安全以及不可篡改等特征去解决当前票据系统数据缺乏安全性，交易中心化程度高和信息维护成本高等问题。根据这些问题，本文的研究内容主要包括下面几个方面：</p> <p>(1) 分析基于区块链技术的票据操作系统的可行性</p> <p>当前，基于区块链技术的票据操作系统的应用十分稀少，只有比较大型的银行进行了此类开发，在网络上的开源项目和资料十分缺乏。基于这种情况，很有必要</p>	<p>3 201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09 (是否引证: 否)</p> <p>1.、去信任化和不可篡改的特点去解决当前食品溯源系统中数据中心化程度高、数据真实性没有保障、数据易被篡改的问题。基于该目的，研究内容主要包括以下几个方面：（1）分析区块链技术实现溯源系统的可行性 目前基于区块链技术的食品溯源系统还比较少，开源的更少，大多数都是以理论分析和展望为主，所以有必要对区块链与食品溯源的结合进行可行性和合理性</p>
5	<p>此处有 130 字相似 需求，计划项目功能，编写智能合约和后端功能模块。编写前端，调用后端方法，传递数据，现实数据。设计交互良好的用户界面，方便用户使用。</p> <p>1.4 论文结构</p> <p>本节介绍本项目的具体实现，主要包括下面七个章节的内容：</p>	<p>3 201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09 (是否引证: 否)</p> <p>1. 程进行溯源系统的开发。在代码的实现过程中，要从用户的角度出发，针对不同的用户身份设计不同的系统界面和可用功能，尽量去适应用户的习惯。1.4 论文结构 本文主要介绍了该平台的搭建以及具体实现，主要包括七个章节内容如下：（1）“绪论”：主要是介绍研究课题的产生背景、展示国内外研究现状、主要的研究内容。（2）“项目关键技术分析”：主要对平台涉及到的关键技术进行介绍，包括区块链技术、Hyperledger的子项目Fabric、Go语言、Docker技术</p>

	<p>(1) “绪论”：是介绍本项目开发的产生背景、展示目前国内外研究的现状和主要的研究内容。</p> <p>(2) “项目关键技术的分析”：对该项目涉及到的关键技术进行介绍，包括区块链技术、Go语言、Gin框架、Vue框架。</p> <p>(3) “需求分析”：对基于区块链的票据操作系统的需求分析以及可行性分析进行介绍。</p>	<p>(3) “需求分析”：主要对以牛奶溯源为例的区块</p>
6	<p>此处有 270 字相似</p> <p>(2) “项目关键技术的分析”：对该项目涉及到的关键技术进行介绍，包括区块链技术、Go语言、Gin框架、Vue框架。</p> <p>(3) “需求分析”：对基于区块链的票据操作系统的需求分析以及可行性分析进行介绍。</p> <p>(4) “系统总体设计”：介绍系统的总体架构。包括系统总体设计说明、系统总体架构设计、系统主要功能模块、系统流程图以及系统的数据存储结构。</p> <p>(5) “系统详细设计”：按照从前端到后端再到区块链网络的顺序介绍登陆模块、银行模块和企业模块，详细的展示了数据结构设计，展示了系统时序图。</p> <p>(6) “系统功能实现”：介绍本系统的环境搭建、以及主要功能模块的具体实现流程。</p> <p>(7) “结论与展望”：对本次系统的开发过程与结果做出总结，指出此系统的不足之处和对未来的展望。</p>	<p>3. 201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-06-09 (是否引证: 否)</p> <p>1. 平台涉及到的关键技术进行介绍，包括区块链技术、Hyperledger的子项目Fabric、Go语言、Dcoker技术</p> <p>(3) “需求分析”：主要对以牛奶溯源为例的区块链溯源平台的需求分析以及可行性分析进行介绍。</p> <p>(4) “系统总体设计”：主要是介绍系统的总体架构。包括系统总体设计说明、系统总体架构设计、系统主要功能模块、系统流程图以及系统的数据存储结构。</p> <p>(5) “系统详细设计”：主要是按照从前端到后端再到区块链网络的顺序介绍奶牛场模块、加工厂模块和销售点模块，详细的展示了数据结构设计，展示了系统的时序图。</p> <p>(6) “系统功能实现”：主要是介绍了系统的环境搭建、以及主要功能模块的具体实现流程。</p> <p>(7) “结论与展望”：对系统进行总结并指出了系统的不足和对未来的展望。第2章项目关键技术的分析2.1 区块链技术2008年，一篇名为《比特币：一个点对点的电子现金系统》的论文引爆了n</p>

指 标		
疑似剽窃文字表述		
<p>1. Linux基金会的开源项目企业级区块链开发平台Hyperledger Fabric，</p> <p>2. 交流方面存在着很大的困难。</p> <p>1.3 本文研究的主要内容</p> <p>本文研究的主要内容是根据区块链的去中心化，安全以及不可篡改等特征去解决当前票据系统数据缺乏安全性，交易中心化程度</p> <p>3. 包括系统总体设计说明、系统总体架构设计、系统主要功能模块、系统流程图以及系统的数据存储结构。</p>		
3. 第2章项目关键技术的分析		总字数：4938
相似文献列表		
去除本人文献复制比：6%(295) 文字复制比：6%(295) 疑似剽窃观点：(0)		
1	18_刘某_计算机开始用于管理领域 刘某 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2020-05-18	4.3% (213) 是否引证：否
2	115040200222-杨青清-15自动化2班-曹利钢-1 杨青清 - 《大学生论文联合比对库》 - 2019-05-24	4.3% (213) 是否引证：否
3	社会网络分析算法评测平台的研究与实现 杨行(导师：李侃) - 《北京理工大学硕士学位论文》 - 2016-06-01	4.3% (213) 是否引证：否
4	深入浅出Docker轻量级虚拟化 卫彪;刘成龙;郭旭; - 《电子技术与软件工程》 - 2016-06-22 0	4.3% (212) 是否引证：否
5	基于容器虚拟化的持续交付系统的设计与构建 于雅凝 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-06-07	4.3% (212) 是否引证：否
6	基于Docker的持续集成与管理平台的设计与实现	4.3% (212)

	严泽 - 《大学生论文联合比对库》 - 2016-05-30	是否引证: 否
7	CRL网络公司后台服务架构与运维架构的方案设计 安晨冬 - 《大学生论文联合比对库》 - 2019-11-29	3.9% (191) 是否引证: 否
8	161310222_郑伟洋 郑伟洋 - 《大学生论文联合比对库》 - 2019-05-22	3.3% (163) 是否引证: 否
9	基于Python的区块链模型技术的研究与实现 肖雯雯 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-07	1.0% (48) 是否引证: 否
10	P2P技术与应用研究综述 万焱;郑振华; - 《软件导刊》 - 2006-01-15	0.6% (31) 是否引证: 否

	原文内容	相似内容来源
1	<p>此处有 31 字相似</p> <p>2.1.1 对等网络</p> <p>对等网络也称为P2P网络,是区块链网络实现的重要基础。P2P网络不同于传统的客户端/服务器结构,在P2P网络中,每个节点既可以是客户端也可以是服务器,每个节点的身份是平等的。每个节点都为区块链网络共享自己的一部分资源,用于共同组成区块链底层网络。所有节点都会参与校验和广播交易及</p>	<p>P2P技术与应用研究综述 万焱;郑振华; - 《软件导刊》 - 2006-01-15 (是否引证: 否)</p> <p>1. 速缓存资源,无须依赖集中式服务器或资源就可完成。它的节点具有很高的自治性和随意性。它是为区别客户器/服务器模型而提出的。在P2P模型中,每个节点既可以是客户机也可以是服务器。节点之间可以直接进行信息的共享和交换。如图1、图2所示。其中,图1为客户服务器模型,图2是P2P模型。2P2P模型与C/S模</p>
2	<p>此处有 48 字相似</p> <p>持所有分布式账本的一致性。分布式账本在计算机内是以区块链的形式存在的。在每一个区块上,区块将信息数据转化为hash值,上一个区块存储下一个区块的hash值,由此找到下一个区块的位置,由此连成区块链。这样,每当一个区块上的账本信息发生变化,其hash值改变,便会影响其他的区块,影响整个区块链。正是由这种分布式账本的形式,确保了区块链技术</p>	<p>基于Python的区块链模型技术的研究与实现 肖雯雯 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-07 (是否引证: 否)</p> <p>1. 节点间的交流的不断扩大,区块和另一个区块相继连接在一起,像一条链子一样。那么,这些区块,是如何连接起来的呢?其实,是让后一个区块记录上一个区块的哈希值,这样就像指针一个,每个区块都指向它的前一个区块,这样,区块就像是能够连接起来了一样,形成区块链。如图2-1所示: 区块1区块2区块3图2-1</p>
3	<p>此处有 216 字相似</p> <p>户提供强大的数据映射,可以进行多种数据操作。并且, CouchDB数据库中的数据易于复制,方便共享并同步数据。</p> <p>2.6 Docker技术</p> <p>Docker 是一个客户端-服务器(C/S)架构程序。Docker客户端只需要向 Docker 服务器或者守护进程发出请求,服务器或者守护进程将完成所有工作并返回结果。Docker 提供了一个命令行工具 Docker 以及一整套 RESTful API。可以在同一台宿主机上运行 Docker 守护进程和客户端,也可以从本地的 Docker 客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程 Docker 守护进程。</p> <p>2.7 RPC协议</p> <p>在早期的计算机系统中,每个程序都是彼此分隔的,因此想要实现相同的功能,必须分别在两个程序中编写相同</p>	<p>社会网络分析算法评测平台的研究与实现 杨行 - 《北京理工大学硕士论文》 - 2016-06-01 (是否引证: 否)</p> <p>1. 镜像3) Registry4) Docker 容器4.1.1 Docker 客户端和服务端Docker 是一个客户-服务器(C/S)架构的程序。Docker 客户端只需向 Docker 服务器或守护进程发出请求,服务器或守护进程将完成所有工作并返回结果。Docker提供了一个命令行工具 docker 以及一整套 RESTful API。可以在同一台宿主机上运行Docker 守护进程和客户端,也可以从本地的 Docker 客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程 Docker 守护进程。4.1.2 Docker 镜像镜像是构建 Docker 世界的基石。用户基于镜像来运行自己的容器。镜像也是</p> <p>115040200222-杨青清-15自动化2班-曹利钢-1 杨青清 - 《大学生论文联合比对库》 - 2019-05-24 (是否引证: 否)</p> <p>1. 构: docker还孤立面向服务的体系架构和微服务架构。而docker的核心组件有以下几个: 1、客户端和服务端: Docker 是一个客户端-服务器(C/S)架构程序。Docker 客户端只需要向 Docker 服务器或者守护进程发出请求,服务器或者守护进程将完成所有工作并返回结果。Docker 提供了一个命令行工具 Docker 以及一整套 RESTful API。你可以在同一台宿主机上运行 Docker 守护进程和客户端,也可以从本地的 Docker 客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程 Docker 守护进程。2、 Docker镜像: 镜像是构建 Docker 的基石</p>

	<p>。 用户基于镜像来运行自己的容器。镜像也是 Docker生命周期的</p>
	<p>18 刘某 计算机开始用于管理领域 刘某 - 《高职高专院校联合比对库》- 2020-05-18 (是否引证: 否)</p>
	<p>1. 一台集群上进行工作, 又可以跨越主机实现远程通信。6. 2. 3 Docker组件(1)Docker客户端和服务端 Docker是一个客户端-服务器 (C/S) 架构程序。 Docker客户端只需要向Docker服务器或者守护进程发出请求, 服务器或者守护进程将完成所有工作并返回结果。 Docker提供了一个命令行工具Docker以及一整套 RESTful API。你可以在同一台宿主机上运行Docker 守护进程和客户端, 也可以从本地的 Docker 客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程 Docker守护进程。(2) Docker 镜像镜像是构建Docker的基石, 其中包括了容器的文件系统结构与内容, 它与docker的配置</p>
	<p>基于容器虚拟化的持续交付系统的设计与构建 于雅凝 - 《大学生论文联合比对库》- 2015-06-07 (是否引证: 否)</p>
	<p>1. 变得非常简单, 同时也提高了程序的自省性。2. 1. 3 Docker的核心组件1) Docker客户端和服务端Docker是一个客户-服务器 (C/S) 架构的程序。 Docker客户端只需向Docker服务器或守护进程发出请求, 服务器或守护进程将完成所有工作并返回结果。 Docker提供了一个命令行工具Docker以及一整套RESTful API。使用者可以在同一台宿主机上运行Docker守护进程和客户端, 也可以从本地的Docker客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程Docker守护进程。2) Docker镜像镜像是构建 Docker世界的基石。用户基于镜像来运行自己的容器。 镜像也是Docker生命周期中</p>
	<p>基于Docker的持续集成与管理平台的设计与实现 严泽 - 《大学生论文联合比对库》- 2016-05-30 (是否引证: 否)</p>
	<p>1. 代码”。2. 1. 2 Docker的核心组件Docker的核心组件有: (1) Docker客户端和服务端Docker是一个客户-服务器 (C/S) 架构的程序[6]。 Docker客户端只需向 Docker服务器或守护进程发出请求, 服务器或守护进程将完成所有工作并返回结果。 Docker提供了一个命令行工具docker以及一整套的RESTful API[7]。你可以在同一台宿主机上运行Docker守护进程和客户端, 也可以从本地的Docker客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程Docker守护进程。图2. 1描绘了Docker的架构。图2-1 Docker架构 (2) Docker镜像镜像是构建Docker世界</p>
	<p>深入浅出Docker轻量级虚拟化 卫彪;刘成龙;郭旭;- 《电子技术与软件工程》- 2016-06-22 0 (是否引证: 否)</p>
	<p>1. 方便高效地将程序从开发者的笔记本部署到测试环境, 然后再部署到生产环境。2 Docker架构Docker架构如图1所示。 Docker是一个客户-服务器 (C/S) 架构的程序。 Docker客户端只需向Docker服务器或守护进程发送请求, 服务器或守护进程将完成所有工作并返回结果。 Docker提供了一个命令行工具Docker以及一整套 RESTful API。你可以在同一台宿主机上运行Docker 守护进程和客户端, 也可以从本地的Docker客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程Docker守护进程。3 Docker镜像Docker镜像是由文件系统叠加而成。最底层是一个引导文件系统, 即bootfs, 这很像典型的Linu</p>
	<p>CRL网络公司后台服务架构与运维架构的方案设计 安晨冬</p>

		<p>- 《大学生论文联合比对库》- 2019-11-29 (是否引证: 否)</p> <p>1. Docker客户端和服务端、Docker镜像、Registry、Docker容器Docker客户端和服务端Docker是一个客户-服务器 (C/S) 架构的程序。Docker客户端只需向Docker服务器或守护进程发出请求, 服务器或守护进程将完成所有工作并返回结果。Docker提供了一个命令行工具docker, 可以在同一台宿主机上运行Docker守护进程和客户端, 也可以从本地的Docker客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程D</p> <p>2. ker服务器或守护进程发出请求, 服务器或守护进程将完成所有工作并返回结果。Docker提供了一个命令行工具docker, 可以在同一台宿主机上运行Docker守护进程和客户端, 也可以从本地的Docker客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程Docker守护进程。Docker镜像Docker镜像是一个只读的模板。例如, 一个镜像可以包含安装了Apache Web服务应用的Ubun</p>
		<p>161310222 郑伟洋 郑伟洋 - 《大学生论文联合比对库》- 2019-05-22 (是否引证: 否)</p> <p>1. r 本身是一个客户端 - 服务器 (C/S) 架构的程序, 由 Docker 客户端和服务端组成。Docker 客户端负责向 Docker 服务器或者守护进程发出请求, 服务器或者守护进程将完成所有工作并返回结果。Docker 提供了一个命令行工具以及一整套 API。可以在同一台宿主机上运行 Docker 守护进程和客户端, 也可以从本地的 Docker 客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程 Docker 守护进程。图 2.1 Docker 结构Docker 容器技术与传统的虚拟化方式 (hypervisor virtualizatio</p>

指 标
疑似剽窃文字表述
<p>1. 一个区块存储下一个区块的hash值, 由此找到下一个区块的位置, 由此连成区块链。这样, 每当一个区块</p> <p>2. Docker 客户端只需要向 Docker 服务器或者守护进程发出请求, 服务器或者守护进程将完成所有工作并返回结果。Docker 提供了一个命令行工具 Docker 以及一整套 RESTful API。可以在同一台宿主机上运行 Docker 守护进程和客户端, 也可以从本地的 Docker 客户端连接到运行在另一台宿主机上的远程 Docker 守护进程。</p>

4. 第3章基于区块链技术的票据操作系统的需求分析	总字数: 6533
相似文献列表	
去除本人文献复制比: 8. 2%(538)	文字复制比: 8. 2%(538)
疑似剽窃观点: (0)	
1 3_201607250_刘成龙_信息与控制工程学院_基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现	8. 2% (538)
刘成龙 - 《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09	是否引证: 否

原文内容	相似内容来源
<p>此处有 37 字相似</p> <p>是模拟业务层上, 传统信息管理系统的登陆功能。用户或者银行根据开发者事先内置的账号和密码到系统进行存储, 输入正确, 进入正是操作界面。登陆模块的流程如图3. 1所示。</p> <p>图3. 1 登陆模块流程分析</p> <p>3. 1. 2 银行模块</p> <p>对于银行, 在票据系统当中承担者对票据的监督作用, 并且也包含一些对票决的操作功能。银行可以查询所有</p>	<p>3_201607250_刘成龙_信息与控制工程学院_基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 - 《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09 (是否引证: 否)</p> <p>1. 瓶为单位的牛奶发送到销售点, 销售点在查看瓶装奶信息后可以进行签收或者拒签操作, 签收后可以对瓶装奶进行上架、下架以及售出的操作。整个流程如图3. 3所示。图3. 1 奶牛场流程分析图3. 2 加工厂流程分析图3. 3 销售点流程分析3. 2 系统功能需求分析根据上面的流程分析, 我们将系统功能需求分为</p>

2	<p>此处有 47 字相似</p> <p>意贴现请求，则将票据关系转移到银行本身，拒绝贴现请求，则贴现失败。银行处理待贴现票据功能流程如图3.2所示，银行开票功能流程如图3.3所示。</p> <p>图3.2 银行处理待贴现票据流程分析</p> <p>图3.3 银行开票流程分析</p> <p>3.1.3 公司模块</p> <p>对于公司，在票据系统中拥有对与自己相关票据操作的功能。公司可以查看自己作为票据承兑人、票据收款人</p>	<p>3 201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09 (是否引证: 否)</p> <p>1. 牛奶发送到销售点，销售点在查看瓶装奶信息后可以 进行签收或者拒签操作，签收后可以对瓶装奶进行上架、下架以及售出的操作。整个流程如图3.3所示。图3.1 奶牛场流程分析图3.2 加工厂流程分析图3.3 销售点流程分析3.2 系统功能需求分析根据上面的流程分析，我们将系统功能需求分为三个方面，分别是：奶牛场功能</p>
3	<p>此处有 143 字相似</p> <p>公司用户请求票据背书功能流程如图3.6所示，公司用户请求票据贴现功能流程如图3.7所示。</p> <p>图3.4 公司处理待承兑票据流程分析</p> <p>图3.5 公司处理待背书票据流程分析</p> <p>图3.6 公司请求票据背书流程分析</p> <p>图3.7 公司请求票据贴现流程分析</p> <p>3.2 系统功能需求分析</p> <p>根据上述流程分析，我们可将系统功能需求分为三个方面，分别是登陆功能需求分析、银行功能需求分析和公司功能需求分析，票据系统的各个功能由上述三个功能的交互而展开，下面将以用例图的形式来对这三个方面进行需求分析。</p> <p>3.2.1 登陆功能需求分析</p> <p>在票据操</p>	<p>3 201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09 (是否引证: 否)</p> <p>1. 后可以进行签收或者拒签操作，签收后可以对瓶装奶进行上架、下架以及售出的操作。整个流程如图3.3所示。图3.1 奶牛场流程分析图3.2 加工厂流程分析图3.3 销售点流程分析3.2 系统功能需求分析根据上面的流程分析，我们将系统功能需求分为三个方面，分别是：奶牛场功能需求分析、加工厂功能需求分析和销售点功能需求分析，而物流的相关功能将会被分散到这三个组织之间。接下来以用例图的形式来分析这三个方面的需求。3.2.1 奶牛场功能需求分析奶牛场用户</p>
4	<p>此处有 39 字相似</p> <p>个方面，分别是登陆功能需求分析、银行功能需求分析和公司功能需求分析，票据系统的各个功能由上述三个功能的交互而展开，下面将以用例图的形式来对这三个方面进行需求分析。</p> <p>3.2.1 登陆功能需求分析</p> <p>在票据操作系统中，需要依靠系统内置的账号密码保证系统的最基本安全。用户通过在系统中输入账号密码，系统需要进行对应的账号密</p>	<p>3 201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09 (是否引证: 否)</p> <p>1.，分别是：奶牛场功能需求分析、加工厂功能需求分析和销售点功能需求分析，而物流的相关功能将会被分散到这三个组织之间。接下来以用例图的形式来分析这三个方面的需求。3.2.1 奶牛场功能需求分析奶牛场用户在溯源系统中具有添加奶牛，对奶牛进行喂食、检疫、挤奶操作，发送奶桶到加工厂等功能。奶牛场用户用例图如图3.4所</p>
5	<p>此处有 37 字相似</p>	<p>3 201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09 (是否引证: 否)</p>

	<p>。</p> <p>3.2.2 银行功能需求分析</p> <p>银行用户在票据系统中具有查看所有票据、查询票据历史信息、发行票据和处理待贴现票据等功能。银行用户用例图如图3.8所示：</p> <p>图3.8 银行用户用例图</p> <p>(1)</p> <p>查询所有票据信息</p> <p>表3.1 查询所有票据信息功能用例描述表</p> <p>用例描述：</p> <p>在整个票据系统中，尽管不可以对票据信息进</p>	<p>合比对库》- 2020-06-09（是否引证：否）</p> <p>1. 厂功能需求分析销售点用户在溯源系统中具有确定瓶装奶是否签收，对瓶装奶进行上架、下架、售出操作，对瓶装奶进行溯源操作等功能。奶牛场用户用例图如图3.6所示：图3.6 销售点用户用例图（1）确认奶桶是否签收用例描述：对物流系统中代签收的瓶装奶进行操作，选择签收或者拒签。事件流描述：1、用户进入</p>
6	<p>此处有 37 字相似</p> <p>称都会自动变为银行用户的ID和名称，票据回归正常发行状态。</p> <p>业务规则：</p> <p>在银行用户操作时，需要根据对应票据进行操作，需要操作准确。</p> <p>3.2.3 公司功能需求分析</p> <p>公司用户在票据系统中具有</p> <p>查看作为承兑人关系票据、作为收款人关系票据、作为持票人关系票据、发出背书请求、发出贴现请求、处理待承兑票据和处理待背书票</p>	<p>3.201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09（是否引证：否）</p> <p>1. 工厂功能需求分析和销售点功能需求分析，而物流的相关功能将会被分散到这三个组织之间。接下来以用例图的形式来分析这三个方面的需求。3.2.1 奶牛场功能需求分析奶牛场用户在溯源系统中具有添加奶牛，对奶牛进行喂食、检疫、挤奶操作，发送奶桶到加工厂等功能。奶牛场用户用例图如图3.4所示：图3.4 奶牛场用</p>
7	<p>此处有 37 字相似</p> <p>作为承兑人关系票据、作为收款人关系票据、作为持票人关系票据、发出背书请求、发出贴现请求、处理待承兑票据和处理待背书票据等</p> <p>功能。公司用户用例图如图3.9所示：</p> <p>图3.9 公司用户用例图</p> <p>(1)</p> <p>查看作为承兑人关系票据</p> <p>表3.5 查看作为承兑人关系票据功能用例描述表</p> <p>用例描述：</p> <p>公司用户需要查询与自己公司相</p>	<p>3.201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09（是否引证：否）</p> <p>1. 厂功能需求分析销售点用户在溯源系统中具有确定瓶装奶是否签收，对瓶装奶进行上架、下架、售出操作，对瓶装奶进行溯源操作等功能。奶牛场用户用例图如图3.6所示：图3.6 销售点用户用例图（1）确认奶桶是否签收用例描述：对物流系统中代签收的瓶装奶进行操作，选择签收或者拒签。事件流描述：1、用户进入</p>
8	<p>此处有 48 字相似</p> <p>为保证此系统的安全性，需要对登陆信息进行报名。在底层区块链中，要保密组织的证书、私钥等文件，从而保证交易操作的安全性。</p>	<p>3.201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 -《大学生论文联合比对库》- 2020-06-09（是否引证：否）</p> <p>1. 能够以列表的形式显示出来由用户选择的地方尽量采用列表的形式；对于必须由用户进入输入的地方，一定要输入提示和数据检查。3.4 系统的设计约束通过对</p>

	<p>3.4 系统的设计约束</p> <p>在开发前期，通过对区块链技术以及Hyperledger Fabric技术的了解，Fabric尽量要允许在Linux系统上。需要将系统的日志设置为debug类型，以便于查询出出错原因。并</p>	<p>Hyperledger Fabric的学习总结出如下的设计约束： ：Fabric网络必须运行在Ubuntu系统上，系统版本最好在16.04及以上；为了方便查</p>
9	<p>此处有 113 字相似</p> <p>用该系统，无需下载安装相应的应用程序，因此，操作十分方便。并且本系统界面十分友好，学习零门槛，用户可以十分容易地了解如何使用该系统。因此，此系统具有操作可行性。</p> <p>3.6 本章小结</p> <p>本章先分析并展示了票据系统的整个流程，然后分别对系统的三大功能模块进行了功能需求分析、非功能需求分析、设计约束，对系统的技术可行性、经济可行性、操作可行性进行分析。</p> <p>。较为全面地介绍了此票据操作系统的开发流程。</p>	<p>3. 201607250 刘成龙 信息与控制工程学院 基于超级账本的食品溯源系统的设计与实现 刘成龙 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-06-09 (是否引证: 否)</p> <p>1. 防疫到加工厂的消毒、加工再到销售点的上架、下架信息，一应俱全，无需安装其他应用，只要有浏览器就可以获取到数据，操作简单，使用门槛低，具有操作可行性。3.6 本章小结本章先分析了牛奶供应链的整个流程，然后对系统进行了功能需求分析、非功能需求分析、设计约束，最后对系统的技术可行性、经济可行性、操作可行性进行了分析。第4章系统总体设计4.1 系统总体设计说明在B/S和C/S两种软件架构中，选取了B/S模式作为系统总体架构。一方</p>

指 标

疑似剽窃文字表述

1. 流程如图3.3所示。
图3.2 银行处理待贴现票据流程分析
图3.3 银行开票流程分析
2. 流程分析
图3.5 公司处理待背书票据流程分析
图3.6 公司请求票据背书流程分析
图3.7 公司请求票据贴现流程分析
3.2 系统功能需求分析
根据上述流程分析，我们可将系统功能需求分为三个方面，分别是登陆功能需求分析、银行功能需求分析和公司功能需求分析，票据系统的各个功能
3. 。
3.4 系统的设计约束
在开发前期，通过对区块链技术以及Hyperledger Fabric
4. 使用该系统。因此，此系统具有操作可行性。
3.6 本章小结
本章先分析并展示了票据系统的整个流程，然后分别对系统的三大功能模块进行了功能需求分析、非功能需求分析、设计约束，对系统的技术可行性、经济可行性、操作可行性进行分析

5. 第4章系统总体设计

总字数：3390

相似文献列表

去除本人文献复制比：2.8%(94)

文字复制比：2.8%(94)

疑似剽窃观点：(0)

1	基于SSM框架下自主学习推荐系统的设计与实现 胡小璇 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2019-05-07	1.9% (64) 是否引证: 否
2	基于区块链技术的RFID财物认证和追溯系统研究 王萱(导师: 穆海冰) - 《北京交通大学硕士学位论文》 - 2020-06-30	0.9% (30) 是否引证: 否
3	基于直播的教学互动系统研究 王文斌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-20	0.9% (30) 是否引证: 否
4	基于B/S架构的保险公司图书借阅管理系统的设计与实现 方平(导师: 屈鸿; 牛文峰) - 《电子科技大学硕士学位论文》 - 2012-09-01	0.9% (29) 是否引证: 否
5	医院HIS系统设计与实现 白海金(导师: 石宇良; 赵春明) - 《北京工业大学硕士学位论文》 - 2015-12-01	0.9% (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>系统总体设计说明</p> <p>本票据操作系统，基于目前开发方向，考虑到开发难度、开发成本以及用户可用性，决定采用B/S架构开发此系统。通过B/S架构开发的系统，用户无需下载任何应用程序，只需使用浏览器，输入网址，即可使用此系统。</p> <p>4.2 系统总体架构设计</p> <p>基于区块链技术的票据操作系统的总体架构如图4.1</p>	<p>基于直播的教学互动系统研究 王文斌 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-20 (是否引证: 否)</p> <p>1. 直播教学系统可以记录学生学习效果，教师根据学生学习效果更改自己的教学计划来适应学生，可以提高教学的效率。直播教学互动系统基于Web开发，用户无需下载任何应用程序，只需要连接网络后打开浏览器就可以在对应的地址观看教学直播，系统一般可以进行实时互动和社区交流，另外，系统中也可以设计出</p>
2	<p>此处有 34 字相似</p> <p>公司，四个组织共用一个Peer节点。并且设置一个Orderer排序节点，从而搭建功能良好而稳定的区块链网络。</p> <p>4.3 系统主要功能模块</p> <p>此票据操作系统主要包含三大模块，分别为登陆模块，银行用户功能模块，公司用户功能模块。登陆模块负责银行和公司登陆的第一层验证，并且帮助其进入不同的操作界面。银行用户操作可</p>	<p>基于SSM框架下自主学习推荐系统的设计与实现 胡小璇 - 《高职高专院校联合比对库》- 2019-05-07 (是否引证: 否)</p> <p>1. 系统。在学生系统下，主要的功能模块有登陆注册模块，考试测验模块，自主学习模块，成绩管理模块以及信息修改模块。在管理员系统下，主要的功能模块有系统登陆模块，账号管理模块，试题管理模块以及学生信息管理模块。在系统模块设计中，主要针对这几个模块做出模块设计介绍。(1) 学生系统的设计学</p>
3	<p>此处有 30 字相似</p> <p>如图4.13所示:</p> <p>图4.13 贴现操作实体属性图</p> <p>4.5 本章小结</p> <p>在本章中，我们明确了基于区块链技术的票据操作系统的总体设计，分别从系统的总体架构，系统中包含的功能模块，根据系统功能模块而划分的系统流程和数据结构四个方向介绍项目，从各个方面说明票据操作系统的设计四类，为下一章中系统的详细设计</p>	<p>基于B/S架构的保险公司图书借阅管理系统的设计与实现 方平 - 《电子科技大学硕士论文》- 2012-09-01 (是否引证: 否)</p> <p>1. 系统。通过这种架构，用户不需要安装任何软件，而且不受地理位置的约束，从而可以满足本系统的开发需求。4.3 系统功能设计系统功能结构描述了系统的各个功能模块之间的关系，图书管理系统功能模块如图 4-1 所示。图书管理信息系统系统管理 读者管理 报表管理 理书籍</p> <p>医院HIS系统设计与实现 白海金 - 《北京工业大学硕士论文》- 2015-12-01 (是否引证: 否)</p> <p>1.，对 C/S 和 B/S 进行充分对比，对 B/S构架特点做出详细说明，最终采用适合实际情况的 B/S 架构进行系统开发，然后再以系统的总体架构为基础，逐个模块对系统功能进行了详细设计。(3) 通过分析医院各个模块功能间的数据关系，完成了系统数据库的设计，在系统功能</p> <p>基于SSM框架下自主学习推荐系统的设计与实现 胡小璇 - 《高职高专院校联合比对库》- 2019-05-07 (是否引证: 否)</p> <p>1.2.2.1需求分析需求分析，又称为系统需求分析，是系统研究和开发中不可或缺的一个环节。在需求分析中，开发人员需要对系统进行细致的分析，作出深入的研究，从而得出系统的功能，受众等信息，从而确定系统的概念和框架。好的需求分析，可以使系统开发目标明确，效率倍增。在中国，最主流的教育方式是传统</p> <p>基于区块链技术的RFID财物认证和追溯系统研究 王萱 - 《北京交通大学硕士论文》- 2020-06-30 (是否引证: 否)</p>

		1. 细介绍，并从安全性和隐私性两方面对协议进行安全性能分析，从理论上证明协议的安全性。第四章：分析涉案财物流转管理 系统的需求，构建系统的功能模块，详细描述系统的执行流程 ，重点说明了基于区块链的访问控制流程；设计了以 Hyperledger Fabric 为底层区块链网络的系统分层模型和
--	--	---

6. 第5章系统详细设计

总字数：8383

相似文献列表		
去除本人文献复制比：0.7%(61) 文字复制比：0.7%(61) 疑似剽窃观点：(0)		
1	信息科学学院_09070815_杨礼嘉 信息科学学院 - 《大学生论文联合比对库》- 2013-05-30	0.4% (30) 是否引证：否
2	基于ESSM框架的看守所出入管理系统的研究和开发 孙延芳(导师：王成良) - 《重庆大学硕士论文》- 2016-05-01	0.3% (29) 是否引证：否

原文内容		相似内容来源
1	此处有 31 字相似 设计 5.1 登陆模块详细设计 5.1.1 前端设计 登陆模块的主要功能是作为此票据系统的第一道屏障。并且，当用户 输入自己的账号和密码后，点击登陆按钮后，可以自动判断用户身份， 将用户跳转到自己的操作页面。在登陆页面，有两个输入框，用户可以分别输入自己的账号和密码，输入完成后，点击登陆按钮。前端包	信息科学学院_09070815_杨礼嘉 信息科学学院 - 《大学生论文联合比对库》- 2013-05-30 (是否引证：否) 1. 虑到用户的便捷性，需要先选择身份类型之后才能登录。而我们学校的学籍系统，就考虑到用户的方便，不需要选择用户的身份，它只要 输入用户名和密码，就可以自动判断用户的身份。同时， 学生学籍管理系统在设计的时候没有过多的考虑系统的可靠性和安全性，对用户的账户和密码没有进行加密处理，系统数据库设计中没有
	此处有 30 字相似 用户输入自己的账号和密码后，点击登陆按钮后，可以自动判断用户身份，将用户跳转到自己的操作页面。在登陆页面，有两个输入框， 用户可以分别输入自己的账号和密码，输入完成后，点击登陆按钮。 前端包含对输入信息的验证处理，与前端交互，从而根据返回条件，对账号进行判断。如果是银行账号，则跳转到银行用户操作界面，否	基于ESSM框架的看守所出入管理系统的研究和开发 孙延芳 - 《重庆大学硕士论文》- 2016-05-01 (是否引证：否) 1. 服务器，请检查网络’ }}; }}; } 用户输入正确的账号和密码后，点击“登录”按钮进入系统主界面， 系统会根据用户角色的不同，显示不同的菜单功能项，以系统管理员角色为例，主界面如图 5.2

7. 第6章系统功能实现_第1部分

总字数：12855

相似文献列表		
去除本人文献复制比：0.4%(50) 文字复制比：0.4%(50) 疑似剽窃观点：(0)		
1	基于J2EE的元数据注册管理系统的设计与实现 李志国(导师：李向前) - 《北京交通大学硕士论文》- 2011-06-17	0.4% (50) 是否引证：否

原文内容		相似内容来源
1	此处有 50 字相似 有票据功能界面图 此功能前端代码实现如下。查询所有票据信息功能如下。点击查看所有票据按钮后，右侧弹出功能标签页，在其中 显示查询到的所有票据信息，点击详细信息按钮，则弹	基于J2EE的元数据注册管理系统的设计与实现 李志国 - 《北京交通大学硕士论文》- 2011-06-17 (是否引证：否) 1. 统中/元数据投票已经开始。事件流:委员登录系统，进入投票页面，系统查询投票已经开始的元数据，通过列表 显示给委员，委员点击详细信息按钮，查询某一个元数据详细信息。点击投票按钮， 选择是否通过单选

	<p>出页面显示票据的详细信息。在点击查看所有票据按钮后，</p> <p>自动执行searchAllBills()方法，在其中向后端发送Post请求，查询所有票据信息，返回结果后，用Bill类</p>	<p>按钮，如果未通过，填写原因。系统将投票结果写入数据库。出口条件：系统显示元数据投票成</p>
--	--	---

指 标
疑似剽窃文字表述
<p>1. 显示查询到的所有票据信息，点击详细信息按钮，则弹出页面显示票据的详细信息。在点击查看所有票据按钮后，</p>

8. 第6章系统功能实现_第2部分	总字数：13564
相似文献列表	
去除本人文献复制比：0.2%(33)	文字复制比：0.2%(33)
疑似剽窃观点：(0)	
1	<div> <div>基于Vue和Express框架的美食菜谱网站</div> <div> <div>吴灵宇 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-05-08</div> <div>0.2% (29)</div> <div>是否引证：否</div> </div> </div>
2	<div> <div>092216138-吴灵宇-殷旭东</div> <div> <div>吴灵宇 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-06-01</div> <div>0.2% (29)</div> <div>是否引证：否</div> </div> </div>

原文内容	相似内容来源
<p>此处有 33 字相似</p> <p>发出背书申请功能的前端设计如下。由于背书操作是对票据的持票人或收款人才可发起的针对票据的收受方进行更改的操作，因此将此</p> <p>功能设置在公司用户查看自己作为票据收款人关系的所有票据信息的界面。</p> <p>如上图6.9中，点击请求背书按钮，即可弹出上图6.10的填写框。在填写框中，需要填写被背书人ID和名称，填写完成后，点击</p>	<div> <div>基于Vue和Express框架的美食菜谱网站 吴灵宇 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-05-08（是否引证：否）</div> <div> <div>1. tion(result) {console.log("result", result);});},已发布内容页面功能实现用户可以查看自己发布内容的全部信息，还可以删除自己的发布内容，查看内容详情。已发布内容页面图如图5-10所示。图5-10 已发布内容页面在用户点击删</div> <div>092216138-吴灵宇-殷旭东 吴灵宇 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-06-01（是否引证：否）</div> <div> <div>1. this.param, config).then(function(result) {……});},已发布内容页面功能实现用户可以查看自己发布内容的全部信息，还可以删除自己的发布内容，查看内容详情。已发布内容页面图如图5-10所示。图5-10 已发布内容页面在用户点击删</div> </div> </div></div>
1	

9. 第6章系统功能实现_第3部分	总字数：10257
相似文献列表	
去除本人文献复制比：0%(0)	文字复制比：0%(0)
疑似剽窃观点：(0)	

10. 第7章总结与展望	总字数：2535
相似文献列表	
去除本人文献复制比：1.1%(29)	文字复制比：1.1%(29)
疑似剽窃观点：(0)	
1	<div> <div>HPLC法测定阿替洛尔的质量——蒋小芳(3)</div> <div> <div>- 《高职高专院校联合比对库》 - 2018-06-07</div> <div>1.1% (29)</div> <div>是否引证：否</div> </div> </div>
2	<div> <div>200910614242-李文涛-并励直流电动机工作特性仿真研究</div> <div> <div>李文涛 - 《大学生论文联合比对库》 - 2013-05-24</div> <div>1.1% (29)</div> <div>是否引证：否</div> </div> </div>
3	<div> <div>MN-MCT系微波介质陶瓷的制备及性能研究</div> <div> <div>丁留宝 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-06-04</div> <div>1.1% (29)</div> <div>是否引证：否</div> </div> </div>
4	<div> <div>Mg4Nb2O9-(Mg0.95Ca0.05)TiO3系微波介质陶瓷的制备及性能研究</div> <div> <div>丁留宝 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-06-09</div> <div>1.1% (29)</div> <div>是否引证：否</div> </div> </div>
5	<div> <div>汽电121班毛伟康20122423</div> <div> <div>- 《大学生论文联合比对库》 - 2016-05-13</div> <div>1.1% (29)</div> <div>是否引证：否</div> </div> </div>
6	<div> <div>汉武帝文化展馆设计</div> <div> <div>秦浩博 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-05-15</div> <div>1.1% (29)</div> <div>是否引证：否</div> </div> </div>
	1.1% (29)

7	汉武帝文化展馆设计解析 秦浩博 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-23	是否引证: 否
8	网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-22	1. 1% (29) 是否引证: 否
9	网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-23	1. 1% (29) 是否引证: 否
10	网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-24	1. 1% (29) 是否引证: 否
11	网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-25	1. 1% (29) 是否引证: 否
12	网上书店售书系统的设计与实现 徐叠 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-25	1. 1% (29) 是否引证: 否
13	网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-27	1. 1% (29) 是否引证: 否
14	网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-30	1. 1% (29) 是否引证: 否

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 29 字相似</p> <p>载体中, 我认识了很多有趣的人, 经历了不少有趣的事, 也学习了很多实用的知识, 感受了一个丰富的大学生活该有的样子。</p> <p>其次,</p> <p>我要感谢我的老师。首先要感谢我毕业设计的指导老师周炜老师,</p> <p>正是这样一个机会, 让我可以接触到区块链的相关知识, 并学习一些其它的新知识。</p> <p>其次要感谢王成钢老师, 在我参加大创时给予充</p>	<p>200910614242-李文涛-并励直流电动机工作特性仿真研究 李文涛 - 《大学生论文联合比对库》- 2013-05-24 (是否引证: 否)</p> <p>1. 生活的方方面面。最后在发自内心地感谢在这段时间里悉心指导帮我们答疑解惑的老师们! 致谢在毕业设计即将完成之际, 首先我要感谢的是我的毕业设计指导老师赵玲老师, 这次毕业设计是在赵老师的倾心指导下才得以完成的。从课题的选取, 到课题研究, 直至最终论文的撰写, 无不渗透着赵老师的辛劳。在</p> <p>汽电121班毛伟康20122423 - 《大学生论文联合比对库》- 2016-05-13 (是否引证: 否)</p> <p>1. 不能平静。求学生活中, 在父母、老师、同学的支持和帮助下我过得不能说一帆风顺却又充满幸福。在这里我有太多人要感谢。首先我要感谢的是我的毕业设计指导老师管菁管老师, 感谢管老师对我毕业设计的悉心指导, 从设计的选题, 设计说明书目录的编写都给予我真诚的帮助、中肯的建议和细心的指导。她严谨的</p> <p>汉武帝文化展馆设计 秦浩博 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-15 (是否引证: 否)</p> <p>1. 成的我的老师和我的母校, 我更感谢所有的参与者的论文和毕业答辩的老师的精心指导, 谢谢! 致谢在毕业设计即将完成之际, 首先我要感谢我的毕业设计指导老师汤翔燕老师, 感谢她对于我的毕业设计制作过程中悉心的指导和帮助, 毕业设计从选题、调研、成文, 每一次汤老师的教导和不拘一格的思路都给我无</p> <p>网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-22 (是否引证: 否)</p> <p>1. 我帮助, 让我的大学生活过得非常愉快圆满。最后, 再次对关心、帮助过我的老师们和同学们表示衷心地感谢! 致谢在此, 首先我要感谢我的毕业设计指导老师——付蓉老师, 感谢她在我做毕业设计期间给予我的指导和帮助, 付蓉老师总是耐心解答我的问题, 在我不做的方面给与帮助, 帮助我完成了此次的毕业</p> <p>汉武帝文化展馆设计解析 秦浩博 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-23 (是否引证: 否)</p> <p>1. 成的我的老师和我的母校, 我更感谢所有的参与者的论文和毕业答辩的老师的精心指导, 谢谢! 致谢在毕业设</p>

	<p>计即将完成之际，首先我要感谢我的毕业设计指导老师汤翔燕老师，感谢她对于我的毕业设计制作过程中悉心的指导和帮助，毕业设计从选题、调研、成文，每一次汤老师的教导和不拘一格的思路都给我无</p>
	<p>网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 -《大学生论文联合比对库》- 2017-05-23（是否引证：否）</p> <p>1. 我帮助，让我的大学生活过得非常愉快圆满。最后，再次对关心、帮助过我的老师们和同学们表示衷心地感谢！致谢在此，首先我要感谢我的毕业设计指导老师——付蓉老师，感谢她在我做毕业设计期间给予我的指导和帮助，付蓉老师总是耐心解答我的问题，在我不做的方面给与帮助，帮助我完成了此次的毕业</p>
	<p>网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 -《大学生论文联合比对库》- 2017-05-24（是否引证：否）</p> <p>1. 我帮助，让我的大学生活过得非常愉快圆满。最后，再次对关心、帮助过我的老师们和同学们表示衷心地感谢！致谢在此，首先我要感谢我的毕业设计指导老师——付蓉老师，感谢她在我做毕业设计期间给予我的指导和帮助，付蓉老师总是耐心解答我的问题，在我不做的方面给与帮助，帮助我完成了此次的毕业</p>
	<p>网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 -《大学生论文联合比对库》- 2017-05-25（是否引证：否）</p> <p>1. 助，让我的大学生活过得非常愉快圆满。最后，再次对关心、帮助过我的老师们和同学们表示衷心地感谢！致谢在此，首先我要感谢我的毕业设计指导老师——付蓉老师，感谢她在我做毕业设计期间给予我的指导和帮助，付蓉老师总是耐心解答我的问题，在我不做的方面给与帮助，帮助我完成了此次的毕业</p>
	<p>网上书店售书系统的设计与实现 徐叠 -《大学生论文联合比对库》- 2017-05-25（是否引证：否）</p> <p>1. 助，让我的大学生活过得非常愉快圆满。最后，再次对关心、帮助过我的老师们和同学们表示衷心地感谢！致谢在此，首先我要感谢我的毕业设计指导老师——付蓉老师，感谢她在我做毕业设计期间给予我的指导和帮助，付蓉老师总是耐心解答我的问题，在我不做的方面给与帮助，帮助我完成了此次的毕业</p>
	<p>网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 -《大学生论文联合比对库》- 2017-05-27（是否引证：否）</p> <p>1. 助，让我的大学生活过得非常愉快圆满。最后，再次对关心、帮助过我的老师们和同学们表示衷心地感谢！致谢在此，首先我要感谢我的毕业设计指导老师——付蓉老师，感谢她在我做毕业设计期间给予我的指导和帮助，付蓉老师总是耐心解答我的问题，在我不做的方面给与帮助，帮助我完成了此次的毕业</p>
	<p>网上书店售书系统的设计与实现 丁楠 -《大学生论文联合比对库》- 2017-05-30（是否引证：否）</p> <p>1. 助，让我的大学生活过得非常愉快圆满。最后，再次对关心、帮助过我的老师们和同学们表示衷心地感谢！致谢在此，首先我要感谢我的毕业设计指导老师——付蓉老师，感谢她在我做毕业设计期间给予我的指导和帮助，付蓉老师总是耐心解答我的问题，在我不做的方面给与帮助，帮助我完成了此次的毕业</p>

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. 去除本人文献复制比：去除作者本人文献后，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;棕灰色文字表示作者本人文献部分
7. 本报告单仅对您所选择比对资源范围内检测结果负责



 amlc@cnki.net

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

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

CNKI科研诚信管理系统研究中心