

送检文献信息

【题名】基于网络爬虫的就业信息服务分析系统

作者：李临波

检测时间：2022-01-05 23:15:39

检测范围：☒ 中国学术期刊数据库☒ 优先出版论文数据库☒ 国内外重要学术会议论文数据库☒ 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☒ 中国优秀报纸全文数据库☒ 互联网学术资源数据库☒ 学术网络文献数据库☒ 中国专利文献全文数据库☒ 特色英文文摘数据库☒ 中国标准全文数据库7.80%
总相似比

详细检测结果

原文总字符数 9499



参考文献相似比

0.00%

检测字符数 9274



辅助排除参考文献相似比

7.80%

原文总段落数 265



可能自引相似比

0.00%

相似字符数 723



辅助排除可能自引相似比

7.80%

单篇最大相似比 单篇最大相似字符数
1.16% 108

单篇最大相似文献

基于Android系统的英语云课堂App的应用研究

相似片段分布图



● 绿色代表参考文献相似比 ● 黄色代表可能自引相似比 ● 红色代表除参考文献及可能自引外的其他相似比

相似文献列表

序号	相似比(相似字符)	相似文献	类型	是否引用
1	1.16% 108字符	基于Android系统的英语云课堂App的应用研究 夏焱春（导师：于宝成）；武汉工程大学，硕士（专业：计算机技术）；2017	学位	否
2	0.89% 83字符	基于网络平台与移动平台的高校毕业生就业系统的设计 杨振（导师：郑诚）；安徽大学，硕士（专业：计算机技术）；2014	学位	否
3	0.67% 62字符	基于.NET的高校毕业生就业管理系统设计与实现 江静（导师：顾新;刘燕平）；西安电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2013	学位	否
4	0.49% 45字符	一种基于硅光电倍增管的激光雷达CN202022993953.6 山东富锐光学科技有限公司；UTILITY_MODEL；2020-12-12 00:00:00.0000000	专利	否
5	0.45% 42字符	基于.NET的管理信息系统设计及开发技术研究 唐伟（导师：吴介一;吴锡军）；东南大学，硕士（专业：软件工程）；2005	学位	否
6	0.40% 37字符	云南玉溪工业财贸学校教学质量评价系统的设计与应用 董从华（导师：冯哲圣）；电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2010	学位	否
7	0.35% 32字符	基于大数据分析的校园信息互助共享平台设计与开发研究 陈斌，宰妮妮，刘云翔，原鑫鑫；《山东工业技术》；2019-07-30	期刊	否
8	0.33% 31字符	基于.NET的物流信息管理系统的设计与实现 沈文（导师：王勇）；电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2015	学位	否
9	0.28% 26字符	基于Java EE网站内容管理系统的设计与实现 刘峻伯，王昊；《数字技术与应用》；2015-12-16	期刊	否
10	0.25% 23字符	基于JSP的保险综合业务系统的研究和开发 马文涛（导师：张立臣;李伯基）；广东工业大学，硕士（专业：软件工程）；2007	学位	否

11	0.22% 20字符	基于CTA的用户需求分析方法研究及系统设计应用 付效燕（导师：刘正捷;卫伟杰）；大连海事大学，硕士（专业：计算机技术）；2019	学位	否
12	0.19% 18字符	跨平台学生信息管理系统设计 周长信；《中国管理信息化》；2016-11-10	期刊	否
13	0.18% 17字符	基于项目反应理论的《计算机与信息技术基础》课程的自适应考试系统设计与实现 李娟，朱广贺；《新疆师范大学学报（自然科学版）》；2020-10-30	期刊	否
14	0.18% 17字符	基于Spring MVC医院工勤人员管理系统的设计与实现 沈哲（导师：王远明）；湖南大学，硕士（专业：软件工程）；2019	学位	否
15	0.17% 16字符	天津市2003年国民经济和社会发展规划 ； 百度百科（网址：http://baike.baidu.com/view/16342044.html）；1900-01-01	学术网文	否
16	0.16% 15字符	北京市朝阳区环卫指挥调度平台的设计与实现 关鹏（导师：何所惧;樊勇）；北京工业大学，硕士（专业：软件工程）；2017	学位	否
17	0.16% 15字符	基于RFID的教室人员信息管理与发布系统的设计与实现 吕佳亮（导师：宗晓萍）；河北大学，硕士（专业：控制工程）；2017	学位	否
18	0.15% 14字符	在线储物柜系统的设计与实现 黄闯营（导师：戴鸿君）；山东大学，硕士（专业：计算机技术）；2019	学位	否
19	0.15% 14字符	电子打火机多功能按键200520096458.8 龙南县万德精密塑料五金工业有限公司；实用新型专利；2005-05-16 00:00:00.0000000	专利	否
20	0.15% 14字符	网络舆情监控管理系统的设计与实现 徐美燕（导师：甘露）；电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2015	学位	否
21	0.15% 14字符	基于WebGIS的城市地下电缆普查过程现场管理系统设计与开发 梅珊（导师：张贵军）；浙江工业大学，硕士（专业：控制工程）；2015	学位	否
22	0.14% 13字符	应用型本科院校实践环节档案资料管理与改革 宋晓英；《湖北函授大学学报》；2016-03-29	期刊	否
23	0.14% 13字符	恒升实业有限公司销售管理系统设计 赵玉梅（导师：夏远强;范芳灵）；电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2011	学位	否
24	0.14% 13字符	地方银行客户关系管理系统设计与实现 张欣瑞（导师：冯志勇;曹耀辉）；天津大学，硕士（专业：软件工程）；2016	学位	否
25	0.13% 12字符	基于大数据的设备故障监测系统设计与实现 彭丁巍（导师：肖来元）；华中科技大学，硕士（专业：软件工程）；2019	学位	否
26	0.10% 9字符	基于SSH框架的固定资产管理系统的设计与原型实现 刘婷婕（导师：陈波;王帅）；电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2011	学位	否

相似片段详情

送检文献片段

相似文献片段

1

相似字符数：16

位置

[学术网文]天津市2003年国民经济和社会发展规划（是否引用：否）
； 百度百科（网址：http://baike.baidu.com/view/16342044.html）；1900-01-01

利益。对于当前严峻的毕业生就业形式危机，要做好毕业生就业指导和服务的工作，务必要寻找一个新的发展模式。本问中的基

要做好毕业生的就业指导和服务工作。

2

相似字符数：15

位置

[学位]基于RFID的教室人员信息管理与发布系统的设计与实现（是否引用：否）
吕佳亮（导师：宗晓萍）；河北大学，硕士（专业：控制工程）；2017

即为毕业生就业管理信息化提供解决的方案。本系统主要是为了面向学生和老师的服务系统，提供一些招聘的信息、就业方面的指导以及相

本系统是作为对老师和学生服务的系统，

3

相似字符数：62

位置

[学位]基于.NET的高校毕业生就业管理系统设计与实现（是否引用：否）
江静（导师：顾新;刘燕平）；西安电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2013

就业和完成就业。

随着计算机信息管理、网络办公的逐步普及，信息交流的便捷已被越来越多的

1.2 选题意义

紧跟着计算机化信息管理、网络线上办公的发展和普及，信息交流的方便性已经让越来越多的人受益。所以怎么样利用先进的管理手段，提高就业工作的效率，是所有高校提高管理水平的重要解决问题的方面。现阶段就业信息管理所面临的问题是：数据量

4

相似字符数：18

位置

法和途径。

1.3 本课题主要工作

本文首先对本系统的开发所需要的技术进行简单介绍，然后进一步详细介绍。与之前的系统管理方法

5

相似字符数：14

位置

地实现业务的管理，确保客户的信息不丢失，提高管理和工作水平，从而提高竞争能力。

1.4 毕业设计总体结构安排 全文

6

相似字符数：83

位置

安排

全文共分七章。

第一章：前言，这一章针对本次毕业设计所开发的服务系统进行问题的定义，通过问题的定义明白需要做什么怎么做，并且对该系统开发中的内容简介；本章还对本课题的研究背景与研究意义进行分析探讨，对开发系统的可行性分析还有对论文各章内容的简要介绍。

第二章：需求分析，主要介绍了本系统的

7

相似字符数：13

位置

计的基于网络爬虫的就业信息服务分析系统，主要目标是提高管理员管理工作的效率，并实现对岗位数据信息的采集、管理及分析功

8

相似字符数：23

位置

是实现管理的基本化、规则化和全自动。

采用面向对象的分析方法对就业信息服务分析系统进行功能需求分析，可将需求具体划分为对以下功能的需求：

9

相似字符数：42

位置

统要有分区管理区块管理，系统维护要方便；就实际情况，在系统配置、网络带宽得到充分保证的条件下，我们最需要考虑的性能需求已经系统安全性问题。

4) 系统在确定用户名和密码后，应具有

10

相似字符数：37

位置

人们所利用。如何利用先进的管理手段，提高就业的工作效率，是高校提高管理水平的一个重要方面。

[期刊]跨平台学生信息管理系统设计（是否引用：否）
周长信；《中国管理信息化》；2016-11-10

本章对系统开发需要的技术进行了简单介绍，

[专利]电子打火机多功能按键200520096458.8（是否引用：否）
龙南县万德精密塑料五金工业有限公司；实用新型专利；2005-05-16
00:00:00.00000000

提高工作效率，从而提高市场竞争能力。

[学位]基于网络平台与移动平台的高校毕业生就业系统的设计（是否引用：否）
杨振（导师：郑诚）；安徽大学，硕士（专业：计算机技术）；2014

第 章绪论部分 这一章主要是对本次毕业设计所开发的系统进行问题的定义，通过问题的定义明白需要做什么并且对开发内容简单的介绍了一下；同时本章还对课题的研究背景与研究意义进行分析，对开发本系统的可行性分析还有对论文各章内容的简要介绍。

[期刊]应用型本科院校实践环节档案资料管理与改革（是否引用：否）
宋晓英；《湖北函授大学学报》；2016-03-29

通过科学管理，提高管理员的工作效率，

[学位]基于JSP的保险综合业务系统的研究和开发（是否引用：否）
马文涛（导师：张立臣;李伯基）；广东工业大学，硕士（专业：软件工程）；2007

系统采用了功能分析和面向对象分析的方法进行了系统的需求分析。

[学位]基于.NET的管理信息系统设计及开发技术研究（是否引用：否）
唐伟（导师：吴介一;吴锡军）；东南大学，硕士（专业：软件工程）；2005

就实际情况，在高系统配置、高网络带宽得到保证的情况下，我们最需要考虑的性能需求就是系统安全性问题。

[学位]云南玉溪工业财贸学校教学质量评价系统的设计与应用（是否引用：否）
董从华（导师：冯哲圣）；电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2010

要考虑的性能需求已经系统安全性问题。

4) 系统在确定用户名和密码后，应具有自动连接数据库的功能。在正确连接数据库后，首先应对管理员的用户名和密码进行检验。

11

相似字符数: 45

位置

2.3 性能分析

有关系统架构问题，架构设计是针对一个结构内的各个元素间之间关系的一种主观映射的产物。架构设计可以说是一组抽象模式，可以指导大型系统各个元素的设计。体现出用户与整个系统模块的接口之间保持联

12

相似字符数: 17

位置

方面没有问题。

(3) 安全与保密要求：管理员必须输入自己的用户名和密码来登录整个系统，同时还要选择身份，以此来保障整个程序的安

13

相似字符数: 9

位置

本文采用Django内嵌作为应用服务器，使用MySQL作为数据库服务器，当应用服务器接收请求时，就会执行逻辑代码

14

相似字符数: 17

位置

自顶向下、自底向上、逐步扩张、混合策略。数据库的概念结构设计，是整个数据库设计的关键之一，数据库的设计，数据分析以及首相与概念结

15

相似字符数: 26

位置

功能，可以让用户更容易查找本系统的数据。物理结构设计阶段应该先确定数据库的物理结构，主要是指存取方法和存储结构。对物理结构的评价是时间和空间效率。创立物理结构后，需要选择正确的关系模式。

16

相似字符数: 14

位置

我们基于系统中已有的功能需求进行分析，并对系统的E-R图做一个详细的设计，从而我们就可以得到几个实体之间的详细的关

17

相似字符数: 15

位置

，所以必须登录系统才可以。如果需要登录，则在登录界面中输入用户名和密码，成功之后进入系统，登录模块流程图如图4-

18

相似字符数: 13

位置

系统在确定用户名和密码后，应具有自动连接数据库的功能。

在正确连接数据库，查询到用户相应的信息后，

[专利]一种基于硅光电倍增管的激光雷达CN202022993953.6（是否引用：否）
山东富锐光学科技有限公司；UTILITY_MODEL；2020-12-12 00:00:00.0000000

背景技术 架构设计是人们对一个结构内的元素及元素间关系的一种主观映射的产物，架构设计是一系列相关的抽象模式，用于指导大型软件系统各个方面的设计，

[期刊]基于项目反应理论的《计算机与信息技术基础》课程的自适应考试系统设计
设计与实现（是否引用：否）
李娟，朱广贺；《新疆师范大学学报（自然科学版）》；2020-10-30

管理员通过输入正确的用户名和密码登录系统后，

[学位]基于SSH框架的固定资产管理系统的设计与原型实现（是否引用：否）
刘婷婕（导师：陈波;王帅）；电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2011

本项目 使用mysql作为数据库，

[学位]基于Spring MVC医院工勤人员管理系统的设计与实现（是否引用：否）
沈哲（导师：王远明）；湖南大学，硕士（专业：软件工程）；2019

数据库概念结构设计是数据库设计的第一个极端，

[期刊]基于Java EE网站内容管理系统的设计与实现（是否引用：否）
刘峻伯，王昊；《数字技术与应用》；2015-12-16

首先确定数据库的物理结构;然后对物理结构的时间和空间效率进行评价。

[学位]在线储物柜系统的设计与实现（是否引用：否）
黄闯营（导师：戴鸿君）；山东大学，硕士（专业：计算机技术）；2019

我们对系统的类图做了一个详细的设计，

[学位]基于Android系统的英语云课堂App的应用研究（是否引用：否）
夏焱春（导师：于宝成）；武汉工程大学，硕士（专业：计算机技术）；2017

在登录界面中输入正确的用户名和密码，

[学位]恒升实业有限公司销售管理系统设计（是否引用：否）
赵玉梅（导师：夏远强;范芳灵）；电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2011

面中输入用户名和密码，成功之后进入系统，[登录模块流程图如图4-1所示。](#)

图4-1 登录模块流程图

4.2

19

相似字符数：20

位置

块流程图

4.4 数据分析模块设计

该模块主要分为两个子模块，分别是[数据分析](#)与[数据查询](#)，管理员在登录系统以后，可以选择两个子模块

20

相似字符数：14

位置

有的数据进行数据可视化展示，按条件分析。[数据采集模块流程图如图4-4所示。](#)

图4-4 数据分析模块流程图

第五

21

相似字符数：15

位置

截图

在用户管理模块中，进入主界面后，[可以点击增加按钮，新增一个用户的信息](#)，在填写完表单以后可以（正确无误以后）可以

22

相似字符数：13

位置

后进行编辑，对该用户的个人信息进行编辑，[用户管理模块编辑界面如图5-7所示。](#)

图5-7 用户管理编辑界面截图

5

23

相似字符数：14

位置

查询后，可以返回对应的岗位招聘信息数据。[数据采集模块主界面如图5-8所示。](#)

图5-8 数据采集模块主界面截图

24

相似字符数：12

位置

分布情况统计图、学历要求分布情况统计图。数据分析模块[大屏展示界面如图5-10所示。](#)

图5-10 数据分析模块大屏展示界面

25

相似字符数：31

位置

表单信息以后是否能正确更新模块内部数据，客户管理[模块测试用例如表6-2所示。](#)

表6-2 客户管理模块测试用例

[登录模块的流程图如图5-1所示。](#)

[学位]基于CTA的用户需求分析方法研究及系统设计应用（是否引用：[否](#)）
付效燕（导师：刘正捷;卫伟杰）；大连海事大学，硕士（专业：计算机技术）；2019

[数据分析模块主要分为数据查询和数据探索两个子模块，](#)

[学位]网络舆情监控管理系统的设计与实现（是否引用：[否](#)）
徐美燕（导师：甘露）；电子科技大学，硕士（专业：软件工程）；2015

[数据采集模块的流程图如图4-5所示：](#)

[学位]北京市朝阳区环卫指挥调度平台的设计与实现（是否引用：[否](#)）
关鹏（导师：何所惧;樊勇）；北京工业大学，硕士（专业：软件工程）；2017

[学位]地方银行客户关系管理系统设计与实现（是否引用：[否](#)）
张欣瑞（导师：冯志勇;曹耀辉）；天津大学，硕士（专业：软件工程）；2016

[用户编辑信息模块界面如图5-6所示：](#)

[学位]基于WebGIS的城市地下电缆普查过程现场管理系统设计与开发（是否引用：[否](#)）
梅珊（导师：张贵军）；浙江工业大学，硕士（专业：控制工程）；2015

[数据采集模块的界面如图5-2所示。](#)

[学位]基于大数据的设备故障监测系统设计与实现（是否引用：[否](#)）
彭丁巍（导师：肖来元）；华中科技大学，硕士（专业：软件工程）；2019

[测试结果大屏展示界面如图4-10所示。](#)

[学位]基于Android系统的英语云课堂App的应用研究（是否引用：[否](#)）
夏焱春（导师：于宝成）；武汉工程大学，硕士（专业：计算机技术）；2017

[互动模块测试用例设计如表6.5所示。](#)

表6.5 互动模块测试用例

表6-2 客户管理模块测试用例

编号 测试用例描述 操作过程及输入数据 预期输出 (结果) 测试结果

1 用户管理模块添加功能 按格式输入

26

相似字符数: 31

位置

且提交请求后成功爬取对方网页的数据内容,数据采集模块测试用例如表 6-3 所示。

表6-3 数据采集模块测试用例

编号 测试用例描述 操作过程及输入数据 预期输出 (结果) 测试结果

1 爬虫测试 按条件与页数进行数据采

27

相似字符数: 31

位置

提交表单信息以后是否能正确获取岗位数据,数据分析模块测试用例如表 6-4 所示。

表6-4 数据分析模块测试用例

编号 测试用例描述 操作过程及输入数据 预期输出 (结果) 测试结果

1 按城市查询岗位信息数据 按条件查

28

相似字符数: 31

位置

提供帮助信息 是

6.4 性能测试

性能测试是通过性能测试工具分别模拟多种不同状态的条件下对系统的各个指标进行不同的测试,测试本系统的性能是否可以正常运行。

(

29

相似字符数: 32

位置

缓慢的情况。

6.5 测试结果分析

经过对上述的所有测试结果分析,本系统满足就业信息服务分析系统的客户的基本需求。所有功能齐全,操作便捷,产品运行性能良好,是一个能够应用到实际开发中的系统。

总

用例测试结果测试用例描述操作过程及数据预期结果编号果

[学位]基于Android系统的英语云课堂App的应用研究 (是否引用: 否)
夏焱春 (导师: 于宝成); 武汉工程大学, 硕士 (专业: 计算机技术); 2017

互动模块测试用例设计如表6. 5所示。

表6. 5 互动模块测试用例

用例测试结果测试用例描述操作过程及数据预期结果编号果

[学位]基于Android系统的英语云课堂App的应用研究 (是否引用: 否)
夏焱春 (导师: 于宝成); 武汉工程大学, 硕士 (专业: 计算机技术); 2017

互动模块测试用例设计如表6. 5所示。

表6. 5 互动模块测试用例

用例测试结果测试用例描述操作过程及数据预期结果编号果

[学位]基于.NET的物流信息管理系统的设计与实现 (是否引用: 否)
沈文 (导师: 王勇); 电子科技大学, 硕士 (专业: 软件工程); 2015

性能测试是通过一定的测试工具模拟不同状态下对系统各项性能的指标进行测试。

[期刊]基于大数据分析的校园信息互助共享平台设计与开发研究 (是否引用: 否)
陈斌, 宰妮妮, 刘云翔, 原鑫鑫; 《山东工业技术》; 2019-07-30

经过对上述的测试结果分析, 本平台开发的校园积分互助系统满足客户的要求和需求。所有基本功能齐全, 操作简单, 产品运行性能良好,

报告指标说明

- 原文总字符数: 即送检文献的总字符数, 包含文字字符、标点符号、阿拉伯数字 (不计入空格)
- 检测字符数: 送检文献经过系统程序处理, 排除已识别的参考文献等不作为相似性比对内容的部分后, 剩余全部参与相似性检测匹配的文本字符数
- 总相似比: 送检文献与其他文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 参考文献相似比: 送检文献与其标明引用的参考文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 可能自引相似比: 送检文献与其作者本人的其他已公开或发表文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 单篇最大相似比: 送检文献的相似文献中贡献相似比最高一篇的相似比值
- 是否引用: 该相似文献是否被送检文献标注为其参考文献引用, 作者本人的可能自引文献也应标注为参考文献后方能认定为“引用”

检测报告由万方数据文献相似性检测系统算法生成，仅对您所选择的检测范围内检验结果负责，结果仅供参考
万方检测官方网站：<https://check.wanfangdata.com.cn/> 检测报告真伪验证官方网站：<https://truth.wanfangdata.com.cn/>
北京万方数据股份有限公司出品