

## 知网个人查重服务报告单(全文对照)

报告编号:BC202305231131553037337647

检测时间:2023-05-23 11:31:55

篇名:基于web的竞赛管理系统的设计与实现

作者: 孙慧心

所在单位: 北京建筑大学

检测类型: 毕业设计

比对截止日期: 2023-05-23

检测结果

去除本人文献复制比: 10.1% 去除引用文献复制比: 6% 总文字复制比: 10.1%

单篇最大文字复制比: 1.9% (基于Vue. js的科研管理系统实现策略研究)

重复字符数: [3975] 单篇最大重复字符数: [762] 总字符数: [39349]

(注释: ■ 无问题部分

文字复制部分

引用部分)

## 1. 基于web的竞赛管理系统的设计与实现 第1部分

总字符数: 9735

#### 相似文献列表

日以天町グリベ	
去除本人文献复制比: 21.7%(2110)	21. 7% (2110)
1 基于Vue. js的科研管理系统实现策略研究	7.8% (762)
程萍; - 《电脑知识与技术》- 2023-02-25	是否引证:是
基于Spring Cloud的微服务架构设计	4.7% (459)
曾佳; - 《电子技术》- 2023-01-20	是否引证:是
3 大学生综合竞赛管理系统	2.3% (220)
吕哲心 - 《大学生论文联合比对库》- 2021-05-24	是否引证: 否
基于Java EE学科竞赛管理系统的设计与实现	2.2% (217)
彭杨丽;徐家喜;陈培培; - 《电脑知识与技术》- 2018-07-05	是否引证: 是
5 16113320_李鉴_基于Java的学科竞赛信息查询网的后端设计与实现	2.1% (204)
李鉴 - 《大学生论文联合比对库》- 2020-05-15	是否引证: 否
5 16113320_李鉴_基于Java的学科竞赛信息查询网的后端设计与实现	2.1% (203)
李鉴 - 《大学生论文联合比对库》- 2020-05-13	是否引证: 否
基于Java+EE学科竞赛管理系统的设计与实现 - 道客巴巴	2.0% (197)
- 《互联网文档资源( <u>https://www.doc88.co</u> )》- 2020	是否引证: 否
对高校学科竞赛管理系统改进的研究	1.8% (174)
任嘉;徐卓农;邓飞; - 《科技视界》- 2020-07-15	是否引证: 否
<u>高校学生学科竞赛管理平台的系统设计与实现</u>	1.4% (138)
简国明;蔡润哲;林兴;刘金梅;彭建高; - 《高师理科学刊》- 2018-05-30	是否引证: 是
0 杨海泽_基于JavaWeb大学生学科竞赛发布系统的设计与实现	1.4% (136)

杨海泽 - 《大学生论文联合比对库》- 2019-05-19	是否引证: 否
11 大学生科技竞赛管理方式探讨	1.0% (96)
赵小蕾;谢庆辉; - 《计算机时代》- 2015-06-15	是否引证: 否
12 大学生学科竞赛管理系统的设计与实现	0.8% (74)
刘伟;付元礼;黄辛迪;李小智;胡为; - 《电脑知识与技术》- 2020-06-15	是否引证: 否
13 "智愿点津"高考志愿填报辅助系统设计与实现	0.6% (61)
李志远;姚明菊;魏强; - 《电脑编程技巧与维护》- 2023-01-18	是否引证: 否
14 基于深度学习的超分辨率图像重建方法研究	0.4% (36)
左元勋(导师: 李莉) - 《北京邮电大学硕士论文》- 2021-06-02	是否引证: 否
15 基于PDM的产品图档管理系统的研制与开发	0.4% (35)
解学科;于长伟;陈东; - 《大众科技》- 2011-03-10	是否引证: 否
16 基于ASP. NET技术的小区物业管理系统的设计与实现	0.3% (33)
米国佼(导师: 王连平) - 《吉林大学硕士论文》- 2015-06-01	是否引证: 否
17 王曼华计算机科学与技术20111303012	0.3% (33)
王曼华 - 《大学生论文联合比对库》- 2015-05-28	是否引证: 否
18 面向移动运营商的业务投诉智能分析系统设计与实现	0.3% (32)
李文超(导师: 倪巍伟;邱文君) - 《东南大学硕士论文》- 2021-06-10	是否引证: 否
19 移动终端下五层十五级遥感瓦片的多维显示及缓存优化方法研究	0.3% (32)
范心仪(导师: 刘仁义) - 《浙江大学硕士论文》- 2019-06-10	是否引证:否
20 基于Silverlight技术的社区物业管理系统的分析与设计	0.3% (31)
万念斌(导师: 陈海山) - 《厦门大学硕士论文》- 2013-10-01	是否引证: 否
21 基于Web的程序设计类课程在线学习系统的设计与实现	0.3% (31)
许武贤 - 《大学生论文联合比对库》- 2016-04-02	是否引证: 否

#### 原文内容

#### 此处有 72 字相似

摘要 随着高等教育领域的快速发展和竞争压力的日益 加剧,越来越多的大学生选择参与各种学科竞赛以提升 自身的综合素质和专业

能力。然而,由于大学学科竞赛涉及的专业范围广泛、 参赛人数众多以及赛程和赛制各异等特点,高等教育机 构在组织和信息监控过程中面临诸多管理挑战。传统的 人工管理方式由于效率低下、难以监控、容易出错以及 信息共享困难等问题,已经无法满足高校日益增长的学 科竞赛管理需求。现有的一

#### 相似内容来源

基于Java EE学科竞赛管理系统的设计与实现 彭杨丽;徐家喜;陈培培; -《电脑知识与技术》- 2018-07-05(是否引证: 是)

1. 一种广普及、深受益的教学教育改革方式应运而生,这种群众性科技活动不仅能与高效课堂紧密结合,还能有效考查学生解决实际问题的能力;一方面,由于高校学科竞赛涉及专业广泛、参赛人数众多和赛程赛制区别较大等特点,导致高校在组织开展和信息监控的过程中面临许多管理方面的困难,低效率、难监控、易出错、难共享的传统人工管理模式已无法满足高校日益增长的学科竞赛管理需求。基于此,本文提出了通过Hibe

16113320\_李鉴\_基于Java的学科竞赛信息查询网的后端设计与实现 李鉴 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-05-13 (是否引证: 否)

1. 一种广普及、深受益的教学教育改革方式应运而生,这种群众性科技活动不仅能与高效课堂紧密结合,还能有效考查学生解决实际问题的能力: 一方面,由于高校学科竞赛涉及的专业较为广泛、参赛人数较为众多和赛程赛制区别较大等特点,导致高校在组织开展和信息监控的过程中面临许多管理方面的困难,低效率、易出错、难共享、难监控的传统人工管理模式已无法满足高校日益增长的学科竞赛管理需求。开发出一款可以代替

16113320\_李鉴\_基于Java的学科竞赛信息查询网的后端设计与实现 李鉴 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-05-15 (是否引证: 否)

1. 益的教学教育改革方式应运而生,这种群众性科技活动不仅能与高效课堂紧密结合,还能有效考查学生解决实际问题的能力;另一方面,由于高校学科竞赛涉及的专业较为广泛、参赛人数较为众多和赛程赛制区别较大

1

等特点,导致高校在组织开展和信息监控的过程中面临 许多管理方面的困难,低效率、易出错、难共享、难监 控的传统人工管理模式已无法满足高校日益增长的学科 竞赛管理需求。开发出一款可以代替 基于Java+EE学科竞赛管理系统的设计与实现 - 道客巴巴 《互联网文档资源(https://www.doc88.co)》- (是否引 1. 一种广普及、深受益的教学教育改革方式应运而生 ,这种群众性科技活动不仅能与高效课堂紧密结合,还 能有效考查学生解决实际问题的能力; 一方面, 由于高 校学科竞赛涉及专业广泛、参赛人数众多和赛程赛制区 别较大等特点,导致高校在组织开展和信息监控的过程 中面临许多管理方面的困难,低效率、难监控、易出错 、难共享的传统人工管理模式已无法满足高校日益增长 的学科竞赛管理需求。基于此,本 TO TO THE PART OF 对高校学科竞赛管理系统改进的研究 任嘉;徐卓农;邓飞; 《科技视界》- 2020-07-15 (是否引证: 否) 1. 才需要更强的创新能力、实践能力、应变能力。大学 生科学竞赛在教学过程中起到抛砖引玉的作用,有助于 培养优秀应用型人才。但众多学科竞赛具有涉及专业广 泛、参赛人数众多和赛程赛制区别较大等特点,导致各 高校在组织开展和信息监控的过程中面临许多管理方面 的困难。低效率、难监控、易出错、难共享的传统人工 管理模式已无法满足高校日益增长的学科竞赛管理需求 。学校对竞赛组织、参赛、评价等方 此处有 33 字相似 于效率低下、难以监控、容易出错以及信息共享困难等 15 (是否引证: 否) 问题,已经无法满足高校日益增长的学科竞赛管理需求 。现有的一些学科竞赛管理 系统, 功能过于简单, 无法覆盖学科竞赛的全过程, 缺 乏全流程管理。 因此, 本文在对当前研究状况和相关技术进行深入调研 后,以满足大学生参与竞赛的需求为目标,利用当下流 分享获奖作品、统计 行的微服务架构,结合Sp 2 大学生综合竞赛管理系统 对库》- 2021-05-24 (是否引证: 否)

大学生学科竞赛管理系统的设计与实现 刘伟;付元礼;黄 辛迪;李小智;胡为; -《电脑知识与技术》- 2020-06-

1. 数据的安全性与完整性。同时,还可以为学生参赛、 教师审核队伍及在线指导等提供便利。目前已研发了一 些学科竞赛管理系统,但部分系统功能较为简单,无法 覆盖学科竞赛全过程,缺乏全流程管理[4-5]。本文所 开发的大学生学科竞赛管理系统在参考已有类似系统的 基础上,对功能进行进一步扩展,提供发布竞赛通知、

吕哲心 -《大学生论文联合比

1. 数据的安全性与完整性。同时,还可以为学生参赛、 教师审核队伍及在线指导等提供便利。目前已研发了一 些学科竞赛管理系统,但部分系统功能较为简单,无法 覆盖学科竞赛全过程,缺乏全流程管理。本文所开发的 大学生学科竞赛管理系统在参考已有类似系统的基础上 ,对功能进行进一步扩展,提供发布竞赛通知、分享获 奖作品、统计

#### 此处有 64 字相似

ion Management, microservices architecture 绪言 1.1 课题

随着高等教育的发展,大学生参与各类学科竞赛已成为 提高学生综合素质和能力的重要途径,也是对传统课堂 教育的有效补充。学科竞赛

可以激发学生的学习兴趣,培养创新思维和团队合作精 神,加深对所学知识的理解和应用,锻炼解决实际问题 的能力,提高其专业水平和

此处有 116 字相似

大学生综合竞赛管理系统 吕哲心 - 《大学生论文联合比 对库》- 2021-05-24 (是否引证: 否)

1. ion Management; Data Control; Information Management前言选题背景大学生学科竞赛是提升大学生 综合能力和专业素质的重要手段和途径,也是对传统课 堂教学的重要补充。学科竞赛在教育教学改革和创新人 才培养中发挥重要作用,越来越受到广大高校师生的关 注与重视。大学生学科竞赛活动不仅有利于提升大学生 的

基于Java+EE学科竞赛管理系统的设计与实现 - 道客巴巴

4

- 3 -

养创新思维和团队合作精神,加深对所学知识的理解和应用,锻炼解决实际问题的能力,提高其专业水平和实践经验[1]。 但是,

由于高校学科竞赛涉及专业广泛、参赛人数众多和赛程 赛制区别较大等特点,导致高校在组织开展和信息监控 的过程中面临许多管理方面的困难,低效率、难监控、 易出错、难共享的传统人工管理模式已无法满足高校日 益增长的学科竞赛管理需求[2]。

同时,随着21世纪科技的快速发展和数字化的推进,教育部已经明确把加强学科竞赛工作纳入实践教学与人才培养模式改革创新的质量



1. 受益的教学教育改革方式应运而生,这种群众性科技活动不仅能与高效课堂紧密结合,还能有效考查学生解决实际问题的能力;一方面,由于高校学科竞赛涉及专业广泛、参赛人数众多和赛程赛制区别较大等特点,导致高校在组织开展和信息监控的过程中面临许多管理方面的困难,低效率、难监控、易出错、难共享的传统人工管理模式已无法满足高校日益增长的学科竞赛管理需求。基于此,本文提出了通过Hibernate和struts2等Java EE技术设计并实现的学科竞赛管理系统,致力于学科竞赛

基于Java EE学科竞赛管理系统的设计与实现 彭杨丽;徐家喜;陈培培; -《电脑知识与技术》- 2018-07-05(是否引证: 是)

1. 受益的教学教育改革方式应运而生,这种群众性科技活动不仅能与高效课堂紧密结合,还能有效考查学生解决实际问题的能力;一方面,由于高校学科竞赛涉及专业广泛、参赛人数众多和赛程赛制区别较大等特点,导致高校在组织开展和信息监控的过程中面临许多管理方面的困难,低效率、难监控、易出错、难共享的传统人工管理模式已无法满足高校日益增长的学科竞赛管理需求。基于此,本文提出了通过Hibernate和struts2等Java EE技术设计并实现的学科竞赛管理系统,致力于学科竞赛

16113320\_李鉴\_基于Java的学科竞赛信息查询网的后端设计与实现 李鉴 -《大学生论文联合比对库》- 2020-05-13 (是否引证: 否)

1. 受益的教学教育改革方式应运而生,这种群众性科技活动不仅能与高效课堂紧密结合,还能有效考查学生解决实际问题的能力,一方面,由于高校学科竞赛涉及的专业较为广泛、参赛人数较为众多和赛程赛制区别较大等特点,导致高校在组织开展和信息监控的过程中面临许多管理方面的困难,低效率、易出错、难共享、难监控的传统人工管理模式已无法满足高校日益增长的学科竞赛管理需求。开发出一款可以代替人工管理的学科竞赛管理系统能解决上述的人工管理模式下竞赛管理的缺点。随着对于竞赛要求的不断提高,学

16113320\_李鉴\_基于Java的学科竞赛信息查询网的后端设计与实现 李鉴 -《大学生论文联合比对库》- 2020-05-15 (是否引证: 否)

1. 益的教学教育改革方式应运而生,这种群众性科技活动不仅能与高效课堂紧密结合,还能有效考查学生解决实际问题的能力;另一方面,由于高校学科竞赛涉及的专业较为广泛、参赛人数较为众多和赛程赛制区别较大等特点,导致高校在组织开展和信息监控的过程中面临许多管理方面的困难,低效率、易出错、难共享、难监控的传统人工管理模式已无法满足高校日益增长的学科竞赛管理需求。开发出一款可以代替人工管理的学科竞赛管理系统能解决上述的人工管理模式下竞赛管理的缺点。随着对于竞赛需求的不断提升,学

对高校学科竞赛管理系统改进的研究 任嘉;徐卓农;邓飞; -《科技视界》-2020-07-15(是否引证:否)

1. 才需要更强的创新能力、实践能力、应变能力。大学 生科学竞赛在教学过程中起到抛砖引玉的作用,有助于 培养优秀应用型人才。但众多学科竞赛具有涉及专业广 泛、参赛人数众多和赛程赛制区别较大等特点,导致各 高校在组织开展和信息监控的过程中面临许多管理方面



此处有 43 字相似 享的传统人工管理模式已无法满足高校日益增长的学科 竞赛管理需求[2]。同时,随着21世纪科技的快速发展 和数字化的推进, 教育部已经明确把加强学科竞赛工作纳入实践教学与人 5 才培养模式改革创新的质量工程中[3]。 推动数字化转型,数字化管理系统的需求日益增长。尤 其在大学环境中,各类竞赛活动如科研、创新创业和艺 术等为学生提供了宝贵的实 此处有 144 字相似 需求日益增长。尤其在大学环境中,各类竞赛活动如科 研、创新创业和艺术等为学生提供了宝贵的实践机会。 竞赛管理系统作为一种 能够帮助竞赛组织方高效地完成竞赛组织等相关工作的 系统。它能够让学生更快地获得本校内或者高校间的学 科竞赛信息,同时还可以在系统上进行竞赛的报名和成 绩查询。对于竞赛的组织方而言,他们可以方便地申请 举办一个新的竞赛,发布竞赛相关信息,在平台上查看 竞赛的报名情况以及报名学生的基本信息[4]。 虽然目前已研发了一些学科竞赛管理系统,但部分系统 功能较为简单,无法覆盖学科竞赛全过程,缺乏全流程 管理[5]。 所以开发 6

的困难。低效率、难监控、易出错、难共享的传统人工 管理模式已无法满足高校日益增长的学科竞赛管理需求 。学校对竞赛组织、参赛、评价等方面的工作亟须标准 化、流程化、数字化,以达到准确精细的评估竞赛效果 、提升竞赛质量的目的。同时

大学生科技竞赛管理方式探讨 赵小蕾;谢庆辉; -《计算机时代》-2015-06-15(是否引证: 否)

1.1大学生科技竞赛管理方式转变的必要性大学生科技竞赛作为应用型、创新型人才培养的重要手段之一[1-3],教育部已经明确把加强学科竞赛工作纳入实践教学与人才培养模式改革创新的质量工程中[4]。以学科竞赛为契机的各类教学改革措施相继被提出[5-6],学科竞赛逐渐深入到了高校的日常教学工作和研究中。而作为提升学生专

高校学生学科竞赛管理平台的系统设计与实现 简国明;蔡 润哲;林兴;刘金梅;彭建高;一《高师理科学刊》-2018-05-30(是否引证:是)

1.、公开地传递到学生手中.1需求分析与模块设计 1.1需求分析学科竞赛管理系统设计[3-4]的目的是服务 于广大的高校师生,它能够帮助竞赛组织方高效地完成 竞赛组织等相关工作.对学生而言,学科竞赛可以让他们 更快地获得本校内或者高校间的学科竞赛信息,同时还 可以在系统上进行竞赛的报名和成绩查询.对于竞赛的 组织方而言,他们可以方便地申请举办一个新的竞赛,发 布竞赛相关信息,在平台上查看竞赛的报名情况以及报 名学生的基本信息,同时还可以进行试题的批改和成绩 上传.1.2模块设计为了完成需求[5],系统开发应有的功 能模块,包括用户报名模块、信息发布

杨海泽\_基于JavaWeb大学生学科竞赛发布系统的设计与实现 杨海泽 - 《大学生论文联合比对库》- 2019-05-19 (是否引证: 否)

- 1. 软件在运行时与其他的软件之间的兼容性等等也是软件需求分析的目标。学科竞赛管理系统设计的目的是服务于广大的高校师生,它能够帮助竞赛组织方高效地完成竞赛组织等相关工作. 对学生而言, 学科竞赛可以让他们更快地获得本校内或者高校间的学科竞赛信息, 同时还可以在系统上进行竞赛的报名和成绩查询。对于竞赛的组织方
- 2. 理系统设计的目的是服务于广大的高校师生,它能够帮助竞赛组织方高效地完成竞赛组织等相关工作. 对学生而言,学科竞赛可以让他们更快地获得本校内或者高校间的学科竞赛信息,同时还可以在系统上进行竞赛的报名和成绩查询。对于竞赛的组织方而言,他们可以方便地申请举办一个新的竞赛,发布竞赛相关信息,在平台上查看竞赛的报名情况以及报名学生的基本信息,同时还可以进行试题的批改和成绩上传。2.1 系统业务流程分析用户在学科竞赛管理系统上应该能够进行竞赛申请、竞赛审

#### 此处有 58 字相似

,他们可以方便地申请举办一个新的竞赛,发布竞赛相 关信息,在平台上查看竞赛的报名情况以及报名学生的 基本信息[4]。 虽然

目前已研发了一些学科竞赛管理系统,但部分系统功能 较为简单,无法覆盖学科竞赛全过程,缺乏全流程管理 [5]。

所以开发

大学生学科竞赛管理系统的设计与实现 刘伟;付元礼;黄辛迪;李小智;胡为; -《电脑知识与技术》-2020-06-15(是否引证: 否)

1. 能提高效率,减少人为管理的出错,又能保障数据的 安全性与完整性。同时,还可以为学生参赛、教师审核 队伍及在线指导等提供便利。目前已研发了一些学科竞 赛管理系统,但部分系统功能较为简单,无法覆盖学科 竞赛全过程,缺乏全流程管理[4-5]。本文所开发的大 学生学科竞赛管理系统在参考已有类似系统的基础上

7

一个功能全面、可以覆盖整个竞赛参与流程的竞赛管理 系统,具有非常重要的实用价值。 1.2 课题研究的目 的和意义 本研究

,对功能进行进一步扩展,提供发布竞赛通知、分享获 奖作品、统计参赛信息、

大学生综合竞赛管理系统 吕哲心 - 《大学生论文联合比对库》 - 2021-05-24 (是否引证: 否)

1. 能提高效率,减少人为管理的出错,又能保障数据的 安全性与完整性。同时,还可以为学生参赛、教师审核 队伍及在线指导等提供便利。目前已研发了一些学科竞 赛管理系统,但部分系统功能较为简单,无法覆盖学科 竞赛全过程, 缺乏全流程管理。本文所开发的大学生学 科竞赛管理系统在参考已有类似系统的基础上,对功能 进行进一步扩展,提供发布竞赛通知、分享获奖作品、 统计参赛信息、

基于Tava+EE学科竞赛管理系统的设计与实现 - 道客巴巴 《互联网文档资源(https://www.doc88.co)》-证: 否)

基家 1. 程信息,还可以对以往竞赛进行数据统计并导出数据 报表:后台管理功能主要是对系统用户账号以及系统数 据字典信息的管理。下图2为学科竞赛管理系统的系统 功能结构图。学科竞赛管理系统竞赛项目管理 系统后 台管理竞赛报名信息浏览信息收录统计导出账号管理 竞赛信息管理系统公告竞赛信息动态新闻成果展示

基于Java EE学科竞赛管理系统的设计与实现 彭杨丽;徐家喜;陈培培; -《电脑知识与技术》-2018-07-05(是否引证:是)

1.程信息,还可以对以往竞赛进行数据统计并导出数据 报表:后台管理功能主要是对系统用户账号以及系统数 据字典信息的管理。下图2为学科竞赛管理系统的系统 功能结构图。学科竞赛管理系统竞赛项目管理系统后台 管理竞赛报名信息浏览信息收录统计导出账号管理竞赛 信息管理系统公告竞赛信息动态新闻成果展示数据

此处有 31 字相似

能模块图等图示进行详细明确的阐述。 第5章,系统实 现。使用相关开发工具完成角色管理系统微服务的搭建 、前端和后端的开发,

并展示部分关键代码和界面。通过展示重点功能的测试 用例,确保系统

的实现如预期设计。 第6章,总结及展望。对竞赛管理 系统的设计与实现工作做了简要的总结,并对后续工作 提出了设想。 2

此处有 259 字相似

统的设计与实现工作做了简要的总结,并对后续工作提 出了设想。 2 相关技术环境介绍 2.1 微服务架构 2. 1. 1

微服务架构的特点

微服务架构是从 SOA发展而来。微服务据业务范围划分 多个小的工作单位,每个单位具有高内聚性、低协同性 ,能以独立实体形式存在系统进程中。在技术维度方面 来看,可将微服务视作一个个组件,运行便捷,占用空 间也少。不像单体架构,不同服务之间会有耦合关系 ,如若在系统运行过程之中对某一系统改变,就得重新 架构服务。在代码实现方面来看,几个功能固定通用的 情况下,就可将应用分解,模块化的解决重复编码的问 题,提高应用效果,不管开发还是运维都更加快捷,所 以微服务有着分解化服务处理、复杂度低、技术多元化 的特点[10]。

这样的设计让微服务架构实现了解耦,减少了开发大型

面向移动运营商的业务投诉智能分析系统设计与实现 李 文超 - 《东南大学硕士论文》 - 2021-06-10 (是否引证 : 否)

1. 表结构。紧接着,对系统的用户管理模块、模型管理 模块、特征提取模块、分类与推荐模块和投诉可视化模 块的实现进行了介绍,并展示了部分关键代码和界面。 最后,通过界面交互的方式,对系统各个功能模块进行 了测试,证实可以满足需求,完成了面向移动运营商的 业务投诉智能分析系统设计与实现。6.2 研究展望

基于Spring Cloud的微服务架构设计 曾佳; -《电子技术 - 2023-01-20 (是否引证: 是)

1., 是响应国家《关于加快推进国有企业数字化转型工 作的通知》的政策推动,是当前企业数字化转型、智能 化发展的必然趋势。2 微服务架构的特点微服务据业务 范围划分多个小的工作单位,每个单位具有高内聚性、 低协同性,能以独立实体形式存在系统进程中。在技术 维度方面来看,可将微服务视作一个个组件,运行便捷 ,占用空间也少。不像单体架构,不同服务之间会有耦 合关系, 如若在系统运行过程之中对某一系统改变, 就 得重新架构服务。在代码实现方面来看,几个功能固定 通用的情况下,就可将应用分解,模块化的解决重复编 码的问题, 提高应用效果, 不管开发还是运维都更加快 捷,所以微服务有着分解化服务处理、复杂度低、技术 多元化的特点。具有技术异构性优势的微服务,在一个 由多个服务相互协作的系统中,可以在不同的服务中使 用最适合该服务的技术架构或者开发语言,

8

9

集成程序的必要性,让公司能够快速、可靠地对程序进 行迭代[11]。 近些 基于Spring Cloud的微服务架构设计 曾佳; -《电子技术 此处有 115 字相似 - 2023-01-20 (是否引证: 是) 构作为框架可以更好的进行功能拓展,降低运维成本。 1.。Motan框架和MSEC框架在配置中心、网关、熔断机 2.1.2 Spring Cloud微服务架构 首先,完整的微服务 制、服务监控、链路监控方面也都有明显的欠缺。 需要注册中心用来集中管理,实现服务的注册,发现,检 (1) 完整的微服务需要注册中心用来集中管理, 实现服 查等功能。其次,架构中每个微服务一般会部署为单个 务的注册,发现,检查等功能; (2)架构中每个微服务 独立的进程,无服务状态时,会有多个独立进程提供服 一般会部署为单个独立的进程, 无服务状态时, 会有多 10 务。同时,架构中要内嵌一种负载均衡机制。最后,-个独立进程提供服务; (3) 架构中要内嵌一种负载均 个好的微服务平台应该方便扩展和部署。 衡机制; (4) 好的微服务平台应该方便扩展和部署。 Spring Cloud就是一套完整的微服务解决方案,包括服 与其他三个框架对比可知, Spring Cloud是一套完整的 务发现、服务注册、配置中心、链路追踪、异常处理等 微服务解决方案, 集成市面上较好的微服务框架, 简化 模块。Spr 开发代码量, 基于Spring Cloud的微服务架构设计 曾佳; -《电子技术 此处有 93 字相似 》- 2023-01-20(是否引证: 是) 内嵌一种负载均衡机制。最后,一个好的微服务平台应 1. 与其他三个框架对比可知, Spring Cloud是一套完整 该方便扩展和部署。Spring Cloud就是一套完整的微服 的微服务解决方案,集成市面上较好的微服务框架,简 务解决方案, 化开发代码量,包括服务发现、服务注册、配置中心、 包括服务发现、服务注册、配置中心、链路追踪、异常 链路追踪、异常处理等模块。Spring Cloud提供了标准 处理等模块。Spring Cloud提供了标准化的、全栈式的 11 化的、全栈式的技术方案,可以认为Spring Cloud是构 技术方案,可以认为Spring Cloud是构建微服务的最佳 建微服务的最佳方案。4 基于微服务框架设计的系统平 方案[13]。 台在系统架构选择上采用Spring Cloud微服务的架构方 式完成,质量综合信息智能化 2.2 Vue Vue. js是轻量级前端框架,其具有良好的性能 和较强灵活性,它基于标准 HTML、CSS 和 Java "智愿点津"高考志愿填报辅助系统设计与实现 李灵;姚明菊;魏强; -《电脑编程技巧与维护》-2023-01-此处有 64 字相似 ud是构建微服务的最佳方案[13]。 2.2 Vue Vue. js是® 18 (是否引证: 否) 轻量级前端框架, 其具有良好的性能和较强灵活性, 它 1. ng Security实现逻辑2.2 Vue前台框架Vue是一套用 基于标准 HTML、CSS 和 JavaScript 构建,并提供了 于构建用户界面的Java Script框架。它基于标准 一套声明式的、组件化的编程模型,帮助高效地开发用 HTML、CSS和Java Script构建,并提供了一套声明式的 12 户界面。 、组件化的编程模型,帮助用户高效地开发用户界面 [3]。Vue的两大核心功能是声明式渲染和DOM的响应性 其采用的是虚拟DOM机制,具体操作内存中对象运行速 ,在声明式渲染中, Vue基于标准的HTML语言扩展出一 度较快,待更新后,可将最终js对象应映射为真实 套全新的模板语法, DOM, 并交由浏览器进行 基于Vue. js的科研管理系统实现策略研究 程萍; -《电脑 此处有 574 字相似 知识与技术》- 2023-02-25 (是否引证: 是) HTML、CSS 和 JavaScript 构建,并提供了一套声明式 1. 化的前端框架。1 相关技术第一, Vue. js技术。 的、组件化的编程模型,帮助高效地开发用户界面。 Vue. js是轻量级前端框架,其具有良好的性能和较强灵 活性,其采用的是虚拟DOM机制,具体操作内存中对象 采用的是虚拟DOM机制,具体操作内存中对象运行速度 运行速度较快,待更新后,可将最终js对象应映射为真 较快,待更新后,可将最终js对象应映射为真实 实DOM,并交由浏览器进行绘制,进而解决浏览器性能 DOM,并交由浏览器进行绘制,进而解决浏览器性能问 问题[1-2]。Vue能够通过各变量添加多个setter以及 题[14,15]。Vue能够通过各变量添加多个setter以及 getter,这样实现双向数据绑定,能够简化Web前端的 getter, 这样实现双向数据绑定, 能够简化Web前端的 开发流程,帮助研发者降低开发难度,提升前端开发效 开发流程,帮助研发者降低开发难度,提升前端开发效 率,使高校能够缩短研发周期和成本。[1-2]第二 率, 使高校能够缩短研发周期和成本。 13 , Vue-router以及vuex。Vue-router是Vue.js所发布的 Vue-router以及vuex。Vue-router是Vue. js所发布的路 路由插件,其中Vue. js为深度集成。传统页面运用,是 由插件,其中Vue. js为深度集成。传统页面运用,是采 采用超链接的方式实现页面跳转、切换, 而Vue-用超链接的方式实现页面跳转、切换,而Vue-router路 router路由插件单页面应用过程中,是通过路径之间切 由插件单页面应用过程中,是通过路径之间切换的。而 换的。而Vue. js实现无刷新访问页面、改变页面,实现 Vue. js实现无刷新访问页面、改变页面,实现页面路径 页面路径动态调整,便于页面的切换,不断提升用户的 动态调整,便于页面的切换,不断提升用户的体验感。 体验感。vuex是Vue. js所提出的全局状态管理方案。能 vuex是Vue. js所提出的全局状态管理方案。能够在全球 够在全球各实例中放置vuex,使各组件同步响应,进而 各实例中放置vuex,使各组件同步响应,进而减少系统 减少系统运行复杂性。在管理全局状态过程中,需要区 运行复杂性。在管理全局状态过程中,需要区分组建本 分组建本地状态以及应用层级状态,以防组建未来状态 地状态以及应用层级状态,以防组建未来状态,被放置 ,被放置在应用及状态中进行管理[3]。[3]第三 在应用及状态中进行管理[16]。 - 7 -

, Axios。Axios是基于promise的HTTP库, 其能够用于 Axios。Axios是基于promise的HTTP库,其能够用于 node. js以及浏览器中。Axios可从浏览器创建 node. js以及浏览器中。Axios可从浏览器创建 XMLHttpreqests, 能够支持API、拦截响应、请求转换 XMLHttpregests,能够支持API、拦截响应、请求转换 , 请求数据、响应数据等[17]。 , 请求数据、响应数据等。在本系统设计中, 采用 Axios以实现服务器与客户端数据交换。第四,云数据 云数据存储技术。该系统数据存储采用租赁第三方数据 存储技术。该系统数据存储采用租赁第三方数据中 中心方式完成, 即云存储技术, 该技术将数据存储在云 端多个服务器上,用户可方 此处有 130 字相似 基于Vue. js的科研管理系统实现策略研究 程萍: -《电脑 知识与技术》- 2023-02-25 (是否引证: 是) os可从浏览器创建XMLHttpregests,能够支持API、拦 1. PI、拦截响应、请求转换,请求数据、响应数据等。 截响应、请求转换,请求数据、响应数据等[17]。 云 在本系统设计中,采用Axios以实现服务器与客户端数 数据存储技术。该系统数据存储采用租赁第三方数据中 据交换。第四,云数据存储技术。该系统数据存储采用 心方式完成, 即云存储技术, 该技术将数据存储在云端 租赁第三方数据中心方式完成,即云存储技术,该技术 多个服务器上,用户可方便通过系统程序接口API访问 将数据存储在云端多个服务器上,用户可方便通过系统 存储资源池中的数据。使用云存储技术不但可以提高系 14 程序接口API访问存储资源池中的数据。使用云存储技 统的安全可靠性,而且实现了系统数据的海量存储 术不但可以提高系统的安全可靠性,而且实现了系统数 [18]。 据的海量存储[4]。[4]2 系统分析针对学院目前科研管 <del>2.</del> 3 理的实际情况,课题组成员分别与科研管理人员、科研 本章小结 本章主要介绍了在构建竞赛管理系统中所使 处处长、科研干事进行了沟通, 了解了在科研工 用的微服务框架、Spring Cloud框架Vue这几种相关技 术的技术 此处有 33 字相似 大学生综合竞赛管理系统 吕哲心 - 《大学生论文联合比 对库》- 2021-05-24 (是否引证: 否) 中发布了一些通知公告或赛事宣传信息, 学生需要及时 1. 五大功能模块,系统功能结构图如图所示。竞赛信息 的查看赛事宣传和通知公告。 2. 教师用户的权限与学 管理模块. 竞赛信息管理模块: 竞赛信息管理模块分为 生用户相似,他们也 以下几个功能模块:可以添加竞赛信息,将最近的学科 可以管理自己的个人信息,查阅最新的竞赛信息,查看 15 竞赛信息添加到系统中。通知发布模块:发布竞赛通知 系统中的通知公告、 ,将比赛相关的通知发布,竞赛方案管理模块:竞赛会 赛事宣传信息。在竞赛进行的过程中,教师可以在所指 存在预备方案,管理员可以对竞赛的多种预备方案进行 导的小队中上传一些指导材料,也可以下载学生在竞赛 对人 中产生的一些竞赛交流文件 此处有 33 字相似 王曼华计算机科学与技术20111303012 王曼华 - 《大学生 论文联合比对库》- 2015-05-28 (是否引证: 否) 导的小队中上传一些指导材料,也可以下载学生在竞赛 1. 学习资料,管理个人信息; 教师用户可以对试卷的主 中产生的一些竞赛交流文件。比赛结束后,他们还可以 观题部分进行批改,上传下载学习资料,管理试题库 查看小队的竞赛奖项和成果 , 试卷, 成绩, 以及自己的个人信息; 管理员拥有该系 信息。 统的最高权限,主要是对用户,学院,班级,科目,成 16 3. 管理员在系统中拥有最高权限,他们可以进行用户 绩,资料的管理。模块用图表示如图2~图4:图2学生 管理, 用户功能图3 教师用户功能图4 系统 包括管理用户个人信息,用户角色信息和用户所在的院 系信息。在竞赛开始前,管理员需要在系统中发布一些 赛事宣传信息,同时还要对 基于Vue. is的科研管理系统实现策略研究 程萍: -《电脑 此处有 78 字相似 知识与技术》- 2023-02-25 (是否引证: 是) ,以及发布通知公告和赛事宣传。 根据以上描述,并 1. 动; 二级院负责人主要是查看本部门人员信息如有错 参考面向对象软件工程的方法,可以将该系统初步划分 误或者密码遗忘等问题协调解决。2) 科研成果管理模 为以下模块: 1. 块设计。该模块包括论文管理模块、著作管理模块、知 管理员端:用户管理模块(包括个人信息管理、角色管 识产权管理模块、课题管理模块, 主要实现各类科研成 理、院系管理)、通知公告模块、竞赛信息管理模块、 果的信息审核、存储功能。各部门教师将自己发表的论 竞赛队伍管理模块(包括报名审批、文件管理)、荣誉 文、著作、知识产权、研究课题的相关信息及佐证材料 信息管理模块 上传系 17 (包括奖项和成果审批)、赛事宣传模块。 2. 学生用 户端: 个人信息管理模块、通知公告查阅模块、竞赛信 2. 动; 二级院负责人主要是查看本部门人员信息如有错 息查阅和申请模块( 误或者密码遗忘等问题协调解决。2) 科研成果管理模 块设计。该模块包括论文管理模块、著作管理模块、知 识产权管理模块、课题管理模块, 主要实现各类科研成 果的信息审核、存储功能。各部门教师将自己发表的论 文、著作、知识产权、研究课题的相关信息及佐证材料 上传系

移动终端下五层十五级遥感瓦片的多维显示及缓存优化方法研究 范心仪 - 《浙江大学博士论文》- 2019-06-10(是否引证: 否)

1. 户登录注册等功能,同时还支持用户密码或其他基础信息的修改维护。(2) 移动共享服务组件:包含多源空间信息二维展示模块、多源空间信息三维展示模块、地图操作模块、定位管理上传模块、历史影像展示模块和主分屏展示模块。多源空间信息二维和三维展示模块提供了五层十五级高分切片数据、矢量及栅

基于ASP. NET技术的小区物业管理系统的设计与实现 米国 佼 - 《吉林大学硕士论文》 - 2015-06-01 (是否引证: 否

1. 总体结构设计根据上章所进行的需求分析,可知本系统的总体功能包括:系统管理、设备管理、车位管理、收费管理、维修管理、投诉管理、员工管理、住户信息管理、公告管理等模块。下面逐一介绍各个功能模块的详细内容。系统管理:可以添加用户信息、修改用户信息、删除用户信息,设备管理:可以添

16113320\_李鉴\_基于Java的学科竞赛信息查询网的后端设计与实现 李鉴 -《大学生论文联合比对库》- 2020-05-13(是否引证: 否)

1. 复与删除功能测试截图结论本系统平台目前实现了管理员、教师和学生三角色的登录使用,完成了管理员对后台竞赛信息栏目的管理、竞赛信息文章的管理、留言的管理和维护、公告的新增,编辑和删除、对用户进行编辑和删除操作、普通管理员的新增编辑和删除操作。平台也支持教师进行登录后台进行管理相关的栏目,对留

16113320\_李鉴\_基于Java的学科竞赛信息查询网的后端设计与实现 李鉴 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-05-15 (是否引证: 否)

1. 学生列表进行导出,可以对网站浏览进行查看管理,可以对未回复的网站留言进行回复,教师用户相当于弱化版的管理员用户,用于辅助管理员用户的管理,留言管理、公告管理、获奖管理以及学生管理。管理员拥有对账号的最大控制权限,可以对教师和学生用户账号进行编辑和删除。系统预留一个超级管理员账号,此账号

大学生学科竞赛管理系统的设计与实现 刘伟;付元礼;黄辛迪;李小智;胡为; -《电脑知识与技术》-2020-06-15(是否引证: 否)

1. 面截图如图4所示。图4大学生学科竞赛管理系统作品展示页面截图(3)后台管理系统大学生学科竞赛管理系统提供了功能完善的后台管理系统,包括咨询管理、竞赛管理、人员管理、评论管理、系统管理等数据管理功能。系统管理员可以通过后台管理系统管理和维护各项数据。为了用户使用方便,实现了文本文件和Excel文

基于Silverlight技术的社区物业管理系统的分析与设计 万念斌 -《厦门大学硕士论文》- 2013-10-01 (是否引证 : 否)

1. 人管理主界面系统管理员以自己的账号和密码登录后,进入系统后台管理界面(如图5-4所示)。系统管理员实现对社区管理、设备管理、投诉管理、停车管理、用户管理、系统管理等信息的审核、添加、删除、修改、查询、修改权限、数据备份与恢复等操作。审核先查看审核信息后选择审核选项经提

杨海泽\_基于JavaWeb大学生学科竞赛发布系统的设计与实现 杨海泽 - 《大学生论文联合比对库》- 2019-05-19 (是否引证: 否)

1. 在IE9. 0版本及以上。3. 2 系统功能模块设计根据学科竞赛管理系统需求分析结果将学科竞赛管理系统划分为用户角色管理、竞赛流程管理、成绩管理三大模块,其中包括用户信息完善、用户角色分配、角色功能分配、竞赛信息发布、竞赛报名、培训计划制定、竞赛组织开展、竞赛结果查看、竞赛统计与管

#### 此处有 60 字相似

公告模块、竞赛信息管理模块、竞赛队伍管理模块(包括报名审批、文件管理)、荣誉信息管理模块(包括奖 项和成果审批)、赛事宣传

模块。

18

19

20

21

2. 学生用户端: 个人信息管理模块、通知公告查阅模块、竞赛信息查阅和申请模块(包括组队、报名、文件上传下载)、

获奖成果上传模块。 3. 教师用户端: 个人信息管理模块、通知公告查阅模块、竞赛信息查阅和指导模块(包括上传下载竞赛通知

大学生科技竞赛管理方式探讨 赵小蕾;谢庆辉; -《计算机时代》- 2015-06-15(是否引证: 否)

1. 全校性乃至与其他高效联合使用的管理系统,结合实际竞赛的宣传、组织、培训等现实需求。大学生科技竞赛管理系统应该包含如下功能模块:用户管理模块、信息发布模块、报名参赛模块、下载资源模块、学习交流模块等。在项目开发过程中,需要对系统的各种功能综合考虑,同时要考虑各种性能要求、配置环境等。该系统采用

#### 此处有 39 字相似

例描述管理员添加用户信息 参与者管理员用户 前置条件管理员已登录系统并进入用户管理模块 后置条件系统保存用户信息并

显示添加成功提示

基本流程管理员点 击添加按钮,系统显示添加页面管理员输入

用户姓名、性别、年龄、联系方式、角色、院系等信息 点击查询按钮 系统保存用户信息并显示添加成功提示 ,返回列表页面 大学生综合竞赛管理系统 吕哲心 -《大学生论文联合比对库》- 2021-05-24(是否引证: 否)

1. 竞赛信息添加模块2 输入框内按键入形成相应数据 3显示添加成功提示1成功进如竞赛类型添加模块2 输入 框形成相应字符数据3 显示添加成功提示 1 成功进入 竞赛信息添加模块2 输入框内按键入形成相应数据3显 示添加成功提示1成功进如竞赛类型添加模块2 输入框 形成相应字符数据3 显示添加成功提示符合预期

### 此处有 35 字相似

息列表 3.2.3 角色管理功能分析 角色管理模块的主要目的在于定义并分配用户在系统中的数据访问权限。 在系统中,

不同的用户担任着不同的角色,每一种角色在系统中享 有各自特定的数据权限。

例如,管理员角色拥有对系统中所有数据的全权管理 , 学生角色在用户管理模块中仅能访问和修改自己的个 人信息, 而教师角色在竞赛队 基于PDM的产品图档管理系统的研制与开发 解学科;于长伟;陈东;一《大众科技》-2011-03-10(是否引证:否) 1. 现图档的重复利用以及降低产品开发周期。(二)系统

总体结构1. 系统的主界面产品图档管理系统是网络环境下多用户协同工作平台。不同的用户担任不同的角色,从而在系统中拥有不同的权限。所以系统的用户管理是由任务分配来决定的。由于一个用户可以在不同项目中承担不同的任务,因此可以拥有多种权限。本系统对用户权

### 此处有 36 字相似

管理员在可选数据列表中选择要分配的数据 管理员点 击添加按钮,将选中的数据分配给角色 系统验证管理 员的权限分配操作

系统更新角色的数据权限

3.2.4 通知公告模块

通知公告模块的主要

功能在于发布及管理与竞赛相关的各类通知和公告。此 模块提供了一个桥梁,使得关于竞赛的活动、政策和服 务等重要信息能够有效地传 基于深度学习的超分辨率图像重建方法研究 左元勋 -《北京邮电大学博士论文》- 2021-06-02(是否引证: 否)

1. 图5-10算法模型服务器升級流程通过算法模型服务器的依次升级,在保证服务质量的同时对算法模型进行更新,提高了重建系统的可用性。5. 2. 4数据存储模块数据存储模块的主要交互模块为后端管理模块和图像重建模块,该模块主要提供各种数据的存储功能,实现数据的持久化存储,能够将与用户有关的信息

## 2. 基于web的竞赛管理系统的设计与实现 第2部分

总字符数: 8600

相似文献列表

去除本人文献复制比: 4%(344)

去除引用文献复制比: 4%(344)

文字复制比: 4%(344)

1 4_杨远林_基于SSH的0A办公系统的设计与实现	2% (172)
杨远林 - 《高职高专院校联合比对库》- 2018-04-30	是否引证: 否
2 基于PMI的电子政务访问权限控制的研究与实现	1.4% (122)
马欣(导师: 武维善) - 《西安建筑科技大学硕士论文》- 2008-05-01	是否引证: 否
3 14-1401430120-李乐鸿	0.4% (32)
李乐鸿 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-06-07	是否引证: 否
4 地铁供电系统可靠性和安全性分析方法研究	0.3% (30)
莫景泉; - 《中国高新技术企业》- 2013-01-01	是否引证: 否
5 调查队车辆管理系统的设计与实现	0.3% (29)
邱锋(导师: 王献青;王新天) - 《西安电子科技大学硕士论文》- 2016-12-01	是否引证: 否

	邱锋(导师:王献青;王新天) - 《西安电子科技大学硕士论	企文》- 2016-12-01	是否引证:否
原文内容		相似内容来源	
1	此处有 30 字相似 语句的做法。这样的设计能够在很大程度上预防SQL注 入攻击,从而避免了因此类攻击导致的系统数据丢失或 篡改的风险。 同时, <u>系统中将加入合适的认证和授权机制,确保只有授权的</u> 用户才能访问 到相应的资源和服务,进一步提高了系统的私密性和可 靠性。 综上所述,本系统在设计之初就充分考虑了安 全性问题,采取了一系列	基于PMI的电子政务访问权限控制西安建筑科技大学硕士论文》-2:否》  1. 在电子政务平台中,拥有众办公系统(OA),公文传输系统,个系统都有各自的认证和授权体这些应用系统的同时,必须依次号和密码来获取访问各个应用系用系统的认证	8应用系统,包括内网 网上审批系统等等,每 不 <mark>系,这样,用户在访问</mark> 次输入各个应用系统的帐
2	此处有 30 字相似 3.4 本章小结 在本章节中,首先,确定了系统的用户角色划分;其次,划分并分析了各个关键模块,并通过用例图对各模块功能进行了描绘;此外,还对系统的可靠性和安全性进行了分析,满足了面向对象软件工程需求分析部分的基本要求。 4 系统设计 4.1 系统总体架构设计 构建竞赛管理系统的总体设计遵循了	地铁供电系统可靠性和安全性分析中国高新技术企业》-2013-01-0 1. 行全面的分析,评价的方法能施、人员配备和外界环境等方面工作人员有效地对设备与人员选性与可靠性进行了分析,不仅节约用,还有效地推动了地铁运营服务理的维修计划,降低维修费用系统	1 (是否引证: 否) 够以组织管理、设备设 订安全因素为基础,指导 行管理。对系统的安全 约了地铁管理与运行费 务水平的提高。(3)制定
3	此处有 75 字相似 维护性和可扩展性也得到了提高。 MVC模式中,用户与 View进行交互,View将用户的操作转发给Controller。 Controller接收到用户的请求后,根据请求的内容 ,Controller会决定调用哪个Model来处理这个请求。 Model接收到请求后,进行相应的 数据处理,然后将处理结果返回给Controller。 Controller接收到Model的处理结果后,将这个结果传递给相	4 杨远林_基于SSH的OA办公系统的《高职高专院校联合比对库》-2:否)  1.r)。MVC各组件之间的关系如MVC模式图MVC模式:当web应用,Controller接收得到用户的设定哪个Model被调用来处理这个相对应的业务逻辑处理,该处理返回处理结果;最后,Controll View,由View将Mod	018-04-30(是否引证 1图2-2所示:图2-5 程序启动时,首先 <b>f求</b> ,由Controller来决 <b>情求</b> ;然后,Model进行 程响应了用户的请求,并
4	此处有 45 字相似 能模块如图 42所示。管理员端主要负责对各类数据的 管理,是整个系统中最常用且最主要的功能。它被划分 为了以下9个模块: 用户信息管理,通知公告管理,角色管理,院系管理 ,竞赛信息管理、竞赛小队管理、竞赛文件管理、 荣誉信息管理和赛事宣传。 图 42管理员端给功能模块 图 用户管理的设计的核心目标是处理竞赛管理系统内 各类用户的基本信	基于PMI的电子政务访问权限控制西安建筑科技大学硕士论文》-2:百)  1. 应用系统管理员:各个应用系理员分配。主要是对应用系统相色管理、用户角色管理、资源管型管理、操作管理。西安建筑和5.2.2系统架构赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢赢。高赢赢赢赢赢赢。1.统在功能模块上包括两个模块工办公模块,管理员要实现的基码、部门信息管理、员工信息管	2008-05-01(是否引证 统的管理员,由超级管 自关信息的维护。包括角 理、角色资源管理、类 技大学硕士论文 赢赢赢赢赢赢赢赢赢 的设计与实现 杨远林 - 018-04-30(是否引证

资信息管理、办公通知管理、投诉信息管理和请假信息 管理。[摘要] 随着现代企业文化与制度的发展和完善 ,企业办公效率越来越成为制约企业发展的重要影响因 4\_杨远林\_基于SSH的OA办公系统的设计与实现 此处有 33 字相似 《高职高专院校联合比对库》- 2018-04-30 (是否引证 理竞赛管理系统内各类用户的基本信息。 这个模块主 : 否) 要包含四个核心功能:用户信息添加、修改、查询、删 1. 添加的操作时,首先,由用户点击添加员工信息按钮 除功能。 在用户信息 ,然后页面跳转到yuangongAdd. jsp, 即添加员工的界 添加功能中,管理员需要输入新用户的基础信息,包含 面,管理员在添加员工时,需要输入员工的基本信息 5 姓名、性别、年龄、 ,包括部门、姓名、性别、出生日期、学历、住址、电 联系方式、角色和所属院系等数据。 用户信息修改功 话、邮箱、工号、密码和职位等的信息, 然后点击提交 能使管理员能够更新已有用户的基本信息,这包括但不 按钮进行新增,点击按钮后有 js代码中的check()方法 仅限于姓名、性别、年龄 讲 14-1401430120-李乐鸿 李乐鸿 - 《大学生论文联合比对 此处有 35 字相似 库》- 2018-06-07 (是否引证: 否) 式、所属院系等。这对于管理员筛选特定用户群体非常 1. 掌握的权限是第三级,他们,他们登录系统以后仅能 有用。 在用户信息删除功能中,管理员有权移除用户 查询检验结果报告以及打印检验结果报告单。当系统管 的基础信息,实现对不再 理员或者检验操作员登录时,需要验证用户身份。用户 需要的用户数据进行清理。 登录的流程图如图4-3所示:系统登录输入用户名和密 管理员新增用户的流程,如图 43所示。 6 码判断用户名、密码判断用户权限科室主任检验医师医 生、护士用户管理人事管理 图 43管理员新增用户功能流程图 院系管理功能的设计 考虑了其主要应用环境为大学校园,管理员需要根据学 校的最新政策或实际 4 杨远林 基于SSH的OA办公系统的设计与实现 杨远林 -此处有 35 字相似 《高职高专院校联合比对库》-2018-04-30(是否引证 块如图 48学生端功能模块图所示。 图 48学生端功能 模块图 学生用户端的功能结构设计与管理员端有所区 1. 根据需求分析阶段所做的分析,管理员模块共有八个 别,其包括用户 功能模块,分别是修改登录密码模块、部门信息管理模 信息管理、通知公告、竞赛信息、竞赛小队管理、竞赛 、块、员工信息管理模块、考勤<mark>信息管理模块、工资信息</mark> 文件管理、荣誉信息管理 管理模块、办公通知管理模块、投诉信息管理模块、请 和赛事宣传共计7个模块。相对于管理员端,学生用户 假信息管理模块。在普通员工模块中,根据需求分析阶 仅拥有自己的数据权限,对于竞赛信息管理模块仅有查 段所做的分析,普通员工模块共有八个功能模块,分别 看的权限,而在竞赛小队管 是我的信息模块、上班签到打卡模块、下班签 7 基于PMI的电子政务访问权限控制的研究与实现 西安建筑科技大学硕士论文》- 2008-05-01 (是否引证 1. 管理、职务管理、人员管理、用户职务的分配、用户 关联角色管理。 2)应用系统管理包括应用注册管理、 角色管理、资源管理、类型管理、操作管理、角色权限 管理。 系统的用例图如图5.7所示。UUM机构管理用户 管理职务管理 基于PMI的电子政务访问权限控制的研究与实现 马欣 -《 此处有 30 字相似 西安建筑科技大学硕士论文》- 2008-05-01(是否引证 要通知。管理员具有权限执行添加、修改、搜索、删除 : 否) 及查看等操作。这使得管理员有能力发布新的通知和公 1. 色管理, 系统不仅提供新增角色的功能, 也提供从全 告,同时也能根据实际需求 局机构用户职务树上将职务移植为角色的高级功能,并 修改或删除已发布的信息。此外,管理员亦可利用搜索 8 可以对角色进行修改和删除。具体的说,管理员一般采

## 3. 基于web的竞赛管理系统的设计与实现 第3部分

审查已发布或已关闭的通知和公告的相关信息。 学生

用户和教师用户都可以在首页和通知公告页面上查看最

总字符数: 11877

用新增功能来增加角色,但有时由于所要定义的角色与

某职务对应的用户基本相同(如公文审阅者角色的权限

所操作的内容和政府办公

相似文献列表

或查看功能,

新的通知公告,如图 4

去隊	余本人文献复制比: 4.3%(511)	去除引用文献复制比: 4.3%(511)	文字复制比: 4.3%(511)	
1	20162153_毕成铭_教室管理系统的证	设计与实现		2.9% (344)
	毕成铭 - 《大学生论文联合比对	库》- 2020-05-20		是否引证: 否
2	校园车辆管理系统			1.0% (121)
	马娟娟 - 《大学生论文联合比对	库》- 2020-05-29		是否引证: 否
3	美食浏览系统的设计与实现			0.3% (30)
	段合 - 《大学生论文联合比对库	(a) - 2014-05-29		是否引证:否

	校百 《八子王化文联百比/7/序》 2014 05 25	走百分址: 百
原文内容		相似内容来源
1	此处有 75 字相似 中文名称英文名称类型长度主键空值默认值备注 用户id user_id bigint Y N 无自动递增 用户账号 user_name varchar N N 无无 用户昵称 nick_name varchar(30) N Y 无无 用户类型 user_type varchar(2) N Y 无无 用户邮箱 email varchar(50) N Y 无无 手机号码 phone	20162153_毕成铭_教室管理系统的设计与实现 毕成铭 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-05-20 (是否引证: 否)  1. 束说明user_id 用户ID bigint(20) 主键 dept_id 部门ID bigint(20)user_name 用户账号 varchar(30) 非空 nick_name 用户昵称 varchar(30) 非空 user_type 用户类型 varchar(2)email 用户邮箱 varchar(50)phonenumber 手机号码 va
2	此处有 62 字相似 d dept_id bigint Y N 无自动递增 父院系id parent_id bigint N Y O 无 祖级列表 ancestors varchar(50) N Y 无无 院系名称 dept_name varchar(30) N Y 无无 负责人 leader varchar N Y 无无 联系电话 phone varchar(11) N	20162153_毕成铭 教室管理系统的设计与实现 毕成铭 -《大学生论文联合比对库》- 2020-05-20 (是否引证: 否)  1. 部门id bigint(20) 主键 parent_id 父部门id bigint(20) ancestors 祖级列表 varchar(50) dept_name 部门名称 varchar(30) order_num 显示顺序 int(4) leader 负责 人 varchar(20) phone 联系电话 varchar(11)
3	此处有 65 字相似 role 中文名称英文名称类型长度主键空值默认值备注 角色ID role_id bigint Y N 无自动递增 角色名称 role_name varchar(30) N N 无无 角色权限字符串 role_key varchar(100) N N 无无 数据范围 data_scope char N Y 1 无 菜单 树选择项是否关联显示 menu_chec	20162153_毕成铭_教室管理系统的设计与实现毕成铭 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-05-20 (是否引证: 否)  1. 角色表字段名逻辑名数据类型约束说明role_id 角色 ID bigint (20) 主键 role_name 角色名称 varchar (30) role_key 角色权限字符串 varchar (100) role_sort 显示顺序 int (4) data_scope 数据范围 char (1)1: 全部数据权限 2:
4	此处有 55 字相似 文名称英文名称类型长度主键空值默认值备注 公告ID notice_id bigint Y N 无自动递增 公告标题 notice_title varchar(50) N N 无无 公告类型 notice_type char N N O 无 公告内容 notice_content longblob N Y 无 无 公告状态 status ch	20162153_毕成铭_教室管理系统的设计与实现 毕成铭 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-05-20(是否引证: 否)  1. 4所示:表3. 4通知公告表字段名逻辑名数据类型约束 说明notice_id 公告ID int(4) 主键 notice_title 公告标题 varchar(50) 非空 notice_type 公告类型 char(1) 非空 1通知 2公告notice_content 公告内容 varchar(2000)status 公告状态 c
5	此处有 31 字相似 实现的过程中,我们通过在XML文件中执行一条SQL语句,实现了新用户信息的插入到sys_user表的功能。完成 数据库插入 操作后,系统会返回一个整数值,这个值代表了数据库 受影响的行数。 如果返回值为1,那么就意味着用户信息成功地插入到 了数据库中。 在后端,SysUserController类的add方法	美食浏览系统的设计与实现 段合一《大学生论文联合比对库》-2014-05-29(是否引证:否)  1. rver 数据库执行的一个存储的过程或Transact-SQL语句。最后通过调用ExecuteNonQuery来提交执行操作,它会返回一个值,这个值代表数据库表被影响的行数,能够通过该返回值来进行判断语句执行成功与否;QueryDataTable:本方法是用户执行一个查询语句,返回的值是D
6	此处有 95 字相似 for (SysDept dept: depts) { // 如果是顶级节点, 遍历该父节点的所有子节点 if (!tempList.contains(dept.getParentId()))	20162153_毕成铭_教室管理系统的设计与实现 毕成铭 - 《大学生论文联合比对库》- 2020-05-20(是否引证: 否 ) 1.ext();){ SysDept dept = (SysDept) iterator.next(); if

	<pre> {   recursionFn(depts, dept);   returnList.add(dept);  } if (returnList.isEmpty()) { returnList = depts; }  </pre>	(!tempList.contains(dept.getParentId())) {   recursionFn(depts, dept); returnList.add(dept);   }}通过比较父Id的值和部门Id,若相等,集合中追加   ,得到子节点列表。if (StringUtils.is
7	此处有 64 字相似 { writeSheet(); wb.write(response.getOutputStream()); } catch (Exception e) log.error("导出Excel异常{}", e.getMessage());  finally IOUtils.closeQuietly(wb); } 前端在接收到 响应后,会弹出一个下载窗口,此	校园车辆管理系统 马娟娟 - 《大学生论文联合比对库》-2020-05-29(是否引证: 否)  1. wb. write(out); return AjaxResult. success(filename); } catch (Exception e) { log. error("导出Excel异常{}", e. getMessage()); throw new CustomException("导出Excel失败,请联系网站管理员!"); } final

# 4. 基于web的竞赛管理系统的设计与实现\_第4部分

总字符数: 9137

## 相似文献列表

相似又瞅列衣	
去除本人文献复制比: 11.1%(1010)	文字复制比: 11.1%(1010)
1 12177405205_邓佳阳_老年公寓管理系统的设计与实现	5.8% (531)
邓佳阳 - 《大学生论文联合比对库》- 2021-05-10	是否引证: 否
2 矿石品位检测系统设计与开发	1.8% (162)
杨雨柔 - 《大学生论文联合比对库》- 2021-06-03	是否引证: 否
3 基于CS架构和PB技术的人大建议督办系统的设计与实现	1.5% (137)
施欣好 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-30	是否引证: 否
4 LX公司远程培训管理系统设计	1.2% (112)
张锦雷(导师: 冯秀珍) - 《北京工业大学硕士论文》- 2014-04-01	是否引证: 否
5 05_111111401026_李儒华	0.4% (32)
李儒华 - 《大学生论文联合比对库》- 2015-05-20	是否引证: 否
6 Linux应用程序进程pmu性能事件检测分析系统	0.3% (31)
	是否引证: 否
7 小蜜蜂旧书城网上书店系统的设计与实现	0.3% (31)
	是否引证: 否

原文内容		相似内容来源	
1	此处有 534 字相似 itor富文本组件,它不仅满足了文字输入的需求,也支持上传荣誉证书等成果展示图片。富文本组件的工具栏的实现方法如下: modules: {	12177405205 邓佳阳 老年公寓管理系统的设计与实现 邓佳阳 - 《大学生论文联合比对库》 - 2021-05-10 (是否引证:否)	
	-1A $-$		

[{ align: [] }], // 对齐方式 "clean"], // 清除文本格式 ["link", "image", "video"] // 链接、图片、 视频 <u>],</u> placeholder: "请输入内容", readOnly: this.readOnly, },本模块的荣誉信息新增方法与其他模块的新增功能 实现方法类似,不过有一个明显的区别,那就是在富文 本编辑器中输入的内容 此处有 162 字相似 visible.sync="open"实现弹出式的修改页面,同时 传递赛事宣传编号publicId作为参数。代码如下。 /\*\* 修改按钮操作 \*/ handleUpdate(row) { this.reset(); 2 const publicId = row.publicId | this.ids getPublic(publicId). then(response => this. form = response. data; this. open = true; this. title = "修改赛事宣传" });},一旦管理员完成修 此处有 31 字相似 此,将在本节中挑选在系统设计和实现过程中涉及的主 要功能模块,为这些模块设计具体的测试用例并进行详 述。 5.4.2.1 用户管理模块 方案: 主要提供用户信息管理模块中,添加用户信息 功能的测试用例。管理员登录后,点击上方菜单栏的系 统管理管理下的用户管理功能,点击"添加"按钮,页 面弹出"新增用户"界面,

矿石品位检测系统设计与开发 杨雨柔 -《大学生论文联合比对库》-2021-06-03(是否引证:否)

1. eState = 0; this. open = true; this. title = "添加 样品信息";},/\*\* 修改按钮操作 \*/handleUpdate(row) {this.reset(); const sampleId = row. sampleId || this.idsgetSampleinfo(sampleId). then(response => {this.form = response.data; let testitemIds1=[]; for(var i=0; i<this.form. sampleTestitem

小蜜蜂旧书城网上书店系统的设计与实现 齐思远 -《大学生论文联合比对库》- 2014-05-06(是否引证: 否)

1. ok. asp文件,处理删除信息查询图书信息按钮:查询图书信息创建search. asp文件,实现图书搜索功能(7)用户管理页面添加用户信息按钮:添加用户信息创建admin/user\_list. asp文件,实现显示用户信息询问用户信息按钮:查询用户信息创建admin/u

Linux应用程序进程pmu性能事件检测分析系统 巩学超 -《山东大学硕士论文》- 2015-04-20(是否引证: 否)

1. 接触到各模块的先后顺序进行组织,先从用户管理模块介绍,然后再W此介绍分析展示模块,消息总线模块和后台数据采集模块。4. 1用户管理模狭用户信息管理模块负责管理用户的信息。用户信息管理模块主要提供两个功:r能,分别是注册用户信息,用户登录管理操作。4上1用户注册功能用户首先通过登录页面的注册

05\_111111401026\_李儒华 李儒华 -《大学生论文联合比 对库》- 2015-05-20 (是否引证: 否)

1. 成相应的事件,管理员的用户名与密码相匹配和不匹配时系统是否作出正确的执行步骤,是否给出正确的提示信息。(2)测试系统用户信息管理模块,客户信息管理模块,车辆信息管理模块,租赁信息管理模块等各模块中是否能够正确的从数据库中提取相对应的数据,当模块中的数据被用户或管理员修改,删除,添

此处有 31 字相似

告2内容同预期结果 4 再次点击"通知公告2" 通知公告2面板合起,显示通知公告列表同预期结果 5.4.2.5 竞赛

信息管理模块

3

4

方案:主要提供竞赛信息管理模块中,删除竞赛信息 功能的测试用例。管理员点击竞赛管理菜单下的竞赛信息管理功能,选择其中一条竞赛信息点击"删除"按钮 ,在确认删除弹窗中点击" LX公司远程培训管理系统设计 张锦雷 - 《北京工业大学 硕士论文》- 2014-04-01(是否引证: 否)

1.: 账号管理、添加账号、修改密码。管理员可以修改自己账号信息,可以添加新账号、修改密码、删除账号等。(2)课程信息管理该模块主要包括: 课程信息管理、添加信息、信息类别管理。管理员可以修改课程信息,可以添加课程类别、修改课程信息、删除课程信息等。(3)教学安排信息管理

- 15 -

		05_111111401026_李儒华 李儒华 - 《大学生论文联合比 对库》- 2015-05-20 (是否引证: 否)
		对库》-2015-05-20(是否引证:否)  1. 用户名与密码相匹配和不匹配时系统是否作出正确的执行步骤,是否给出正确的提示信息。(2)测试系统用户信息管理模块,客户信息管理模块,车辆信息管理模块,租赁信息管理模块等各模块中是否能够正确的从数据库中提取相对应的数据,当模块中的数据被用户或管理员修改,删除,添加时,这些数据是否
5	此处有 34 字相似 定"按钮,即删除竞赛信息完成。 测试用例如表格 55所示。 表格 55删除竞赛信息测试用例 测试序号测 试项测试数据 预期结果测试结果 1 删除竞赛信息不选择竞赛信息,点击"删除"按钮 无法点击"删除"按钮同预期结果 (续) 测试序号测 试项测试数据预期结果测试结果 2 删除竞赛信息点击 竞赛信息,点击	基于CS架构和PB技术的人大建议督办系统的设计与实现施欣好 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-30(是否引证:否)  1. 扣分"按钮,选择扣分类型,输入详细信息并保存点击保存,可以弹出成功保存窗口达到预期续表6. 5测试编号系统状态操作预期结果结果3 上报信息正常显示点击"督办"按钮,增加督办详细信息并保存点击保存,可以弹出成功保存窗口达到预期6. 2 非功能测试以上一系列系统功能测试结果显示系统
6	此处有 34 字相似 果 1 删除竞赛信息不选择竞赛信息,点击"删除"按 钮无法点击"删除"按钮同预期结果(续)测试序号 测试项测试数据 预期结果测试结果 2 删除竞赛信息点击竞赛信息,点击"删除"按钮, 点击"确定"按钮显示删除竞赛信息后的竞赛信息列表 同预期结果 3 点击竞赛信息,点击"删除"按钮,点 击"取消"按钮竞赛信	基于CS架构和PB技术的人大建议督办系统的设计与实现施欣好 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-30 (是否引证:否)  1. 扣分"按钮,选择扣分类型,输入详细信息并保存点击保存,可以弹出成功保存窗口达到预期续表6. 5测试编号系统状态操作预期结果结果3 上报信息正常显示点击"督办"按钮,增加督办详细信息并保存点击保存,可以弹出成功保存窗口达到预期6. 2 非功能测试以上一系列系统功能测试结果显示系统
7	此处有 50 字相似 测试序号测试项测试数据预期结果测试结果 1 添加竞 赛文件点击"添加"按钮,不上传文件,点击"提交"按钮弹出添加失败 信息,需要输入必填信息同预期结果 2 点击"添加"按钮,输入所有信息,点击"提交"按 钮添加框关闭, 列表刷新,显示新添加的竞赛文件同预期结果 3 点击 "添加"按钮,填写所有信息,点击"取消"按钮。 添加框关闭,列表信息	LX公司远程培训管理系统设计 张锦雷 - 《北京工业大学硕士论文》 - 2014-04-01 (是否引证: 否)  1. 提供的一些服务。 (3) 课程信息发布页面设计在此模块中,管理员可以进入后台之后,选择添加新课程,新建课程信息,输入课程信息,点击完成提交,添加成功,否则提示输入错误。 (4) 在线报名页面设计用户在登陆成功后进入报名界面,用户输入个人信息,联系方式,所报课程,
8	此处有 31 字相似 框关闭,列表信息未变化同预期结果 4 点击"关闭"按钮。 弹出框关闭,列表信息未变化同预期结果 5.4.2.8 荣誉 信息管理模块 方案:主要提供荣誉信息管理模块中,添加荣誉信息 功能的测试用例。管理员登录后,点击上方菜单栏的竞赛管理管理下的荣誉信息管理功能,点击"添加"按钮,页面弹出"新增荣誉信息	LX公司远程培训管理系统设计 张锦雷 - 《北京工业大学硕士论文》 - 2014-04-01 (是否引证: 否)  1.: 账号管理、添加账号、修改密码。管理员可以修改自己账号信息,可以添加新账号、修改密码、删除账号等。(2)课程信息管理该模块主要包括:课程信息管理、添加信息、信息类别管理。管理员可以修改课程信息,可以添加课程类别、修改课程信息、删除课程信息等。(3)教学安排信息管理  05 111111401026_李儒华 李儒华 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-20 (是否引证: 否)  1. 用户名与密码相匹配和不匹配时系统是否作出正确的执行步骤,是否给出正确的提示信息。(2)测试系统用户信息管理模块,客户信息管理模块,车辆信息管理模块,租赁信息管理模块等各模块中是否能够正确的从数据库中提取相对应的数据,当模块中的数据被用户或管理员修改,删除,添加时,这些数据是否
9	此处有 35 字相似 交"按钮即可完成添加工作。 测试用例如表格 58所示 。 表格 58添加荣誉信息功能测试用例 测试序号测试	基于CS架构和PB技术的人大建议督办系统的设计与实现施欣好 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-30(是否引证: 否)

#### 1. 扣分"按钮,选择扣分类型,输入详细信息并保存点 项测试数据 预期结果测试结果 击保存,可以弹出成功保存窗口达到预期续表6.5测试 1 添加荣誉信息点击"添加"按钮,不填写任何信息, 编号系统状态操作预期结果结果3 上报信息正常显示点 击"督办"按钮,增加督办详细信息并保存点击保存 点击"提交"按钮。 弹出添加失败信息,需要输入必 ,可以弹出成功保存窗口达到预期6.2 非功能测试以上 填信息同预期结果 2 点击"添加"按钮,填写所有信 息,点击"提交"按钮 一系列系统功能测试结果显示系统 基于CS架构和PB技术的人大建议督办系统的设计与实现 此处有 36 字相似 施欣好 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-30(是否引证: 否) 为"首页宣传图",宣传图在首页滚动播放同预期结果 4 点击"关闭"按钮。 修改框关闭,列表信息未变化 1.,数量庞大,不能保证每一台设备都具有一样的配置 同预期结果 5. , 因此就需要系统具有较强的可移植性, 来快速适应政 5 本章小结 府人员的设备。3.5 本章小结在本章中,我们对系统需 由于篇幅的限制,我们并未能对所有功能的实现进行详 10 求进行了详细分析,从用户角色及其权限到业务流程介 细解说, 绍再到系统功能需求和非功能需求。从业务流程中,确 而是选择了几个具有代表性的功能进行深入阐述。本章 定了系统功能模块设计的大致方向,并分别针对 侧重于详细介绍这些选定功能的实现机制,通过配合前 端代码、后端代码、用户界 05 111111401026 李儒华 李儒华 - 《大学生论文联合比 此处有 32 字相似 对库》- 2015-05-20 (是否引证: 否) 生态。竞赛管理系统的后端主要采用了 SpringBoot 框 1. 用户图4.5 系统E-R图第五节数据库表结构设计为了 架并整合 Spring Cloud 作为项目的微服务框架,在 能让用户利用网络就能轻松的访问整个车辆租凭系统的 数据存储方面,系统使用 Mysql数据库对系统中的数据 所有相关数据,本系统使用Mysql轻量型数据库来对租 11 凭系统的数据进行管理。使用Mysql不仅能够便于客户 竞赛管理系统旨在为广大学生及教师用户提供一个便捷 机的操作,对服务器来说想要进行管理也是相对轻松的 、稳定的竞赛管理平台。本文主要做了以下的工作: 。当然,选择使用Mysql也是因为它具备了 首先,对竞赛管理系统的

- 说明: 1. 总文字复制比:被检测文献总重复字符数在总字符数中所占的比例
  - 2. 去除引用文献复制比:去除系统识别为引用的文献后,计算出来的重合字符数在总字符数中所占的比例
  - 3. 去除本人文献复制比:去除系统识别为作者本人其他文献后,计算出来的重合字符数在总字符数中所占的比例
  - 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,重合字符数占总字符数比例最大的那一篇文献的文字复制比
  - 5. 复制比按照"四舍五入"规则,保留1位小数;若您的文献经查重检测,复制比结果为0,表示未发现重复内容,或可能 存在的个别重复内容较少不足以作为判断依据
  - 6. <u>红色文字</u>表示文字复制部分; <u>绿色文字</u>表示引用部分(包括系统自动识别为引用的部分); <u>棕灰色文字</u>表示系统依据作者 姓名识别的本人其他文献部分
  - 7. 系统依据您选择的检测类型(或检测方式)、比对截止日期(或发表日期)等生成本报告
  - 8. 知网个人查重唯一官方网站:https://cx.cnki.net