



山东理工大学
SHANDONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

毕 业 论 文

标题

学 院：_____
专 业：_____
学生姓名：_____
学 号：_____
指导老师：_____

2021 年 6 月



山东理工大学
SHANDONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Graduation Thesis

sdutttitlee

College : Computer Science and Technology

Major : Computer Science and Technology

Author : _____ Name

Student ID : _____ Student ID

Instructor : _____ Instructor

April2021

摘要

随着计算机技术的发展,计算机和网络技术越来越广泛的应用于各个领域,改变着人们的学习、工作和生活。如今大学的规模不断扩大,学生不断增加,但学校仍采用传统的笔试模式组织考试,笔试存在很多问题,例如复杂考试程序和容易出现错误。

随着计算机时代的飞速发展应用,网络技术变得更加成熟并提高了考试质量,方便学生参加考试,并感到公义,公证和开放性。目前许多考试已经采用无纸化考试方式,如计算机等级考试、微软的 MCSE、Cisco 的 CCNA 等。因此,开发在线考试系统很有必要。根据在线考试系统的操作重点,本文将介绍功能要求,使用图表通过以下方式表达和描述案例图。在系统设计中,本文将详细设计功能模块通过使用类图,以及数据库采用的设计实体类图,ER 图和数据库表结构体。

目录

摘要 I

第一章 引言 1

 1.1 课题的来源及意义..... 1

 1.2 本文研究目标和内容 1

第二章 文献综述/技术路线 3

 2.1 第一节..... 3

 2.2 本章小结 3

第三章 研究方案/我做的工作..... 5

 3.1 第一节..... 5

 3.2 本章小结 5

第四章 实验结果 7

 4.1 第一节..... 7

 4.2 本章小结 7

第一章 引言

1.1 课题的来源及意义

在互联网飞速发展的今天,计算机和网络技术越来越广泛的应用于各个领域,改变着人们的学习、工作和生活。随着教育现代化步伐的加快和计算机辅助教学的广泛应用,利用计算机的强大功能参与教学已成为教育工作者和教育科研人员广泛关注的研究领域。目前,社会各个行业需要人才,而人才选拔的重要途径就是通过考试来判定。现阶段,学校的考试大都是采用传统的考试方式:由老师出题,经复印后,学生纸上答题,老师人工阅卷,以及学生的学习状态分析也是人工进行的。通常的出卷方式是参与教学的教师根据自己的知识、经验、风格来收集、选取并编制试题,这样做虽然试题的效率、信用度高,但同样存在着一定的缺点,主要表现在由于人为因素的不确定性,可能会造成选题范围过于狭窄;耗费教师大量的时间、精力;不利于实现考、教分离。传统的考试方式由于工作量大从而容易出错。不仅如此,这样的考试方式不仅给老师带来了繁重的任务,而且使得老师的工作效率大打折扣,不利于老师工作效率的提高。

- 将教师从繁重的出卷、阅卷、评卷的繁重工作中解脱出来,教师的工作效率大幅提高,减少人为主观意志对评分的影响,有效提高教育质量。
- 学生在平时的学习中,及时的在网上进行自我测试,在学习上能够查缺补漏,激发学生的学习兴趣,为学生的学习带来更多的方便。
- 系统实现自动组卷、客观题自动评分,使考试真正做到客观、公平、公正,真正实现考、教分离。

1.2 本文研究目标和内容

第二章 文献综述/技术路线

2.1 第一节

2.2 本章小结

第三章 研究方案/我做的工作

3.1 第一节

3.2 本章小结

第四章 实验结果

4.1 第一节

4.2 本章小结

