

本科生毕业设计

**题 目 高校考务管理系统的设计与实现**

**学 院 电子信息与电气工程学院**

**专 业 计算机科学与技术**

**班 级 计科一班**

**姓 名 楼倩倩**

**学 号 20141030153**

**指导教师 韩双旺**

**提交日期 2018 年 4 月15 日**

**高校考务管理系统的设计与实现**

**摘 要**

随着近年来我国教育改革的深化 ,高校扩招政策的出台,各高校办学规模不断扩大。对考务管理部门而言,不仅增加了工作量,更增加了工作难度。并且目前大部分学校的考务管理工作还是停留在人工操作上，考场编排很容易出现漏拍、多排和冲突等情况。

考务系统的目标就是要实现考试过程管理的科学性、规范性和统一性，确保考务信息的准确性、严肃性、规范性和资源共享[4]。本文所设计的基于WEB的考务管理系统,采用目前流行的B/S的软件架构体系，以JSP为web服务器, 可以有效的简化系统安装运行维护的工作复杂度，提高系统的逻辑业务功能,可大大减少教务管理的手工劳动[5]。相比其他考务管理系统，有自动安排考试的功能，并且系统操作简单。

**关键词:**考务系统；考试编排；考试冲突；MySQL；JSP；

**Design and implementation of college examination management system**

**Abstract**

With the deepening of educational reform in recent years, the scale of universities has been expanding continuously. For examination management department, it not only increases workload, but also increases the difficulty of work. At present, most of the school's examination management is still in manual operation.

The goal of the examination system is to realize the scientificity, standardization and unity of the examination process management, and to ensure the accuracy, seriousness, normalization and resource sharing [4] of the examination information. The design of the WEB based examination management system, using the popular B/S software architecture system, using JSP as the web server, can effectively simplify the work complexity of the system installation and maintenance, improve the logical business function of the system, and greatly reduce the manual labor [5] of the educational administration. Compared with other examination management systems, it has the function of automatically arranging examination, and the system operation is simple.

**Keywords**: Examination system; Examination arrangement; Test conflict;MYSQL;JSP;

**第一章 绪论**

为实现考试过程管理的科学性、规范性和统一性，确保考务信息的准确性、严肃性、规范性和资源共享，特此设计该高校考务管理系统。该系统能够自动编排考试，保证不存在任何冲突现象。如：考试人数应小于或等于班级能容纳人数、每个老师监考次数应均衡。并且老师和学生可以查看各自相关的考试安排的时间地点，查看、修改各自的个人信息，无权查看、修改他人的个人信息。

该系统的自动编考功能及简单的操作，可以大大减少教务管理的手工劳动。

（中文）题目

（中文）摘要（300字内）

（中文）关键词（5个左右）

（英文）题目

（英文）摘要 （中文）

（英文）关键词（3-8个，一般5个左右）

目录

（下面是正文安排）

第1章 绪论（或：引言）

第2章 系统设计

第3章 系统实现

第4章 系统测试

第5章 结论与展望

参考文献