

研究生学位论文进程管理系统设计与实现

摘 要

随着研究生招生规模的不断扩大,研究生学位论文管理过程中出现的工作效率低,交互性差等问题。为有效对研究生学位论文进程进行质量监控和管理,本文采用软件工程分析、设计的思想开发实现了一个基于 B/S 的研究生学位论文进程管理系统。

本系统采用三层架构,在 Microsoft Visual Studio 2008 开发平台下以 C# 语言进行开发,后台数据库采用 SQL Sever2005。在技术上整合和利用了 ASP.NET、AJAX、ADO.NET 等各项技术的优势。系统开发中使用 PowerDesigner 进行数据库设计,使用存储过程操作数据库中的表,实现了在数据处理层只需调用相关存储过程。使用 CSS 技术结合母版页达到控制系统界面风格统一,采用 Ajax 技术更好的实现页面刷新,用户密码存储采用 MD5 加密处理。本系统用户分为研究生,教师,教学秘书以及超级管理员等用户组。超级管理员有初始化系统,查看高校各学院的管理情况等功能;教学秘书有管理本学院研究生和教师信息,审核选题,分配答辩安排以及上传成绩表等功能;教师有申请公选选题,确定研究生选题,检查和审核研究生文档,查看研究生进程以及邮件联系研究生等功能;研究生有选题,上传文档,查看成绩,发布主题帖等功能。系统实现了对研究生论文全过程的管理和质量监控,有力地推进了研究生培养的规范化建设,有利于研究生论文质量的提高。

关键词: 学位论文进程管理; 三层架构; ASP.NET; AJAX

教师教学教研工作绩效考核系统设计与实现

摘 要

随着高等教育的改革与发展,高校全面实施高校本科教学质量与教学改革工程,急需量化的方法和系统来考核教师教学工作及教学研究。

本文的教师教学教研绩效考核指标以成都信息工程学院教学教研工作绩效考核评分标准为评分基础。系统采用三层体系架构,以面向对象方法进行开发,开发环境为 Microsoft Visual Studio 2008,前端开发工具使用 ASP.NET,后台数据库采用 SQL Server2005。本系统采用 CSS 来控制前台样式,使本系统能兼容当今主流的浏览器。整个系统主要分为教学考核,教研考核,教学教研绩效考核统计和系统管理四个模块。教师教学考核模块主要实现教师的教学绩效考核的功

能；教师教研考核模块主要实现教师教研绩效考核的功能；教师教学教研绩效成绩统计模块主要完成教师绩效考核的成绩统计功能；系统管理模块主要完成整个系统一些系统设置功能。本系统的使用不久实现了高校教师教学教研绩效量化考核，提高了效率，而且有利于健全教学质量保障体系，充分调动教师教学积极性。

注： 这两个样例只是示意说明摘要的写作风格，不是标准，也不是优秀的。具体写作要领 见 本科毕业论文-摘要写作指导