武汉纺织大学

毕业设计（论文）

**题 目：** 家教信息服务系统及数据分析

**姓 名：** 胡 立 梦

**学 号：** 1304240707

**专 业：** 计算机科学与技术

**指导老师：** 陈 永 强

**答辩时间：** 2017 年 5 月 25 日

摘 要

家教信息服务系统是建立在互联网基础上的一种信息交流平台，面向所有网民提供服务。通过对家教服务需求的分析，采用面向对象的设计方法，设计并开发了一套以家教信息发布和管理为目标的小型网站信息管理系统。本文主要是对该系统的设计思想和实现的关键技术进行论述

系统是基于B/S（Browser/Server）结构模式，以HTML、CSS、JAVASCRIPT、AJAX等作为前端开发环境，后台主要采用JAVA语言，并借鉴SPRING MVC MYBATIS技术框架作为技术支持，以MYSQL作为后台数据库。

系统中的主要功能模块：用户登录注册模块、用户个人信息管理模块、发布家教招聘信息模块、发布家教招聘信息模块、家教老师信息条件查询模块、家教老师任务在线预约模块、用户管理模块、家教招聘信息管理模块和数据分析模块。

关键词： 信息管理系统； Spring MVC； MYSQL； Mybatis； B/S

ABSTRACT

Home Tutor Information Management System is an information exchange platform based on Internet for all Internet users to provide services. Based on the analysis of the demand of tutor service, the object oriented design method, I designed and developed a set of information management system based on the tutor's information release and management. This paper mainly set forth the design idea and key technology of the system.

The system is based on B/S (Browser/Server) structure model，using HTML, CSS, JAVASCRIPT, AJAX as the front-end development environment, the main background of the JAVA language, and learn from the SPRING MVC MYBATIS technical framework as a technical support to MYSQL as a background database.

The main function modules of the system: the user login module, user information management module, recruitment information release module, tutor recruitment information release module, information query module, tutor online task evaluation module, user management module, tutor recruitment information management module and data analysis module.

**Keywords：**

information management system; Spring MVC; MYSQL; Mybatis; B/S