**南京中医药大学人工智能与信息技术学院**

**毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学 生 姓 名 | | 吕融望 | 学号 | 084416223 | 指导教师 | 张卫明 |
| 设计（论文）标题 | | 基于SSM架构的书稿编辑系统--编书框架管理子系统的设计与实现 | | | | |
| 主要研究内容 | * **理论学习**：全面学习Java程序设计原理、数据库原理，学习面向对象程序设计、软件体系架构设计的基本方法和步骤，学会用软件工程的方法分析问题和解决问题。 * **程序设计，具有以下功能，达到以下性能要求**：   + 功能要求：实现一个基于SSM的书稿编辑系统的全部功能，本设计是其中的一个子课题。具体实现以下功能：     - 建立相应的数据库     - 实现书稿中包含的章、节、知识点的增删改查     - 实现各章节知识点相关习题的设置（设置题型、数量等）     - 参考书目的设定等   + 性能要求：     - 设计界面，界面友好，性能稳定；     - 系统安全性高，基于角色和用户对操作权限进行管理；     - 用面向对象进行程序设计。   **论文撰写：**参照《计算机科学与技术专业毕业设计（论文）资料汇编》相关规定 | | | | | |
| 研究方法 | 用软件工程的思想指导整个设计和实现的过程。可以使用相应的软件开发集成环境，Jdk：1.8，数据库：SqlServer或MySQL，主要技术：html5、Jsp、JavaScript、Java、Servlet等，使用框架：Bootstrap SSM或其它框架。 | | | | | |
| 主要技术指标(或研究目标) | 1、结构划分清晰，安全性好；  2、编程实现功能完善，界面友好，性能稳定；  3、论文书写规范，符合关于论文书写的有关规定。 | | | | | |
| 主要参考 文献 | [1]Java EE框架整合开发入门到实战——Spring+Spring MVC+MyBati.清华大学出版社[M].2018.09  [2]Struts2+Spring3+Hibernate框架技术精讲与整合案例.清华大学出版社[M].2015.01  [3]MySQL 从入门到项目实践（超值版）.清华大学出版社[M].2018.09  [4]MySQL 5.7从入门到实战（视频教学版）.清华大学出版社[M].2018.06  [5]Java编程思想（第4版）.机械工业出版社[M].2007.6  [6]疯狂Java讲义. 电子工业出版社[M],2014.7  [7]Java EE（SSM）企业应用实战.清华大学出版社[M].2019.08.01  [8]Java从入门到精通（微视频精编版）. 清华大学出版社[M].2019.08.01  [9]Java 11官方入门教程(第8版). 清华大学出版社[M].2019.09.01  [10]Java Web应用开发技术与案例教程 第2版.机械工业出版社[M].2019.12.04  [11]Java程序设计及应用开发. 机械工业出版社[M].2019.08.21  [12]网页设计与制作（HTML5+CSS3）. 机械工业出版社[M].2019.12.13  [13]网页设计与制作教程（HTML+CSS+JavaScript）第2版. 机械工业出版社[M].2019.03.14  [14]关系数据库与SQL Server 2012 第3版. 机械工业出版社[M].2019.12.02 | | | | | |