**北 京 邮 电 大 学**

**本科毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 计算机学院 | | 专业 | | 计算机科学与技术 | | 班级 | 2016211301 |
| 学生姓名 | 张家驹 | | 学号 | | 2016211113 | | 班内序号 | 3 |
| 指导教师姓名 | 吴起凡 | | 所在单位 | |  | | 职称 |  |
| 设计(论文)题目 | 适应变化的课程教学管理系统的设计与实现 | | | | | | | |
| Design and Implementation of Course Management System to Adapt Changing | | | | | | | |
| 题目分类 | 工程实践类☑ 研究设计类□ 理论分析类□ | | | | | | | |
| 题目来源 | 题目是否来源于科研项目 是□ 否☑ | | | | | | | |
| 科研项目名称： | | | | | | | |
| 科研项目负责人： | | | | | | | |
| **主要任务及目标：**  通过本次课程设计，学生综合运用自己所学过的专业知识，对基于web的BS模式的课程教学管理系统进行分析，并且自主完成该系统的设计。为学生毕业后进行社会工作打下基础。主要目标如下：   1. 对大学所学基础、专业知识的综合与应用，检验学生的掌握情况。 2. 提高学生查找资料，检索并翻译中英文献，自主学习新知识的能力。 3. 学习并掌握基于web的BS架构的知识。 4. 成功设计出BS模式的适应变化的课程教学管理系统。 5. 锻炼学生撰写报告和学术论文的能力。 | | | | | | | | |
| **主要内容：**  系统应该实现一下几点内容：   1. 网站页面：一个可操作性的图形界面。 2. 信息发布：可由管理员进行课程的发布，写课程内容介绍等操作。 3. 用户信息管理：存储学生，教师等人员的用户信息。用户可以浏览个人信息，管理员可以批量操作用户增添删减等。 4. 老师可以查看学生名单，查看学生提交的作业，以及登记学生成绩等。 5. 学生选课：可以让学生选课，并根据变化显示出不同的可选课程，不可选课程等。 6. 作业提交：学生可以提交作业，可由老师进行查看和评分。 | | | | | | | | |
| **主要参考文献：**   1. 李海波.基于Web的学生信息网管理系统的设计与实现[J].计算机时代,2019(08):90-93+112. 2. 陶宏才．数据库原理及设计[M].北京：清华大学出版社，2004 3. 林建宏.Web高级程序设计教程[M].北京：中国水利水电出版社,2005 4. 周晓娟,王法能,毛劲松.基于B/S的Web数据库技术[J].航空计算技术,2005(12):82-83. 5. 钟世芬,柳荣其.基于B/S模式的数据库安全访问方法[J].西华大学学报:自然科学版,2005(5):11-14. | | | | | | | | |
| **进度安排：** | | | | | | | | |
| 查阅并学习相关文献资料，完成开题报告 | | | | 第1-2周 | | | | |
| 学习相关知识，熟悉开发工具并作出需求分析 | | | | 第3-4周 | | | | |
| 系统设计，数据库设计 | | | | 第5-8周 | | | | |
| 系统代码实现，系统测试 | | | | 第9-11周 | | | | |
| 论文撰写与修改 | | | | 第12-14周 | | | | |
| 整理材料，论文答辩 | | | | 第15-16周 | | | | |
| 指导教师签字 | |  | | | 日期 | 2020年 2 月 26 日 | | |