南京邮电大学

毕业设计(论文)任务书

|  |  |
| --- | --- |
| 题 目 | 《计算机组成与结构》  在线考试系统的设计与实现 |
| 专 业 | 软件工程(与NIIT合作嵌入式培养) |
| 学生姓名 | 邱雪 |
| 班级学号 | B15041303 |
| 指导教师签字 |  |
| 指导教师职称 | 讲师 |
| 指导单位 | 计算机学院、软件学院、  网络空间安全学院（大数据研究院） |
| 单位负责人签字 |  |
| 学院领导签字 |  |
| 日 期 | 2019.1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 题　　目 | | 《计算机组成与结构》在线考试系统的设计与实现 |
| 课题类型 | | 工程设计■ 理论研究□　 其他□ |
| 设计内容与技术要求  、  成  果形式 | 一、设计内容  《计算机组成与结构》课程是计算机专业非常很重要的一门专业基础课，设计并实现一个该课程的在线考试系统，既方便教师的教学和管理，也方便了学生学习。  该系统由系统管理员进行管理，可以实现试题的添加、修改、删除，教师信息的添加、删除，学生信息的添加、删除、修改、成绩的管理等相关功能。  二、技术要求  教师登陆系统后，能够对试题进行添加、删除、更新及相关操作，能够查看到参加该门考试的学生的考试情况及考试的分数段情况。  学生根据自己的学号和登录密码，实现考试登录，在线生成试卷进行考试。考试结束后，系统根据学生的答题情况，自动评分。学生在考试后能够查询考试成绩，并能够查看错题的解析。  三、成果形式  1．完成具有所要求测试功能的软件，并进行演示；  2．提交毕业设计报告，软件说明书及其电子文档。 | |
| 设计进度 | 1．认真学习相关理论，完成开题报告 2周  2．学习和掌握编程技术和数据库相关知识 2周  3．分模块进行系统的设计与实现 2周  4．完成各模块之间的数据整合 3周  5．系统测试，完善系统功能 2周  6．整理资料，撰写论文，准备答辩 3周 | |
| 参考资料 | [1] 刘胜利，寿永熙.Web开发框架的分析与研究[J].福建电脑.2008（1）:106～107.  [2] 王能斌、董逸生. 数据库设计与实现[M]. 华中理工大学出版社，1991  [3] 陈信祥《电子商务网站建设》清华大学出版社  [4] 张曦.基于Java的主流Web开发框架的研究和整合[D].北京：北京工业大学硕士学位 论文.2008  [5] 《JSP应用开发详解》（第二版） 电子工业出版社，2005  [6] 《JAVA2实用教程》耿祥义 张跃平 编著—清华大学出版社，2003  [7] 《数据库系统概论》萨师煊 王珊 编著—高等教育出版社，2000  [8] 《SQL SERVER 2000实用教程》 黄心渊 主编—人民邮电出版社 | |