**齐鲁师范学院本科毕业论文（设计）任务书**

学院：信息科学与工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文（设计）题目：影院电子门票系统的设计与实现——用户及电影信息的管理 | | | | | | | | |
| 指导教师 | | 闫乐林 | | 职称 | 副教授 | | 学生 | 郭 娇 |
| 学号 | | 2013101082 | | 专业 | 计算机科学与技术 | | 班级 | 2013级本科班 |
| 选题类别 | | **√**论文设计 | | | 选题来源 | | **√**教师拟定学生自拟 | |
| 选题性质与完成途径（可多选） | | **√**理论研究**√**实验、实习工程实践社会调查 | | | | | | |
| 1、论文（设计）的基本要求  （1）完成这个选题，一定要实现储备必要的知识基础和技能，了解完成此毕业（2）设计所涉及的步骤和主要问题，明确相关的重点难点。  （3）毕业论文题目应适合社会的发展和社会的联系，命名规范，有新意；  （4）论文题目不宜过大、过难能够较好地完成毕业论文的写作任务；  （5）小组成员要亲身实践，做到理论联系实际；  （6）合理规划时间，注意及时完成相应的任务；  （7）了解本科生论文撰写的规范和格式，论文内容、格式等应符合学校的要求，并了解提交流程等；  （8）参考相应的文献，学习相关文献对本课题的研究。 | | | | | | | | |
| 2、论文（设计）的主要研究任务及预期目标  **论文的主要研究任务：**  （1）影院电子门票系统各个部分功能的实现，并进行测验；  （2）数据库与前台页面之间的衔接，用户界面友好性的设计与研究；  **预期目标：**  能设计并实现一个基于B/S架构的影院电子门票系统，用户能够用这个系统实现网上购票。 | | | | | | | | |
| 3、论文（设计）的主要内容  毕业设计的主要内容，应涵盖以下几个部分：  （1）系统功能的预设以及数据表结构、数据词典的生成；  （2）技术性设计、实现前台页面与后台数据库的连接交互功能，界面较为友好；  （3）细致深入研究各个功能模块的实现；  （4）汇总所做的工作，系统且条理规范地撰写毕业论文；  （5）票务信息应能够生成二维码图像，并对信息等有系统性的维护与管理；  （6）论文中的图、表一定要完整、严谨、清晰，并有必要的文字说明； | | | | | | | | |
| 4、主要阅读书目以及参考文献  [1]王珊，萨师煊. 数据库系统概论（第4版）[M].北京:高等教育出版社，2012：45-132.  [2]张海藩，牟永敏. 软件工程导论（第6版）[M].北京:清华大学出版社，2013：23-50.  [3]刘京华. Java Web整合开发王者归来[M].北京：清华大学出版社，2010:55-67.  [4]张宇,王映辉,张翔南.基于Spring的MVC框架设计与实现[M]．北京：清华大学出版社，2010:123-168.  [5]庄少炖．基于Spring的轻量级Web框架研究与实现[D]．西安：电子科技大学出版社，2009：11-33.  [6]赵耀宏,游冠宇．基于web的图书馆图书信息查询系统[J]．数字技术与应用，2016(1):18-56.  [7]徐雯,高建华．基于Spring MVC及MyBatis的Web应用框架研究[J]．微型电脑应用， 2012:74-89.  [8]郭克华，宋虹. Java Web开发与应用[M].北京：清华大学出版社，2012：22-240.  [9]黄俊. Java程序设计与应用开发第二版[M].北京：机械工业出版社，2014：37-64.  [10]温浩宇. Web网站设计与开发教程[M].西安：电子科技大学出版社，2014：65-87.  [11] (美)戴尔,李红军(译). MySQL核心技术手册第2版[M].机械工业出版社，2009:69-73.  [12]卫晋伟,戴曙光,穆平安. 基于形态学和Hough变换的QR码校正定位方法[J].电脑与信息技术，2010.18(6):33-35.  [13]韩骁. 基于手机二维条码电子车票的研究[D].河北：河北工业大学，2011：58-69.  [14]盛秋康. 二维码编解码技术的研究与应用[D].南京：南京理工大学，2012:189-256.  [15]王艳清,陈红. 基于SSM框架的智能web系统研发设计[J].计算机工程与设计，2012(1):12-59.  [16]冯小鑫. 基于Ajax与jQuery的教学交互平台[J].电脑知识与技术，2011(2):53-78. | | | | | | | | |
| 5、进度安排 | | | | | | | | |
| 序号 | 论文（设计）各阶段任务 | | | | | 起止日期 | | |
| 1 | 熟悉资料和相关技术，提交开题报告 | | | | | 2016/10/15—2016/11/15 | | |
| 2 | 所选课题项目的总体设计和详细设计 | | | | | 2016/11/15—2016/1/31 | | |
| 3 | 着手系统搭建和代码编写，提交中期检查报告 | | | | | 2017/2/1—2017/4/30 | | |
| 4 | 剩余工作的完成，并初步撰写完成毕业论文 | | | | | 2017/5/1—2017/5/10 | | |
| 5 | 论文查重，修改调整 | | | | | 2017/5/11—2017/5/20 | | |
| 6 | 修改润色，完善资料，装备毕业答辩 | | | | | 2017/5/21—2017/6/5 | | |
| 学  院  意  见 | | | 学院负责人（签名）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日 | | | | | |

注：

1．任务书由指导教师填写，并经学院审定，下达到学生。

2．学生根据指导教师下达的任务书独立完成开题报告，于规定日期内提交给指导教师批阅。

3．任务书需要提交学院，是论文（设计）工作的主要档案资料，是论文（设计）成册的主要内容之一。

4．学院意见：就该课题的工作量大小，难易程度及是否符合专业培养目标和要求等内容提出具体的意见和建议。