黄河交通学院本科毕业设计(论文)任务书

学院（系、部）：智能工程学院

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 赵露诗 | 专业班级 | 物联网工程 | 学号 | 1808090503557 |
| 指导教师 | 孙洪伟 | 职称 | 副教授 | 学位 | 学士 |
| 题目名称 | 基于B/S架构的数据结构课程设计选题系统设计 | | | | |
| 起止时间 | 2022 年2 月21日 至 2022年6月5日 | | | | |
| 选题性质 | □理论研究 □应用研究 🗹技术开发 □产品设计 □其他 | | | | |
| 设计（研究）目标：  本设计的目标是设计一个基于B/S架构的数据结构课程设计选题系统。系统要提供相关的题目，学生登录之后可以查看题目列表，选择自己需要的题目。老师能够管理题目，查看学生选题的信息，并且确认学生的选题。  设计（研究）内容及具体要求：  1．需求分析。针对学生数据结构课程设计选题的现状和本设计的系统功能面向学校的需求情况进行分析。  2．总体方案设计。选择合适的WEB服务器、WEB技术、数据库系统和IDE，用于开发本系统。要能够实现本设计的功能，方便用户的访问和操作。建议采用MVC编程模式处理系统的输入、处理和输出分开。  3．各模块的详细设计与实现。要实现学生和老师分类登录模块，学生查看题目列表和选题模块，老师批量导入数据结构课程设计题目模块，手工输入题目模块，确认学生选题模块。  4．绘制功能结构图，标准2号图纸1张。对整个系统的功能进行概括性描述和说明。  5．撰写设计说明书。 | | | | | |
| 进度安排：  1. 2022年2月21日--2022年3月25日，完成开题报告。  2. 2022年3月26日--2022年5月1日，完成初稿，中期检查。  3. 2022年5月2日--2022年5月20日，完成第二稿。  4. 2022年5月21日--2022年5月27日，查重、修改。  5. 2022年5月28日--2022年6月5日，完成定稿，准备答辩。  指导教师签字： 年 月 日 | | | | | |
| 主要参考文献：  [1] 姜福成.基于HTML5网页地图浏览器的开发与应用[J].计算机应用,2014,(52):364-367.  [2] 于万国.用HTML+CSS+JavaScript实现计算器的设计[J].衡水学院报,2014,(04):27-30.  [3] 罗谦.浅谈Java语言的MySQL数据库连接实现与处理[J].民营科技.2014(08).  [4] 曹灿,刘志刚.基于SSH和LayUI的工程科学前沿与实践系统[J].工业控制计算机. 2019(02).  [5] Craig Walls. Spring Boot实战[M]. 人民邮电出版社,2016. | | | | | |
| 教研室意见：  主任签字： 年 月 日 | | | | | |
| 院（系）意见：  负责人签字： 年 月 日 | | | | | |

备注：1.任务书由指导教师填写并下发给学生；若是学生自选设计（论文）题目，任务书可在教师指导下由学生填写；

2.本表一式四份，在毕业设计（论文）开始前提交，院（系）、教研室、导师、学生各一份。

黄河交通学院本科毕业设计(论文)任务书

学院（系、部）：智能工程学院

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 李康妮 | 专业班级 | 物联网工程 | 学号 | 1808090504516 |
| 指导教师 | 孙洪伟 | 职称 | 副教授 | 学位 | 学士 |
| 题目名称 | 基于B/S架构的城市公交查询系统设计 | | | | |
| 起止时间 | 2022 年2 月21日 至 2022年6月5日 | | | | |
| 选题性质 | □理论研究 □应用研究 ☑技术开发 □产品设计 □其他 | | | | |
| 设计（研究）目标：  本设计的目标是设计一个基于B/S架构的城市公交查询系统。用户登录公交查询系统能够查询站点，公交线路，还包括了公告发布和在线提问功能，让市民实时掌握城市的公交动态。  设计（研究）内容及具体要求：  1．需求分析。针对城市公交的现状和本设计的系统功能面向社会的需求情况进行分析。  2．总体方案设计。选择合适的WEB服务器、WEB技术、数据库系统和IDE，用于开发本系统。要能够实现本设计的功能，方便用户的访问和操作。建议采用MVC编程模式处理系统的输入、处理和输出分开。  3．各模块的详细设计与实现。要实现公交公司发布路况信息模块，公交路线、公交站点查询模块，在线咨询模块，管理员添加、修改、删除指定公交线路、公交站点模块。  4．绘制功能结构图，标准2号图纸1张。对整个系统的功能进行概括性描述和说明。  5．撰写设计说明书。 | | | | | |
| 进度安排：  1. 2022年2月21日--2022年3月25日，完成开题报告。  2. 2022年3月26日--2022年5月1日，完成初稿，中期检查。  3. 2022年5月2日--2022年5月20日，完成第二稿。  4. 2022年5月21日--2022年5月27日，查重、修改。  5. 2022年5月28日--2022年6月5日，完成定稿，准备答辩。  指导教师签字： 年 月 日 | | | | | |
| 主要参考文献：  [1] 汪光焘.畅通城市交通，实现城市的可持续发展.可持续发展，2002，（2）：18-19  [2] 冯博.SQL实用教程.北京：人民邮电出版社，2005  [3] 张海藩.软件工程.北京：人民邮电出版社，2002  [4] 黄斯伟.HTML完全使用详解.北京：人民邮电出版社，2005 | | | | | |
| 教研室意见：  主任签字： 年 月 日 | | | | | |
| 院（系）意见：  负责人签字： 年 月 日 | | | | | |

备注：1.任务书由指导教师填写并下发给学生；若是学生自选设计（论文）题目，任务书可在教师指导下由学生填写；

2.本表一式四份，在毕业设计（论文）开始前提交，院（系）、教研室、导师、学生各一份。

黄河交通学院本科毕业设计(论文)任务书

学院（系、部）：智能工程学院

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 王梦云 | 专业班级 | 物联网工程 | 学号 | 1808090504532 |
| 指导教师 | 孙洪伟 | 职称 | 副教授 | 学位 | 学士 |
| 题目名称 | 基于WEB的学习网站设计 | | | | |
| 起止时间 | 2022 年2 月21日 至 2022年6月5日 | | | | |
| 选题性质 | □理论研究 □应用研究 ☑技术开发 □产品设计 □其他 | | | | |
| 课题目标：  本设计的目标是设计一个基于WEB服务器的学习论坛网站。用户登录之后能够发帖子，参与其他帖子的评论。管理员能够对用户和帖子进行管理。  课题内容及具体要求：  1．需求分析。针对学生学习情况的现状和本设计的系统功能面向社会的需求情况进行分析。  2．总体方案设计。选择合适的WEB服务器、WEB技术、数据库系统和IDE，用于开发本网站。要能够实现本设计的功能，方便用户的访问和操作。建议采用MVC编程模式处理网站的输入、处理和输出分开。  3．各模块的详细设计与实现。要实现查看帖子模块，用户注册模块，用户登录模块，用户评论帖子模块，用户管理帖子模块，包括发布、删除功能，管理员管理用户和帖子模块。  4．绘制功能结构图，标准2号图纸1张。对整个网站的功能进行概括性描述和说明。  5．撰写设计说明书。 | | | | | |
| 进度安排：  1. 2022年2月21日--2022年3月25日，完成开题报告。  2. 2022年3月26日--2022年5月1日，完成初稿，中期检查。  3. 2022年5月2日--2022年5月20日，完成第二稿。  4. 2022年5月21日--2022年5月27日，查重、修改。  5. 2022年5月28日--2022年6月5日，完成定稿，准备答辩。  指导教师签字： 年 月 日 | | | | | |
| 主要参考文献：  [1] 常闻宇.HTML5跨平台技术在视频点播系统中的研究与应用,华东大学,2012-10.  [2] 王艳霞.基于JSP的BBS论坛设计[J].才智.2010(25):90-91.  [3] 曹淑琴.基于JSP的网站建设[J].华北科技学院报.2007(2). | | | | | |
| 教研室意见：  主任签字： 年 月 日 | | | | | |
| 院（系）意见：  负责人签字： 年 月 日 | | | | | |

备注：1.任务书由指导教师填写并下发给学生；若是学生自选设计（论文）题目，任务书可在教师指导下由学生填写；

2.本表一式四份，在毕业设计（论文）开始前提交，院（系）、教研室、导师、学生各一份。

黄河交通学院本科毕业设计(论文)任务书

学院（系、部）：智能工程学院

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 杨硕 | 专业班级 | 物联网工程 | 学号 | 1808090504540 |
| 指导教师 | 孙洪伟 | 职称 | 副教授 | 学位 | 学士 |
| 题目名称 | 基于桌面程序的试卷管理系统设计 | | | | |
| 起止时间 | 2022 年2 月21日 至 2022年6月5日 | | | | |
| 选题性质 | □理论研究 □应用研究 ☑技术开发 □产品设计 □其他 | | | | |
| 设计（研究）目标：  本设计采用本地电脑中的程序实现一个网上考试试卷管理系统。能够下载试题模板，成批导入试题，能够在网页页面输入试题，能够从试题库生成试卷。  设计（研究）内容及具体要求：  1．需求分析。针对学校考试的现状和本设计的系统功能面向学校的需求情况进行分析。  2．总体方案设计。选择合适的计算机语言、数据库系统和程序开发工具，用于开发本系统。要能够实现本设计的功能，方便试卷生成。导入、导出数据的格式要使用最常用的格式。  3．各模块的详细设计与实现。要实现试题导入导出模块，试题修改，试题删除模块，试卷生成模块，试卷管理模块。  4．绘制功能结构图，标准2号图纸1张。对整个系统的功能进行概括性描述和说明。  5．撰写设计说明书。 | | | | | |
| 进度安排：  1. 2022年2月21日--2022年3月25日，完成开题报告。  2. 2022年3月26日--2022年5月1日，完成初稿，中期检查。  3. 2022年5月2日--2022年5月20日，完成第二稿。  4. 2022年5月21日--2022年5月27日，查重、修改。  5. 2022年5月28日--2022年6月5日，完成定稿，准备答辩。  指导教师签字： 年 月 日 | | | | | |
| 主要参考文献：  [1] 陈婉凌.HTML5+CSS+jQuery Mobile轻松构建APP与移动网络[M].第2版.北京:清华大学出版社,2016.118-138.  [2] 杨忠维.基于WebApp的医学在线考试系统设计与实现[D]:[硕士学位论文].南京:东南大学,2018.  [3] 方睿,刁仁宏,吴四九编著.网络数据库原理及应用[M].成都:四川大学出版社,2005.  [4] 王珊,萨师煊.数据库系统概论[M].高等教育出版社,2006.  [5] 张全新,李炜译.数据库驱动的Web站点[M ]. 北京:清华大学出版社, 2002. | | | | | |
| 教研室意见：  主任签字： 年 月 日 | | | | | |
| 院（系）意见：  负责人签字： 年 月 日 | | | | | |

备注：1.任务书由指导教师填写并下发给学生；若是学生自选设计（论文）题目，任务书可在教师指导下由学生填写；

2.本表一式四份，在毕业设计（论文）开始前提交，院（系）、教研室、导师、学生各一份。

黄河交通学院本科毕业设计(论文)任务书

学院（系、部）：智能工程学院

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 周思琪 | 专业班级 | 物联网工程 | 学号 | 1808090504557 |
| 指导教师 | 孙洪伟 | 职称 | 副教授 | 学位 | 学士 |
| 题目名称 | 基于WEB的在线图书销售网站 | | | | |
| 起止时间 | 2022 年2 月21日 至 2022年6月5日 | | | | |
| 选题性质 | □理论研究 □应用研究 🗹技术开发 □产品设计 □其他 | | | | |
| 设计（研究）目标：  本设计的目标是设计一个基于WEB的在线图书销售网站。通过这个网站，能够浏览相关的图书信息，如果用户登录可以购买相关图书，浏览图书信息时能够对不同的图书进行比较。  设计（研究）内容及具体要求：  1．需求分析。针对在线图书销售的现状和本设计的系统功能面向社会的需求情况进行分析。  2．总体方案设计。选择合适的WEB服务器、WEB技术、数据库系统和IDE，用于开发本网站。要能够实现本设计的功能，方便用户的访问和操作。建议采用MVC编程模式处理网站的输入、处理和输出分开。  3．各模块的详细设计与实现。要实现用户注册模块，用户登录模块，用户发布二手商品信息模块，用户浏览、查询二手商品信息模块。  4．绘制功能结构图，标准2号图纸1张。对整个网站的功能进行概括性描述和说明。  5．撰写设计说明书。 | | | | | |
| 进度安排：  1. 2022年2月21日--2022年3月25日，完成开题报告。  2. 2022年3月26日--2022年5月1日，完成初稿，中期检查。  3. 2022年5月2日--2022年5月20日，完成第二稿。  4. 2022年5月21日--2022年5月27日，查重、修改。  5. 2022年5月28日--2022年6月5日，完成定稿，准备答辩。  指导教师签字： 年 月 日 | | | | | |
| 主要参考文献：  [1] 黄欣荣.基于 UML 的网上图书销售系统的建模与设计[ J] .硅谷, 2009, ( 21) :99-101 .  [2] 兰洁.基于ADO.Net 的图书管理系统数据维护[ J] .电脑知识与技术, 2009, ( 17) :4359-4360.  [3] 巫满秀.基于 Internet 的网上图书销售系统[ J] .沧州师范专科学校学报  [4] 郭玉峰． ASP．NET 经典案例设计与实现．北京:电子工业出版社，2007.  [5] 任鹏． 电子商务概论．天津：南开大学出版社，2008． | | | | | |
| 教研室意见：  主任签字： 年 月 日 | | | | | |
| 院（系）意见：  负责人签字： 年 月 日 | | | | | |

备注：1.任务书由指导教师填写并下发给学生；若是学生自选设计（论文）题目，任务书可在教师指导下由学生填写；

2.本表一式四份，在毕业设计（论文）开始前提交，院（系）、教研室、导师、学生各一份。

黄河交通学院本科毕业设计(论文)任务书

学院（系、部）：智能工程学院

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 夏东欣 | 专业班级 | 物联网工程 | 学号 | 1808090505541 |
| 指导教师 | 孙洪伟 | 职称 | 副教授 | 学位 | 学士 |
| 题目名称 | 基于B/S架构的超市管理系统设计 | | | | |
| 起止时间 | 2022 年2 月21日 至 2022年6月5日 | | | | |
| 选题性质 | □理论研究 □应用研究 🗹技术开发 □产品设计 □其他 | | | | |
| 设计（研究）目标：  本设计的目标是设计一个基于B/S架构的超市管理系统。用户登录之后能够查询超市商品信息，员工登录之后能够作为值班人员计入考勤，管理员能够管理商品信息。  设计（研究）内容及具体要求：  1．需求分析。针对超市管理的现状和本设计的系统功能面向社会的需求情况进行分析。  2．总体方案设计。选择合适的WEB服务器、WEB技术、数据库系统和IDE，用于开发本系统。要能够实现本设计的功能，方便用户的访问和操作。建议采用MVC编程模式处理系统的输入、处理和输出分开。  3．各模块的详细设计与实现。要实现用户、员工和管理员分类登录模块，商品按供货商分类模块，员工销售商品统计模块，管理员对员工信息管理模块。  4．绘制功能结构图，标准2号图纸1张。对整个系统的功能进行概括性描述和说明。  5．撰写设计说明书。 | | | | | |
| 进度安排：  1. 2022年2月21日--2022年3月25日，完成开题报告。  2. 2022年3月26日--2022年5月1日，完成初稿，中期检查。  3. 2022年5月2日--2022年5月20日，完成第二稿。  4. 2022年5月21日--2022年5月27日，查重、修改。  5. 2022年5月28日--2022年6月5日，完成定稿，准备答辩。  指导教师签字： 年 月 日 | | | | | |
| 主要参考文献：  [1] 刘安旺.便利店数据管理系统的设计与实现[D].东北农业大学,2020.DOI:10.27010 /d.cnki.gdbnu.2020.000938.  [2] 毛勇博. 基于J2EE架构的超市管理系统的研究与开发[D].西安电子科技大学,2019.DOI:10.27389/d.cnki.gxadu.2019.000794.  [3] 刘文文.基于JSP的超市客户管理系统设计[J].信息与电脑(理论版),2018(07):75-76.  [4] 陈诚.浅谈条形码技术在连锁超市中的应用[J].品牌,2015(11):16+18.DOI:10.19373/j.cnki.14-1384/f.2015.11.010.  [5] 林健勋. 小型超市商品管理系统的设计与实现[D].厦门大学,2014. | | | | | |
| 教研室意见：  主任签字： 年 月 日 | | | | | |
| 院（系）意见：  负责人签字： 年 月 日 | | | | | |

备注：1.任务书由指导教师填写并下发给学生；若是学生自选设计（论文）题目，任务书可在教师指导下由学生填写；

2.本表一式四份，在毕业设计（论文）开始前提交，院（系）、教研室、导师、学生各一份。

黄河交通学院本科毕业设计(论文)任务书

学院（系、部）：智能工程学院

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 梁影晗 | 专业班级 | 物联网工程 | 学号 | 2000200101303 |
| 指导教师 | 孙洪伟 | 职称 | 副教授 | 学位 | 学士 |
| 题目名称 | 基于WEB的婚纱租赁管理网站设计 | | | | |
| 起止时间 | 2022 年2 月21日 至 2022年6月5日 | | | | |
| 选题性质 | □理论研究 □应用研究 🗹技术开发 □产品设计 □其他 | | | | |
| 设计（研究）目标：  本设计的目标是设计一个基于WEB服务器的婚纱租赁管理网站。通过这个网站，用户登录之后能够查询各种婚纱租赁信息，能够网上提交婚纱租赁预约信息，修改和删除信息。  设计（研究）内容及具体要求：  1．需求分析。针对婚纱租赁的现状和本设计的系统功能面向社会的需求情况进行分析。  2．总体方案设计。选择合适的WEB服务器、WEB技术、数据库系统和IDE，用于开发本网站。要能够实现本设计的功能，方便用户的访问和操作。建议采用MVC编程模式处理网站的输入、处理和输出分开。  3．各模块的详细设计与实现。要实现用户注册模块，用户登录模块，用户发布婚纱租赁信息模块，用户浏览、查询婚纱租赁信息模块。  4．绘制功能结构图，标准2号图纸1张。对整个网站的功能进行概括性描述和说明。  5．撰写设计说明书。 | | | | | |
| 进度安排：  1. 2022年2月21日--2022年3月25日，完成开题报告。  2. 2022年3月26日--2022年5月1日，完成初稿，中期检查。  3. 2022年5月2日--2022年5月20日，完成第二稿。  4. 2022年5月21日--2022年5月27日，查重、修改。  5. 2022年5月28日--2022年6月5日，完成定稿，准备答辩。  指导教师签字： 年 月 日 | | | | | |
| 主要参考文献：  [1] 匡成宝. HTML语言的网页制作方法与技巧探讨[J]. 电脑迷，2017,（03）：190-191.  [2] 朱敏. JavaScript在HTML中的应用探讨[J]. 科技视界，2016,（24）：227-228.  [3] 俞华锋.基于HTML5的网页设计与实现[J].科技信息，2012(29).  [4] 何文辉.基于JSP的动态网站开发技术[J]．吉林省教育学院学报，2012,(8):18-20. | | | | | |
| 教研室意见：  主任签字： 年 月 日 | | | | | |
| 院（系）意见：  负责人签字： 年 月 日 | | | | | |

备注：1.任务书由指导教师填写并下发给学生；若是学生自选设计（论文）题目，任务书可在教师指导下由学生填写；

2.本表一式四份，在毕业设计（论文）开始前提交，院（系）、教研室、导师、学生各一份。

黄河交通学院本科毕业设计(论文)任务书

学院（系、部）：智能工程学院

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 赵冉 | 专业班级 | 物联网工程 | 学号 | 2000200101305 |
| 指导教师 | 孙洪伟 | 职称 | 副教授 | 学位 | 学士 |
| 题目名称 | 基于WEB的学生学情调查系统设计 | | | | |
| 起止时间 | 2022 年2 月21日 至 2022年6月5日 | | | | |
| 选题性质 | □理论研究 □应用研究 ☑技术开发 □产品设计 □其他 | | | | |
| 设计（研究）目标：  本设计的目标是设计一个基于WEB服务器的网上学生调查系统。可以定期提供学校规定的学情调查内容，也可以一次性安排调查内容，学生能够在学情调查页面输入、提交调查内容，系统收集和统计调查结果。  设计（研究）内容及具体要求：  1．需求分析。针对学校管理学生信息的现状和本设计的功能的需求进行分析。  2．总体方案设计。选择合适的WEB服务器、WEB技术、数据库系统和IDE，用于开发本系统。要能够实现本设计的功能，方便系统的使用和操作。建议采用MVC编程模式处理系统的输入、处理和输出分开。  3．各模块的详细设计与实现。要实现导入调查内容模块，输入、修改和删除调查内容功能模块，收集、统计和分析调查结果模块。  4．绘制功能结构图，标准2号图纸1张。对整个系统的功能进行概括性描述和说明。  5．撰写设计说明书。 | | | | | |
| 进度安排：  1. 2022年2月21日--2022年3月25日，完成开题报告。  2. 2022年3月26日--2022年5月1日，完成初稿，中期检查。  3. 2022年5月2日--2022年5月20日，完成第二稿。  4. 2022年5月21日--2022年5月27日，查重、修改。  5. 2022年5月28日--2022年6月5日，完成定稿，准备答辩。  指导教师签字： 年 月 日 | | | | | |
| 主要参考文献：  [1] Struts 2 权威指南[M]. 电子工业出版社 , 李刚, 2007  [2] Oracle 10g宝典[M]. 电子工业出版社 , 路川,胡欣杰等编著, 2006  [3] 深入浅出Hibernate[M]. 电子工业出版社 , 夏昕,曹晓钢,唐勇编著, 2005  [4] STRUTS技术揭密及Web开发实例[M]. 清华大学出版社 , 丁鹏等编著, 2004 | | | | | |
| 教研室意见：  主任签字： 年 月 日 | | | | | |
| 院（系）意见：  负责人签字： 年 月 日 | | | | | |

备注：1.任务书由指导教师填写并下发给学生；若是学生自选设计（论文）题目，任务书可在教师指导下由学生填写；

2.本表一式四份，在毕业设计（论文）开始前提交，院（系）、教研室、导师、学生各一份。