



湖南石油化工职业技术学院

Hunan Petrochemical Vocational Technology College

毕业设计方案

设计题目： VIPP 家居商城系统的设计与实现
专业名称： 移动应用开发
班级名称： 移动 3171
学生姓名： 丁子旋
指导教师： 胥胜林
责任领导： 何飞红

二零二零年三月

湖南石油化工职业技术学院学生毕业设计方案

一、选题背景与意义

本次系统的开发，是为了专一；专一于家具的售卖，专一于品牌效应。是为了让广大家庭使用我们，在 5G 时代的到来，会迎来一系列的淘金潮流，因为 5G 的到来，全球都将进入智能化的时代，大到房子，高楼，小到牙刷，毛巾等。而我们就是为了将我们的产品，智能化产品推向大众，推向全国。

商城管理系统是按照日常网上购物流程，买东西的需要，对客户在线观看挑选对比，以及购买成功后送货上门进行安装等一系列流程，让客户相信我们，品质以及服务占据优势。让人们回到家就能有种回到家真好的感受。根据系统的分析以及数据库的设计，设计了包括，用户登录，注册，修改密码，查看商品，了解商品详情，对商品进行模糊搜索等功能。

二、设计内容

本次毕业设计主要是为了体现 ssm 框架技术，以及前端技术的整合，是把这几年的大学生活来一次大的合并，比如后台的持久层框架 (mybatis)，web 层框架 (springmvc)，以及贯穿了这几个框架的 spring 框架，前端运用了 ajax 来进行前后端的交互，以及 bootstrap 用来进行前端页面的渲染，使页面的布局更加好看，简化前端页面的开发等。

三、设计方案

1. 查阅前端和后台的新知识和新技术
2. 分析静态网页以及从前端到后台所需要的技术，以及方法，确定要运用哪些技术来实现动态网站。
3. 将静态网页布局实现，具体功能表现在，用户登录，注册，图片上传，数据插入，修改，删除，以及查询。
4. 搭建后台框架，数据库表的创建，部署服务器，能够从数据库拿到值然后传给网页，实现前后端的交互。
5. 运行网页，登录注册，增删改查等业务流程进行检查，调试错误。
6. 撰写毕业设计成果等资料，并上传至大学城空间。

四、参考文献

- [1] 曾东、曾文权. Web 开发技术-ASP[M]. 北京：清华大学出版社，2007
- [2] 刘智勇. JavaScript 从入门到精通[M]. 化学工业出版社，2009
- [3] 萧秋水，秋叶，月光. 名博是怎样炼成的：个人品牌博客全攻略[[M]]. 机械工业出版社，2009
- [4] 程秉辉编著. 全民搞网页 博客、个人站、网店、论坛必知必会 120 问[M]. 北京：清华大学出版社，2010
- [5] 未来科技. HTML5+CSS3+JavaScript 从入门到精通（标准版）[M]. 中国水利水电出版社，2017

五、指导老师评语

该毕业设计方案设计思路清晰，技术路线选择合理，所列设计思路能确保毕业设计各项工作的开展。在进行毕业设计时，要多考虑数据库的结构和用户界面的友好。请按设计方案进行各项毕业设计工作，及时提交各项材料。同意该毕业设计方案。

指导教师签字：

2020年3月8日

六、专业带头（负责）人审核意见

能够按要求设计方案，思路清晰，技术路线正确，同意该设计方案。

专业带头（负责）人 签字：

2020年3月9日

七、二级学院审批意见

同意该方案，请按方案执行。

二级学院负责人签字（公章）



2020年3月10日