

东 华 大 学

毕业设计（论文）任务书

课 题 名 称 : 基于 SSH 架构的海外代购系统设计与实现
学 院 : 计算机科学与技术
专 业 : 信息安全
姓 名 : 王恒
学 号 : 091340225
指 导 教 师 : 丁祥武老师

二零一二年十一月十九日

一. 毕业设计（论文）的目的与要求

- 对学生所学专业知识和专业技能进行综合考察。
- 培养学生查找资料、学习新知识、掌握新技术的能力。
- 培养学生独立分析问题和解决实际问题的能力。
- 培养学生综合运用所学专业知识和掌握的专业技能，独立进行软件项目开发的能力。
- 结合一个软件项目的开发，在导师的指导下，按规范完成一个软件系统开发过程中各个阶段的设计开发工作，包括项目各阶段设计文档的规范撰写和系统的规范实现。
- 按规范完成专业英文文献的翻译和毕业论文的撰写。
- 培养学生书面和口头表达能力，按要求进行各相关工作的书面报告和口头报告。

二. 毕业设计（论文）的内容

使用 Spring+Struts2+Hibernate 开发一个海外代购系统，要实现的功能如下：

● 用户个人信息管理

包含用户注册，用户登录，用户退出，用户更新个人信息等功能。用户还需要在前台补充运单的相关信息。

● 仓库管理

实现对仓库添加，仓库删除，仓库修改，仓库查询等功能，还包括对仓库状态（是否已满，能否容纳新的商品）的判断。

● 运单管理

包含运单审核，运单修改，运单删除，运单查询，以及修改运单的状态等功能，通过修改运单的状态实现对运单的跟踪。

● 地址管理

包含地址添加，地址删除，地址修改等功能。

● 消息管理

包含管理员消息发送，用户信息读取等功能。管理员在更新订单状态时，系统给用户发送一条消息，用户在登录时读取。

三. 毕业设计（论文）课题应完成的任务

- 认真分析任务书的要求，尽快明确任务目标和要求。
- 完成规定的专业英文文献翻译。
- 认真分析确定的项目要求，查找有关文献，补充相关知识、提升相关技能。
- 进行方案设计，系统分析，框架设计和模块划分。
- 按模块编写程序代码，进行模块调试和测试。
- 设计系统调试数据，进行系统测试，并纠正系统错误。
- 整理文档，撰写系统使用说明书和毕业论文。
- 论文答辩

四. 毕业设计（论文）的日程安排

序号	各阶段任务	起止时间	备 注
1	英文科技文献翻译	2011. 12. 08——2011. 12. 26	
2	课题调研，需求分析	2011. 12. 27——2011. 1. 23	
3	系统设计	2012. 1. 24——2012. 2. 14	
4	编码实现	2012. 2. 14——2012. 4. 14	
5	项目测试	2012. 4. 14——2012. 5. 10	
6	撰写论文	2012. 5. 11——2012. 6. 06	
7	论文答辩	2012. 6. 07——2012. 6. 09	

五. 毕业设计（论文）参考资料

1. 白广元. Java Web 整合开发 完全自学手册. 机械工业出版社 2009. 4. 1
2. 李宁. Java web 开发技术大全. 清华大学出版社
3. 刘伟 张利国. Java Web 开发与实战 Eclipse+Tomcat+Servlet+JSP 整合应用. 科学出版社. 2008. 12
4. Craig Walls Ryan Breidenbach. Spring In Action 第二版中文版. 人民邮电出版社. 2008. 10
5. Christian Bauer Gavin King. Hibernate In Action 第二版英文版. 人民邮电出版社. 2007. 06
6. Jan Machacek Aleksa Vukotic. Spring 高级程序设计. 人民邮电出版社. 2009. 09
7. 李超. CSS 网站布局实录. 科学出版社. 2007. 09
8. 孙卫琴. 精通 Struts: 基于 MVC 的 Java Web 设计与开发[M] . 电子工业出版社. 2005 年. 9~10
9. 孙更新, 宾晟, 宫生文. Java 程序开发大全: 基于 MyEclipse 平台 +Struts+Hibernate+Spring 主流框架开发[M] . 中国铁道出版社. 2010 年. 1~5
10. Jason Brittain, Lan F. Darwin. Tomcat: The Definitive Guide[M] . O' Reilly Media, 2003, 1~17
11. David Harms. JSP, Servlet, and MySQL[M] . Hungry Minds, Inc, 2001, 1~19
12. Don Brown, Chad Davis, Scott Stanlick. SQL for MySQL Developers: A Comprehensive Tutorial and Reference[M] . Manning Publications, 2008, 25~43

六. 任务执行日期

自 2012 年 11 月 19 日起, 至 2013 年 6 月 09 日止。

学 生（签字）_____

指导教师（签字）_____

系 主 任（签字）_____