

东 华 大 学

毕业设计（论文）任务书

课 题 名 称 : 鲜蔬配送管理系统的设计与实现
学 院 : 计算机科学与技术学院
专 业 : 软件工程
姓 名 : 孙芸芸
学 号 : 141320205
指 导 教 师 : 吴国文

二 0 一 七 年 十 月 二 十 三 日

一、毕业设计（论文）的目的与要求：

1. 毕业设计的主要目的是检测学生在企业实习期间对实习过程中相关知识的学习情况和实际运用知识的能力。
2. 培养学生综合运用所学基础课、技术基础、专业课的知识和在企业实习期间的工程技术能力，在实际项目开发中分析和解决工程技术问题的实践能力。
3. 巩固、深化和扩大学生所学基本理论、基本知识和在企业实习过程中解决实际问题的技能。培养学生发现问题、分析问题和解决问题的能力。
4. 使学生逐步提高在实际项目开发过程中获取用户需求、解决实际问题 and 收集相关专业资料的能力。
5. 使学生受到科研能力和企业项目开发的综合训练。例如，调查研究、获取用户需求、学习企业级开发的方法、经验、查阅文献和收集资料的能力；理论分析的能力；制定设计或试验方案的能力；设计、计算的能力；总结提高、撰写企业项目需求文档、概要设计、详细设计的能力等等。
6. 培养学生的创新能力和团队合作精神，树立正确的学术思想、企业开发经验和实际开发能力。

二. 毕业设计（论文）的内容：

本次毕业设计是编写设计“鲜蔬配送管理系统”。主要内容是：

- (1) 采用 springMVC, spring boot, Mybatis 架构，开发 web 项目。
- (2) web 应用形式（B/S 形式&web 服务形式的典型实现形式）
- (3) 数据通过数据交换、数据校验、数据整合进行处理。

在本次毕业设计中，学生应该完成进步监控环境构架的基本设计，完成对 springMVC, spring boot, Mybatis 框架和数据库相关资料的收集、学习和掌握。并且根据设计的要求，编写代码以初步实现“鲜蔬配送管理系统”，进行系统设计并完善设计文档。此外还有对有关于 Spring 和数据库的英文资料的阅读和翻译。

三、毕业设计（论文）课题应完成的工作：

1. 进行资料收集

对当前有关 spring boot 和数据库最新技术资料的收集和翻译，完成开题报告和任务书。

2. 熟悉开发平台和开发工具

选择进行系统开发的工具，如：IntelliJ IDEA 和 MySQL。

选择进行系统开发的技术，如：springMVC、Mybatis、Spring Boot、ajax、javascript 和 sql 技术。

3. 提出系统基本框架结构并完成概要设计

4. 系统设计细化，并将系统分解为各个小的模块，从而进行详细设计。

5. 实现系统代码，并进行系统测试。

6. 完善毕业设计文档，完成毕业论文。

四. 毕业设计（论文）进程的安排：

序 号	设计（论文）各阶段名称	日 期	备 注
1	查阅相关资料、获取用户需求、完成需求报告。	2017/10/23— 2017/12/1	
2	学习 Spring Boot 框架、BootStrap 等相关开发知识。	2018/12/5— 2018/1/5	
3	查阅相关资料，完成英文文献翻译和开题报告	2018/3/5— 2018/3/12	
4	开题检查	2018/3/16	
5	设计数据库，搭建前后端项目框架	2018/3/16— 2018/3/18	
6	开发前后端用户登录注册等基础功能	2018/3/18— 2018/3/20	
7	完成系统其余模块功能	2018/3/20— 2018/4/18	
8	系统测试	2018/4/18— 2018/4/19	
9	准备中期检查	2018/4/20— 2018/4/27	
10	完成毕业论文，准备论文答辩	2018/4/20— 2018/5/20	
11	准备论文答辩	2018/5/21— 2018/6/1	

五. 应收集的资料及主要参考文献:

- [1] Gutierrez, F. Spring with Spring Boot[J].Pro Spring Boot, 2016: 89-105.
- [2] Nash,D.&E,Gardner.Population Maven[J].Health Data Manag, 2015, 23 (8): 36.
- [3] Kwong,D.Get Coding!:Learn HTML,CSS,and JavaScript and Build a Website,APP,and Game[j].School Library Journal, 2017, 63 (7): 106.
- [4] 周望德. 城市绿色蔬配送管理浅析[J]. 商, 2014(6):209-209.
- [5] 汪云飞, Java EE 开发的颠覆者: Spring Boot 实战[M].北京: 电子工业出版社, 2016.
- [6] 王云, 郭外萍, 陈承欢等. Web 项目中的 SQL 注入问题研究与防范方法. 计算机工程与设计, 2010; 31(5) : 976-978.
- [7] 杨家炜.基于 Spring Boot 的 web 设计与实现[J].轻工科技, 2016, (7): 86-89.
- [8] 王永和,张劲松,邓安明,周智勋.Spring Boot 研究和应用[J].信息信. 2016(10).
- [9] 屈武江. 基于 Ajax 技术的 ASP.NET 数据分页. 计算机系统应用, 2013; 09(129) : 154-159.
- [10] 耿祥义, 张跃平.Java 2 实用教程[M].北京: 清华大学出版社, 2012-8.
- [11] 埃克尔著,陈昊鹏等译. Java 编程思想[M]. 机械工业出版社. 2005-5.
- [12] 张孝祥. 深入 Java Web 开发内幕——核心基础[M]. 北京: 电子工业出版社.2006.
- [13] 吴吉义, 平玲娣. Web2.0 主流应用技术——AJAX 性能分析. 计算机工程与设计, 2013; 09(129) : 154-159.

六、任务执行日期：

自 2017 年 10 月 23 日 起，至 2018 年 6 月 1 日 止。

学 生（签字）_____

指导教师（签字）_____

系 主 任（签字）_____