数学与计算机学院本科毕业设计（论文）

**选 题 指 南**

**2015年10月15日**

**毕业设计（论文）选题指南**

课题名称： 课题编号：01

课题性质：计算机软件 课题来源：生产社会实际

题目完成所需时间：12周 所需学生人数：1

适用专业：计算机科学与技术、信息与计算科学、软件工程

指导教师: 编写日期：2015年10月15日

一、课题介绍

1．立题依据：

一、本课题的背景

进入新世纪以来，我国的物流迅猛发展，我国的零售业和电子商务业发展迅速，对于配送的要求越来越高。在零售业方面，随着沃尔玛、家乐福和易初莲花等外资企业的进入，使中国的物流市场更加广阔，同时，中国北京的京客隆、上海的世纪联华等也发展迅猛，这一切的变化也给中国的物流市场提供了广阔的市场，相应地，配送企业的发展空间更加的广阔；在电子商务方面，淘宝网、京东商城网和当当网等的迅速发展使其为配送提供了很大的市场需求，但也提出了很高的要求。

首先，为完善输送体系和整个物流系统，摒除了过去的小搬运的低效率工作模式，采用信 息化管理，解决了灵活性，适应性，服务性等利用不合理的问题，采用配送方式，将支线运输以及小搬运结合起来，使整个运输模式完善。 其次，可以提高末端物流的效益。采用配送方式，通过增加大经济批量来达到经济进货，有可以把具有相同需要的客户集中在一起发货，节省了时间。最后，可以提高供应保证程度。主要依靠企业自己保持库存，维持生产供应保证程度很难提高，造成损失信誉，采用配送的方式，货物配送中心可以比其他任何单位企业的储备量更大，因此对每个企业而言，就会使终端供应，影响企业生产的风险相对缩小，使用户免去短缺之忧。

2．本课题预期目标

系统应实现的功能。

a.出入库管理模块功能帮助仓库管理人员对库存物料的入库、出库盘点等日常工作进行

全面的控制和管理 ,通过期初余额管理功能 ,完成库存物料初始化 ,并完成一般出/入库单的输入、 审核等各项管理功能 , 以达到降低库存、避免物品积压及短缺的目的。

b. 仓储管理模块功能,包括三维立体仓库、计划控制、库存管理、调拨管理、货位管理、库

存台帐、盘点等功能。c. 配送管理模块功能,利用资料库中的信息数据结合地理信息系统对配送线路进行优化 ,自动产生优化的配送方式和路线 ,完成货物配送业务管理 ,实现多级配送 ,满足货物配送管理的需要。包括订单管理、制定配送方案和路线、调整配送计划等功能。d运输管理模块功能,系统能够自动完成货物运输作业 ,如:接单、发运、到站、再发运、再到站、签收等操作 ,可以处理公路、铁路等多种运输方式 ,实现多式联运、全程/分段结算和多种支付方式。包括:币种管理、费率管理、费用管理、单据处理、运输管理、调度管理、车队管理、保险理赔索赔等功能。e客户关系管理模块功能建立和维护客户资料 ,通过对客户信息和信用级别的统一管理和分析 ,为市场销售、物流服务提供准确的依据 ,为客户提供基于计算机、电话、网络的服务，提高客户服务质量。 包括客户管理、客户服务等功能。

3．提供的外部条件

硬件环境：计算机一台

软件运行环境：Windows 操作系统、MyEclipse开发工具，MySQL数据库，JAVA开发语言。

4．相邻课题情况或子课题情况

无

5．主要参考资料

[1] 彭晓明.SQL Server 2000对象关系数据库开发[M] 北京人民邮电出版社.2007

[2] 陈禹.方美祺.软件开发工具[J] 北京经济科学出版社.2008

[3] Bart Meltzer and Robert Glushko.XML and Electronic Commerce Enabling the Network Economy[M].ACM SIGMOD 27（4）December .2009

[4] 陈晓红.管理信息系统理论与实践[M].湖南中南工业大学出版社.2010

[5] Deen S M.Fundamentals of Data Base Systems[M].2009

[6] 赵德奎.JSP实用教程[M].北京新东方IT教育出版社.2008

[7] 高阳.数据库技术与应用[M].北京电子工业出版社.2008

[8] Aini, Asghar, alehipour, Amir. Speeding up the Floyd-Warshallalgorithm for the cycled shortest path problem [J].Applied mathematics letters, 2011

[9] Dusanpet Kovic，史进.SQL Server 2000基础教程[M].北京清华大学出版 社.2011

[10] 徐进明.JSP网站开发技术[M].北京清华大学出版社.2009

[11] M.Komcnar.Electronic Market[J].John wilcy,1997

[12] 石志国.JSP网页编程教程[M].北京清华大学出版社.2008

[13] 姜琼慧. 基于B/S模式的物流管理系统设计与实现[D].中南大学,2007.

[14] Sanders M.S. Grocery Distribution.Llading Dock 2000

   二、指导教师简介

\*\*\*\*，女，1972年1月出生，讲师。毕业于\*\*\*\*大学信息与计算科学专业。本人于\*\*\*\*年至今在攀枝花学院从事教学工作，主要从事过《\*\*\*》、《\*\*》、等课程的教学，公开发表了\*\*篇科研及教改论文，主研了\*\*项校级科研项目。