

<<物流信息系统>>

图书基本信息

书名：<<物流信息系统>>

13位ISBN编号：9787308073646

10位ISBN编号：7308073645

出版时间：2010-2

出版时间：浙江大学出版社

作者：邵雷 主编

页数：278

字数：421000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<物流信息系统>>

内容概要

本书系统地介绍物流信息系统的基本概念、技术基础、管理方法与开发技术，重点介绍了物流信息系统的规划、分析、设计和实施过程，说明了物流信息系统所使用的多种信息技术，详细地分析和论述了物流信息管理具体的实际应用实例。

按照章节编排，内容如下：第一章物流信息系统概述，第二章现代物流信息系统技术基础，第三章物流信息系统开发方法和系统规划，第四章物流信息系统分析，第五章物流信息系统的设计，第六章物流信息系统的实施，第七章物流信息系统维护与管理，第八章物流决策支持系统，第九章典型物流信息系统设计及案例。

作为本科物流管理和物流工程的专业教材，本书在内容的设计和选用上，既注重理论学习，又紧跟实践，以实用为主，以求通过对本书的学习，在了解物流管理、物流信息和物流信息系统的基础上，掌握物流信息系统的开发方法和过程，并能在实践中学会运用，使之具备初步开发物流信息系统的基础。

本书可以作为物流专业、贸易经济专业、电子商务专业和信息管理与信息系统专业的专业书籍，适用于高等教育相关专业的本科学生使用，亦适合从事运输、仓储、配送等物流行业的管理人员阅读参考。

。

<<物流信息系统>>

书籍目录

第1章 物流信息系统概述 1.1 信息 1.2 物流信息 1.2.1 物流信息的概念 1.2.2 物流信息的特征 1.2.3 物流信息的分类 1.2.4 物流信息的功能 1.3 信息系统 1.3.1 系统 1.3.2 信息系统 1.4 物流信息系统 1.4.1 物流信息系统的概念与发展 1.4.2 物流信息系统的功能 1.4.3 物流信息系统的模式 1.4.4 物流信息系统的功能 1.4.5 物流信息系统的结构 1.5 物流信息化 1.5.1 物流信息化的概念 1.5.2 现代科技促进了物流信息化的发展 1.5.3 物流信息化是现代物流发展的基石与核心第2章 现代物流信息系统技术基础 2.1 现代物流信息技术概述 2.2 信息识别与采集技术 2.2.1 条形码技术 2.2.2 射频识别技术 2.3 信息存储、传输与交换技术 2.3.1 数据库技术 2.3.2 数据仓库 2.3.3 电子数据交换技术 2.3.4 无线网络通信技术 2.4 物流动态跟踪与控制技术 2.4.1 GPS技术 2.4.2 GIS技术 2.4.3 ITS技术 2.5 其他技术 2.5.1 生物特征识别技术 2.5.2 语音识别技术 2.5.3 图像识别技术第3章 物流信息系统开发方法与系统规划 3.1 信息系统开发方法概述 3.1.1 开发方法的结构体系 3.1.2 开发方法的最新发展 3.2 常用信息系统开发方法 3.2.1 结构化系统开发方法(SS法) 3.2.2 原型法(PP法) 3.2.3 面向对象方法(OO法) 3.2.4 CASE方法 3.3 信息系统的开发方式 3.3.1 开发策略 3.3.2 开发方式 3.4 系统规划概述 3.4.1 诺兰阶段模型 3.4.2 可行性研究 3.4.3 系统规划概述 3.5 常用的系统规划方法 3.5.1 关键成功因素法 3.5.2 战略目标集转移法 3.5.3 企业系统规划法 3.6 业务流程重组 3.6.1 业务流程重组 3.6.2 BPR的实施步骤 3.6.3 BPR的适用情况第4章 物流信息系统分析 4.1 系统分析概述 4.1.1 系统分析的主要任务 4.1.2 系统分析的一般步骤 4.1.3 详细调查 4.1.4 系统分析的成果 4.2 组织结构与功能调查分析 4.2.1 组织结构调查 4.2.2 功能结构调查 4.2.3 组织/功能分析 4.3 业务流程调查与分析 4.3.1 业务流程调查的方法 4.3.2 业务流程的描述工具 4.3.3 业务流程分析 4.3.4 业务流程的重组 4.4 数据流程调查与分析 4.4.1 数据流程调查 4.4.2 数据流程的描述 4.4.3 数据流程分析 4.4.4 数据字典 4.5 处理逻辑调查与分析 4.5.1 处理逻辑的识别 4.5.2 处理逻辑的描述 4.5.3 处理逻辑的分析 4.6 功能/数据关系分析 4.6.1 功能/数据关系分析概述 4.6.2 U/C矩阵 4.6.3 系统的功能划分与数据资源分布 4.7 新系统逻辑模型 4.8 系统分析报告第5章 物流信息系统的设计 5.1 结构化系统设计 5.1.1 结构化系统设计概述 5.1.2 从数据流程图导出模块结构图 5.1.3 系统功能模块处理过程的设计 5.2 代码设计 5.2.1 代码设计基础 5.2.2 代码类型 5.2.3 代码的校验 5.2.4 代码设计的过程 5.3 数据库设计 5.3.1 概念结构设计 5.3.2 物理结构设计 5.4 输入输出设计 5.4.1 输入设计 5.4.2 输出设计 5.5 人机交互界面设计 5.6 系统物理配置方案设计 5.7 计算机处理过程的设计 5.8 系统设计说明书 5.8.1 系统设计说明书的格式 5.8.2 系统设计说明书的内容第6章 物流信息系统的实施 6.1 系统实施阶段的任务 6.2 系统的实现方法 6.3 程序设计 6.3.1 程序设计的目标 6.3.2 程序设计语言的选择 6.3.3 结构化程序设计 6.4 系统集成和测试 6.4.1 系统测试的原则 6.4.2 系统测试的过程 6.4.3 系统测试的方法 6.4.4 系统测试用例设计 6.5 系统的转换 6.5.1 系统转换的任务与方式 6.5.2 系统转换的主要工作第7章 物流信息系统维护与管理 7.1 系统运行与维护 7.1.1 运行管理的目标与内容 7.1.2 运行管理的组织与人员 7.1.3 运行管理制度的建立与实施 7.1.4 物流信息系统的维护 7.2 系统的可靠性与安全性 7.2.1 物流信息系统的可靠性 7.2.2 物流信息系统的的功能 7.3 系统文档管理 7.3.1 文档管理的作用 7.3.2 文档管理的内容 7.3.3 文档的质量管理 7.4 系统评价第8章 物流决策支持系统 8.1 物流决策支持系统概述 8.1.1 决策支持系统的产生与发展 8.1.2 物流决策支持系统 8.2 物流决策支持技术 8.2.1 模型支持技术 8.2.2 商务智能技术 8.3 物流决策支持系统实例 8.3.1 物流配送决策支持系统 8.3.2 基于商务智能技术的多式联运物流决策支持系统第9章 典型物流信息系统设计及案例 9.1 配送中心与仓储物流信息系统 9.1.1 配送中心的物流作业 9.1.2 配送中心物流管理信息系统设计 9.2 制造物流信息系统 9.2.1 制造资源计划概述 9.2.2 制造资源计划系统主要功能模块 9.2.3 企业资源计划 9.3 国际货运代理与进出口报关信息系统 9.3.1 货运代理业务分析 9.3.2 货运代理业务管理系统的功能结构 9.3.3 货运代理业务管理系统的业务流程分析 9.4 港口物流信息系统 9.4.1 船舶港口管理系统 9.4.2 全球船东船舶查询系统 9.4.3 船舶运输企业管理系统 9.4.4 船舶动态监控系统 9.5 智能物流规划系统 9.5.1 智能物流规划系统概述 9.5.2 智能物流规划系统的设计 9.5.3 DCHEN钢铁行业物流规划方案参考文献

<<物流信息系统>>

编辑推荐

《物流信息系统》是由浙江大学出版社牵头规划的高等院校物流管理与物流工程专业系列教材之一。

《物流信息系统》从物流角度，对信息系统的开发过程进行全面的介绍。

首先，从物流信息的概念等入手，提出物流信息系统的相关概念和内容；其次，从现代物流信息系统技术的角度出发，介绍已有的相关的信息技术以及在物流信息系统领域中特别应用的相关技术；再次，从物流信息系统开发的整个过程介绍物流信息系统的需求分析、系统的设计、系统的实施、系统的管理和评价，还介绍了物流决策支持系统；最后，介绍了多种典型物流管理信息系统设计及案例。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>