<<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: 9787302271543

10位ISBN编号:7302271542

出版时间:2011-11

出版时间:清华大学出版社

作者:霍佳震编

页数:399

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

本书从社会—技术系统和系统开发与应用的角度,全面介绍了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,分析和论述了物流信息管理具体的实际应用实例。

本书是作者长期教学与科研丁作成果的结晶,内容翔实、深入浅出,既注重理论,又注重实践,旨在使读者在了解物流管理、物流信息和物流信息系统的基础上,切实掌握物流信息系统的开发方法和过程,在实践中学会运用,本书可作为信息管理与信息系统、物流管理与下程、工商管理、电子商务等专业本科生和研究生的教材,也适合从事运输、仓储、配送等物流行业的管理人员阅读参考。

<<物流信息系统>>

作者简介

霍佳震,博士,教授,博士生导师,同济大学经济与管理学院院长,德国DHL公司教席教授,国务院 特殊津贴专家,上海市优秀学科带头人。

研究方向:物流与供应链管理、管理信息系统。

承担国家自然科学基金重点项目、面上项目、美国UTC基金项目、上海市科委重大科技攻关项目。

主持联华超市、宝钢集团、中国邮政、安吉物流等企业的管理咨询及信息系统设计。

获得首届中国物流管理理论贡献奖、上海市科技进步奖、教育部科技进步奖。

发表论文30余篇,出版专著2本,获得软件著作权6项。

兼任国家自然科学基金委员会管理科学部专家评审组成员、全国MPA教学指导委员会委员、中国管理科学与工程学会常务理事、中国物流学会常务理事、上海市管理学会副理事长及上市公司独立董事。 王洪伟,博士,同济大学副教授,博士生导师。

毕业于上海交通大学,曾在华为技术有限公司、上海市信息化委员会互联网经济咨询中心工作。

先后在哈佛商学院、德国茨维考应用科技大学、新加坡南洋理工大学进修,在香港理工大学电子计算学系担任副研究员。

研究方向:商务智能与本体建模、情感计算。

主持国家自然科学基金项目3项,发表论文70余篇,被SCI、EI收录30余篇。

吴冰,博士,同济大学副教授,硕士生导师。

美国亚利桑那大学访问学者。

研究方向:知识管理、供应链管理。

主持国家自然科学基金1项、博士后基金1项、博士点基金1项。

发表论文30余篇,合编出版教材《管理信息系统》和《物流管理信息系统》。

<<物流信息系统>>

书籍目录

第1章概述

学习目的

- 1.1物流与物流信息
- 1.2物流系统与物流信息系统
- 1.3物流信息系统体系结构
- 1.4物流信息系统的社会—技术性
- 1.5物流信息系统的发展
- 1.6案例:沃尔玛公司的物流信息化建设 1.7案例:联邦快递公司的物流信息化建设

本章小结

习题

第2章物流信息系统的体系结构

学习目的

- 2.1信息系统的体系结构
- 2.2物流管理信息系统的体系结构
- 2.3物流信息系统的应用系统
- 2.4物流信息系统的集成

本章小结

习题

第3章信息系统技术

学习目的

- 3.1计算机网络技术
- 3.2数据库技术
- 3.3数据仓库与数据挖掘

本章小结

习题

第4章物流单元技术

学习目的

- 4.1条形码技术
- 4.2射频识别技术
- 4.3电子数据交换技术
- 4.4gis技术
- 4.5gps技术

本章小结

习题

第5章物流业务信息系统

学习目的

- 5.1电子订货系统
- 5.2库存管理信息系统
- 5.3运输管理信息系统
- 5.4配送中心信息系统

本章小结

习题

第6章物流信息系统与电子商务

学习目的

<<物流信息系统>>

- 6.1电子商务环境的现代物流
- 6.2物流电子商务系统
- 6.3物流公共信息平台
- 6.4第四方物流管理信息系统

本章小结

习题

第7章物流信息系统规划

学习目的

- 7.1物流信息系统规划概述
- 7.2物流信息系统规划的方法
- 7.3初步调查和系统方案设想
- 7.4可行性分析
- 7.5系统规划方案书
- 7.6物流信息系统规划案例

本章小结

习题

第8章物流信息系统开发概述

学习目的

- 8.1物流信息系统开发的复杂性
- 8.2物流信息系统的开发原则
- 8.3物流信息系统的思想——生命周期法
- 8.4基干生命周期的物流信息系统开发方法
- 8.5物流信息系统开发的常用工具

本章小结

习题

第9章物流信息系统分析

学习目的

- 9.1系统分析概述
- 9.2详细调查
- 9.3功能、数据与流程分析
- 9.4新系统功能模型设计
- 9.5新系统流程模型的设计
- 9.6新系统数据模型的逻辑设计
- 9.7新系统逻辑模型的整合
- 9.8系统分析报告
- 9.9案例:某物流信息系统的分析

本章小结

习题

第10章物流信息系统设计

学习目的

- 10.1系统设计概述
- 10.2系统平台设计
- 10.3数据模型的详细设计
- 10.4输入/输出与用户界面设计
- 10.5软件结构设计
- 10.6信息系统安全设计
- 10.7信息系统设计报告

<<物流信息系统>>

本章小结

习题

第11章物流信息系统实施

学习目的

- 11.1外购/外包方案的实施
- 11.2程序设计的组织
- 11.3组件开发技术
- 11.4程序调试与系统测试
- 11.5版本管理
- 11.6人员培训
- 11.7系统试运行
- 11.8案例:基于组件的第三方物流信息系统集成方案

本章小结

习题

第12章物流信息系统的运行管理

学习目的

- 12.1系统运行与维护管理的内容
- 12.2运行管理制度的建立
- 12.3运行管理的组织与人员
- 12.4系统文档管理
- 12.5物流信息系统的安全管理
- 12.6物流信息系统的监理

本章小结

习题

参考文献

<<物流信息系统>>

章节摘录

版权页:插图:物流是物质资料从起源地、生产者、供给者到需求者一系列的物理运动过程,是物质 实体的流动过程,主要包含运输、库存、装卸、搬运、包装等活动。

物流管理的目标就是通过提高物流效率和效益,开发物流领域的利润潜力,让物流成为继原材料资源、人力资源之后的"第三个利润源"。

物流转移的是实物化的物质,而信息流是一种非实物化的传递方式。

信息在物质资料采购、加工、运输、存储和销售过程中以各种形态逐渐形成,并作为物流的重要组成要素,为物流的管理、运作、决策提供战略性的依据。

它以文字、数字、图形、声音等形式为载体,对物流活动的性质、状态和行为给以真实的反映。

以电子商务为例,物流是物品从供应地向接受地的实体流动过程,根据实际需要,将订货、配送、采购、运输、存储、搬运、包装、流通加工、信息处理等功能有机结合。

而信息流是指有关交易的各种信息的交流,包括商品信息的提供、分销促销、技术支持、售后服务等内容,也包括询价、报价、付款通知单、转账通知单等贸易单证,还包括双方的支付能力、支付信誉等。

<<物流信息系统>>

编辑推荐

《物流工程与管理系列教材:物流信息系统》由清华大学出版社出版。

<<物流信息系统>>

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