第一图书网, tushu007.com

<<智能物流>>

图书基本信息

书名：<<智能物流>>

13位ISBN编号：9787301220368

10位ISBN编号：7301220367

出版时间：2013-1

出版时间：北京大学出版社

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《21世纪全国高等院校物流专业创新型应用人才培养规划教材:智能物流》知识体系实用有效。
着眼于学生就业所需的专业知识和操作技能，着重讲解应用型人才培养所需的内容和关键点，与就业市场结合，与时俱进，让学生学而有用，学而能用。
《21世纪全国高等院校物流专业创新型应用人才培养规划教材:智能物流》以学生为本。
站在学生的角度思考问题，考虑学生学习的动力，强调锻炼学生的思维能力以及运用知识解决问题的能力。

书籍目录

第1章 概述 1.1 智能物流概述 1.1.1 智能物流的概念 1.1.2 智能物流公共信息平台 1.2 智能物流产生的背景与特征 1.2.1 物流的沿革与现代物流内产生 1.2.2 智能物流概念产生的历史背景 1.2.3 现代物流的主要特征 1.2.4 智能物流与传统物流的区别 1.2.5 早期智能物流应用案例 1.3 现代物流智能化的发展、作用与影响 1.3.1 物联网发展的重点领域 1.3.2 现代物流业的发展趋势 1.3.3 现代物流的作用 1.3.4 物联网技术对现代物流企业的影响 1.4 物联网产业的现状与物流业的发展 1.4.1 现状及形势 1.4.2 我国物流业存在的问题 1.4.3 智能物流在发展中可能遇到的问题 1.4.4 改变低端物流业现状的措施 1.4.5 发展智能物流的现实依据 本章小结 第2章现 代物流园区建设与规划设计 2.1 物流园区建设概述 2.1.1 功能、类犁、要素与路径 2.1.2 国外物流园区发展模式应用案例 2.2 物流园区开发定位策划 2.2.1 物流策划 2.2.2 物流园区的科学规划 2.2.3 规划思路 2.2.4 园区建设评价指标 2.3 规划方法 2.3.1 规划总体框架 2.3.2 系统设计中的网络规划 2.3.3 物流节点规划 2.3.4 物流园区内部规划设计 2.4 智能化综合型物流园区的构建 2.4.1 园区智能化的特点及需求 2.4.2 物联网在现代物流园区建设中的应用 2.4.3 智能化物流园区规划方案主要内容 本章小结 第3章 物流信息管理与规划 3.1 物流信息系统概述 3.1.1 信息与信息系统 3.1.2 物流信息系统中的信息技术 3.1.3 物流信息系统的开发流程 3.1.4 物流信息系统的规划 3.1.5 物流信息系统的改计与实施 3.2 物流信息系统需求分析 3.2.1 系统需求调查 3.2.2 系统物流管理功能需求分析 3.2.3 业务信息流程分析 3.2.4 信息数据流程分析 3.3 物流信息系统总体设计 3.3.1 系统划分 3.3.2 物流子系统功能设计 3.3.3 系统的模块设计 3.4 物流信息网络系统规划 3.4.1 物流信息网络系统的构成 3.4.2 系统的功能与作用 3.4.3 物流信息网络系统规划建设的意义 3.4.4 物流信息网络系统结构规划 3.5 物流信息技术应用案例 3.5.1 沃尔玛利用信息技术案例 3.5.2 德国大众汽车公司案例 3.5.3 运输公司信息管理系统案例 本学小结 第4章 智能物流系统 4.1 智能物流系统综述 4.1.1 智能物流系统的一股概念 4.1.2 智能物流系统的关键技术 4.1.3 智能物流系统的主要支撑技术 4.2 智能物流控制系统 4.2.1 RFID技术在物流系统中的应用 4.2.2 智能物流控制系统的主要技术 4.3 物流跟踪系统 4.3.1 系统概述 4.3.2 LTIS的应用 4.4 物流安全系统 4.4.1 物流运输安全监控系统 4.4.2 物联网在物流安全领域的应用 4.5 GPS/GIS可视化物流管理系统 4.5.1 架构及功能 4.5.2 港口可视化管理远程监控系统 4.5.3 北京奥运可视化物流仓库管理系统应用案例 本章小结 第5章 物联网环境下的物流配送 5.1 物流配送体系 5.1.1 配送概述 5.1.2 物流配送智能化的含义及特点 5.1.3 智能配送系统的框架、功能设置和构建步骤 5.2 配送中心信息平台 5.2.1 配送中心平台的主要功能 5.2.2 智能化供应链物流配送信息服务平台 5.2.3 系统建设目标和原则 5.3 RFID环境下的配送中心管理 5.3.1 RFID配送中心物流管理概述 5.3.2 配送中心管理的体系结构 5.4 智能配送决策支持系统 5.4.1 系统的概念与问题的提出 5.4.2 系统的核心内容和解决的问题 5.5 智能集成技术在物流配送中的应用 5.5.1 智能集成技术概述 5.5.2 RFID与智能集成技术在货物运输防盗中的应用 5.6 物流配送应用案例分析 5.6.1 沃尔玛物流配送模式案例 5.6.2 耐克成功先机案例分析 本章小结 第6章 自动化立库与智能仓储 6.1 立体仓库概述 6.1.1 立体仓库的概念、特点与分类 6.1.2 自动化立体仓库的性能与组成 6.1.3 自动化立库主要技术 6.2 智能仓储技术系统 6.2.1 自动入库系统 6.2.2 智能货架标签系统 6.2.3 自动化立体仓库系统总体设计方案 6.3 智能化仓储管理系统 6.3.1 RFID仓储管理信息系统 6.3.2 物品出入库识别管理系统 6.3.3 物流应用案例：耐克的绝密仓库 本章小结 第7章 智能化交通运输系统 7.1 智能交通系统 7.1.1 智能通信技术 7.1.2 GPS/GIS环境下的智能交通系统 7.2 智能运输技术 7.2.1 智能运输技术概述 7.2.2 智能物流运输系统的应用 7.2.3 智能化运输中的车牌识别系统 7.2.4 物流运输安全临控系统 7.2.5 ETC路桥不停车收费系统 7.2.6 车联网应用案例 7.2.7 智能化铁路与物联网铁路运输 7.3 航空物流智能化管理 7.3.1 航空物流综述 7.3.2 航空物流中RFID的应用 7.4 航运物流与智能化管理 7.4.1 智能化航运物流运作模式与特点 7.4.2 内河船舶智能化监管系统 7.4.3 智能引航系统 本章小结 第8章 物联港口口岸与集装箱信息化 8.1 港口口岸物联网 8.1.1 港口口岸物联网结构体系 8.1.2 港口口岸物联网和物流信息平台的互联 8.1.3 港口可视化管理远程监控系统 8.2 港口物流智能管理系统 8.2.1 港口物流智能化管理系统 8.2.2 陆路口岸电子闸口系统 8.3 RFID在集装箱物流中的应用 8.3.1 电子标签在集装箱应用中的分析 8.3.2 集装箱电子标签封装 8.3.3 智能集装箱管理系统 8.3.4 传感器网络环境下的集装箱管理系统 8.4 集装箱监控与自动识别系统 8.4.1 集装箱作业过程无线监控系统 8.4.2 无线监控系统主要功能 8.4.3 集装箱堆场进出口自动识别系统 8.4.4 集装箱物流应用案例 本章小结 第9章 RFID邮政快递与移动商务 9.1 智能邮政快递物流 9.1.1 智能快递物流概述 9.1.2 RFID技术在国际快件物

流中的应用 9.1.3 快递电子会员配送管理系统 9.2 邮政物流包襄追踪管理 9.2.1 智能邮政包裹追踪管理系统 9.2.2 RFID邮政应用特点及解决方案 9.2.3 邮政快递应用案例 9.3 RFID技术与电子商务物流 9.3.1 RFID技术在电子商务物流中的功能分析 9.3.2 智能移动电子商务 9.3.3 智能卡技术在电子商务中的应用 9.4 智能化移动作业 9.4.1 移动作业自动化系统 9.4.2 条码技术在大型超市管理中的应用 本章小结 …… 第10章 农产品物流与食品追溯 第11章 物流安防与监控 第12章 供应链物流与云物联 第13章 智能物流装备与技术 参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 物流信息化对现代物流企业的影响，主要体现在以下三个层面。
1.提高企业的决策水平 信息技术、网络技术的普及和发展，特别是互联网技术解决了信息共享、信息传输的标准问题和成本问题，使得及时、准确的信息更广泛地成为控制、决策的依据和基础。
2.固化管理和优化操作 物流信息系统的作用有二，其一是固化新的流程或新的管理制度，使其得以规范地贯彻执行；其二是在规定的流程中提供优化的操作方案，例如仓储存取的优化方案，运输路径的优化方案等。
3.推动供应链的形成和对供应链的管理 物流管理足供应链管理中的主要组成部分。
通过对上下游企业的信息反馈服务来提高供应链的协调性和整体效益，如生产企业与销售企业的协同、供应商与采购商的协同等。
物流信息系统不仅是应链的血液循环系统，也是中枢神经系统。
供应链的基础是建立利益机制，但是这种建立利益机制，但是这种机制需要一定的技术方案来保证，信息系统在这里的主要作用是实现这种互利机制的手段。
例如，销售商的库存山供应商的自动补货系统来管理，生产商的生产计划根据销售商的市场预测来安排等。

编辑推荐

《21世纪全国高等院校物流专业创新型应用人才培养规划教材:智能物流》编写体例新颖。
借鉴优秀教材特别是国外精品教材的写作思路、写作方法，图文并茂、清新活泼。
教学内容更新。
充分展示最新的知识以及教学改革成果，并且将未来的发展趋势和前沿资料以阅读材料的方式介绍给学生。

第一图书网, tushu007.com

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