

<<智能物流>>

图书基本信息

书名：<<智能物流>>

13位ISBN编号：9787508499338

10位ISBN编号：7508499336

出版时间：2012-8

出版时间：水利水电出版社

作者：张翼英等

页数：222

字数：316000

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>

<<智能物流>>

内容概要

《智能物流》由张翼英、张茜、西莎、朱丽晶等人编著，介绍了智能物流的定义及产生、发展的历史过程；对智能物流系统的结构和功能进行了分析；并阐述了智能物流的应用领域及发展前景。

本书共分为9章。

第1

~5章从知识介绍的角度，阐述了智能物流的起源、相关概念、主要特点及智能物流在国内外的发展现状；并通过对智能物流关键技术的说明，分析了智能物流系统构建实施的需求及过程。

第6~9

章从实际应用的角度，分别介绍了智能物流在烟草行业、医药行业、制造行业和快递行业的应用。从行业内物流的特征出发，介绍了各行业的智能物流应用现状，并深入分析了行业内智能物流的发展对策。

《智能物流》适合作为物流管理、管理科学与工程、工业工程等专业的教材，也适合从事物流管理、物流系统建设、供应链管理、物联网专业、企业战略管理等人员参考。

<<智能物流>>

书籍目录

前言

第1章 物联网与智能物流

1.1 物联网的概念

1.1.1 起源与发展

1.1.2 定义和主要特点

1.1.3 核心技术

1.1.4 应用前景

1.2 智能物流定义及其发展

1.2.1 起源与发展

1.2.2 定义和主要特点

1.3 核心技术的组成

1.4 物联网的智能物流应用

1.4.1 物联网推动智能物流的发展

1.4.2 物联网在智能物流中的应用

1.4.3 智能物流提出的新挑战

1.5 小结

思考题

参考文献

第2章 智能物流技术

2.1 智能物流的技术构架

2.1.1 智能物流感知层

2.1.2 智能物流通信层

2.1.3 智能物流应用层

2.2 物联网感知识别技术

2.2.1 产品电子代码及RFID

2.2.2 传感技术与传感网

2.2.3 GPS技术与无线定位技术

2.3 物联网通信与网络技术

2.3.1 近距离通信

2.3.2 无线网络

2.3.3 3G无线通信

2.3.4 全IP方式(IPv6)

2.4 物联网智能技术

2.4.1 云计算

2.4.2 智能分析与控制技术

2.4.3 移动计算技术

2.5 小结

思考题

参考文献

第3章 智能物流系统

3.1 智能物流系统概述

3.1.1 定义

3.1.2 系统的特征

3.1.3 系统的目标

3.2 智能物流系统的设计

<<智能物流>>

- 3.2.1 系统的结构
- 3.2.2 系统的关键技术
- 3.2.3 系统的构建原则
- 3.2.4 建立智能物流系统
- 3.3 智能物流系统的实施
 - 3.3.1 系统的应用
 - 3.3.2 系统对企业的影响
- 3.4 小结
- 思考题
- 参考文献

第4章 商业智能

- 4.1 商业智能概念
 - 4.1.1 商业智能的定义
 - 4.1.2 商业智能的背景和主要特点
 - 4.1.3 商业智能对智能物流的完善
- 4.2 商业智能系统
 - 4.2.1 系统的构成及运作
 - 4.2.2 系统对象和系统优势
- 4.3 商业智能决策分析技术
 - 4.3.1 数据仓库技术
 - 4.3.2 联机分析处理技术
 - 4.3.3 数据挖掘技术
 - 4.3.4 展示技术
 - 4.3.5 仿真技术
- 4.4 商业智能的智能物流应用
 - 4.4.1 商业智能与物联网
 - 4.4.2 商业智能与智能物流中其他技术的结合
 - 4.4.3 商业智能在智能物流中的应用趋势
- 4.5 小结
- 思考题
- 参考文献

第5章 智能物流展望

- 5.1 智能物流在中国的发展现状
 - 5.1.1 发展现状
 - 5.1.2 机遇与挑战
- 5.2 智能物流在国外的现状
 - 5.2.1 发展现状
 - 5.2.2 经验借鉴
- 5.3 智能物流在中国的发展途径
 - 5.3.1 U~环境建设
 - 5.3.2 商业模式转变
 - 5.3.3 高新技术开发和应用
- 5.4 小结
- 思考题
- 参考文献

第6章 烟草智能物流

- 6.1 烟草物流概述

<<智能物流>>

- 6.1.1 行业概况
- 6.1.2 行业模式
- 6.1.3 行业趋势
- 6.2 烟草智能物流框架
 - 6.2.1 应用需求
 - 6.2.2 框架构成
 - 6.2.3 核心功能框架
 - 6.2.4 实施步骤
- 6.3 烟草智能物流展望
 - 6.3.1 存在问题
 - 6.3.2 发展趋势
 - 6.3.3 对策建议
- 6.4 案例分析
- 6.5 小结
- 思考题
- 参考文献

第7章 医药智能物流

- 7.1 医药物流概述
 - 7.1.1 行业概况
 - 7.1.2 物流模式
 - 7.1.3 行业趋势
- 7.2 医药智能物流框架
 - 7.2.1 应用需求
 - 7.2.2 框架构成
 - 7.2.3 核心功能框架
 - 7.2.4 系统意义
- 7.3 医药智能物流展望
 - 7.3.1 存在问题
 - 7.3.2 发展趋势
 - 7.3.3 对策建议
- 7.4 案例分析
- 7.5 小结
- 思考题
- 参考文献

第8章 制造业的智能物流

- 8.1 制造业物流概述
 - 8.1.1 行业现状
 - 8.1.2 行业运作模式
 - 8.1.3 行业问题
 - 8.1.4 行业特征及发展趋势
- 8.2 制造业智能物流框架
 - 8.2.1 技术需求
 - 8.2.2 构建实施
- 8.3 准时制生产与智能供应链管理
 - 8.3.1 准时制生产
 - 8.3.2 智能供应链管理
- 8.4 制造业智能物流展望

<<智能物流>>

8.4.1 存在问题

8.4.2 发展趋势

8.4.3 对策建议

8.5 案例分析

8.6 小结

思考题

参考文献

第9章 快递业的智能物流

9.1 快递业概述

9.1.1 行业界定

9.1.2 行业特点

9.1.3 行业发展现状

9.1.4 行业存在的问题

9.2 快递业的智能物流

9.2.1 物联网与智能快递

9.2.2 自动识别技术应用

9.2.3 货物跟踪系统

9.3 快递业智能物流展望

9.3.1 存在问题

9.3.2 对策建议

9.4 案例分析

9.5 小结

思考题

参考文献

<<智能物流>>

编辑推荐

《物联网工程专业系列教材：智能物流》特色：由浅入深，知识覆盖全面。从智能物流基本概念、发展现状入手，并介绍相关技术，附以应用实例，方便读者更好地理解智能物流。

实用性强，理论和应用相结合。

既有概念方法，又有实例论证和案例分析，相得益彰。

内容新颖，引领科研和实践方向。

介绍智能物流的最新发展动态及前沿的应用，同时分析存在的问题和应对策略。

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>