

<<物流信息系统规划>>

图书基本信息

书名：<<物流信息系统规划>>

13位ISBN编号：9787504721907

10位ISBN编号：7504721905

出版时间：2004-1

出版时间：中国物资出版社

作者：程国全 等编著

页数：416

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>

## <<物流信息系统规划>>

### 内容概要

全书共分9部分，第1部分 物流信息化概论。

本部分重点介绍了物流信息系统的基本概念、类型、结构以及发展历史，综合介绍了物流管理信息系统规划设计方法，为读者建立起一个完整的物流信息的整体框架。

第2部分 信息系统开发技术基础。

本部分以管理信息系统开发为出发点，详细介绍了与物流信息系统相关的系统开发技术、流程及方法，特别深入探讨了最新数据库技术、软件开发技术框架，使读者能够比较全面地了解现代软件技术的发展现状，以及物流信息系统开发的技术基础。

第3部分 物流信息采集技术与信息导引技术。

本部分作者总结多年来的工作经验，提出物流信息导引技术的概念。

第4部分 物流信息化中的决策方法。

本部分从物流管理角度出发，在物流信息系统开发中的库存控制技术、运输决策技术。

第5部分 仓储管理系统（WMS）。

本部分通过全面探讨物流中心信息系统模型，重点探讨了物流中心作业流程诵读以及总体功能结构、各个系统模块的相互关系与数据流程，为物流中心管理信息系统开发奠定技术基础。

第6部分 运输管理系统（TMS）。

本部分首先研究了运输信息化的必以及运输信息化技术途径；探讨了运输管理中的关键问题，包括运输成本管理、承运人管理等方法。

重点介绍了运输管理系统功能框架与系统流程，最后用一定的篇幅介绍了基于GIS/GPS技术的运输管理系统开发案例。

第7部分 企业资源计划ERP与物流。

作为本书的一个特色，结合作者的实践，阐明了ERP与物流的关系，明确了专业物流企业向客户提供服务时如何实现与客户系统对接。

本部分介绍了ERP系统的核心内容，包括生产计划管理、库存管理、车间作业管理、采购管理、客户关系管理等。

最后重点介绍了ERP的实施以及项目管理等内容。

第8部分 接口技术。

物体化的关键是信息的透明化。

如何实现信息的互联互通，实现全程信息共享，是物流信息系统开发过程中的关键技术难点。

本部分重点介绍了电子数据交换接口（EDI）、XML技术等现代信息交换技术。

第9部分 公共物流信息平台开发。

本部分以作者工作中的一个具体实例为基础，探讨了规划建设区域物流信息平台的基本思想、工作流程以及平台总体结构、设计要点等。

本书可作为高等学校物流工程专业、物流管理专业、工业工程专业等本科生、研究生的教材或教学参考书，也可作为企业物流信息系统开发人员、业务运作管理人员等技术人员的工作指南或手册，还可作为企业培训高级物流管理和运作人员的培训教材。

## <<物流信息系统规划>>

### 作者简介

程国全，副教授，中国物流学会理事，中国物流与采购联合会物流规划研究院特约研究员。

主要研究方向为设施规划与设计、物流管理信息系统、激光制导AGV系统、物流系统自动化设备等。  
2000年赴瑞典学习AGV系统技术；发表过有关计算机辅助设施规划、物流系统自动化等方面六部专著及数十篇科研论文；曾获北京市科技进步二等奖。

## <<物流信息系统规划>>

### 书籍目录

1 物流信息化概论 1.1 物流信息化概述 1.2 物流信息系统概述 1.3 物流信息系统分类 1.4 物流信息系统规划设计概论2 信息系统开发技术基础 2.1 管理信息系统概述 2.2 管理信息系统的开发方法 2.3 系统实施 2.4 数据库技术 2.5 数据仓库和数据挖掘 2.6 决策支持系统 (DSS) 2.7 系统集成 2.8 MIS系统开发软件技术3 物流信息采集技术与信息导引技术 3.1 概述 3.2 物流信息标准化 3.3 物流编码的应用 3.4 电子标签技术 3.5 RF技术 3.6 地理信息系统 (GIS) 全球定位系统 (GPS) 技术 3.7 手机定位技术 4 物流信息化中的决策方法 4.1 概述 4.2 库存控制技术 4.3 运输优化5 仓储管理系统 (WMS) 5.1 概述 5.2 物流体功能结构 5.3 物流中心作业流程分析 5.4 储位管理 5.5 物流中心信息系统框架结构 5.6 物流中心物流管理信息系统详强功能设计 6 运输管理系统 (TMS) 6.1 运输信息化概述 6.2 运输管理概论 6.3 运输单据 6.4 运输管理系统 6.5 基于GIS/GPS技术的运输管理系统7 企业资源计划ERP与物流 7.1 ERP概述 7.2 MRP基本原理 7.3 MRP 7.4 客户关系管理 7.5 ERP系统体系结构 7.6 ERP实施8 接口技术 8.1 电子数据交换接口 (EDI) 8.2 XML简介 8.3 CORBA基本原理9 公共物流信息平台开发 9.1 物流园区信息化需求分析 9.2 区域性物流信息平台构成要素 9.3 区域物流信息平台规划原则与目标 9.4 物流园区信息平台总体框架 9.5 物流园区信息平台的主要功能和子系统 9.6 区域性物流信息平台规划案例参考文献

<<物流信息系统规划>>

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>