

<<物流管理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<物流管理信息系统>>

13位ISBN编号：9787030206374

10位ISBN编号：7030206371

出版时间：2008-3

出版时间：盛业华、张桂英 科学出版社 (2008-03出版)

作者：盛业华 等著

页数：437

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>

<<物流管理信息系统>>

内容概要

《21世纪高等院校教材：物流管理信息系统》作者结合从事物流管理信息系统开发的具体实践，系统地阐述了物流管理信息系统的分析、设计和开发方法。全书重点讨论了面向对象系统开发思想、UML建模技术在物流管理信息系统分析、设计及实现中的具体应用，按面向对象的系统建模方法，不仅对仓储、运输、配送、供应链、物流门户网站等几个重要的物流管理信息系统进行详细的分析、建模和设计，还给出了这些系统的实现结果，并对物流管理信息系统与若干新技术的集成及其未来发展进行了简要阐述。

书中将GIS技术看作物流管理信息系统的有机组成部分，将其贯穿于物流管理信息系统的分析、设计及实现的全过程，同时还探讨了GIS在物流设施选址、物流路径优化等方面的应用。

《21世纪高等院校教材：物流管理信息系统》可作为高等院校地理信息系统、物流管理、软件工程、计算机信息系统等专业本科生和研究生教材，也可作为从事物流管理、信息系统开发等科研人员的参考资料。

<<物流管理信息系统>>

书籍目录

序前言第1章 物流与物流管理信息系统1.1 物流与物流系统1.2 物流信息与物流管理信息系统1.3 物流管理信息系统现状与趋势思考题第2章 面向对象的系统分析和设计2.1 面向对象的系统建模语言UML2.2 信息系统的统一软件开发过程2.3 面向对象的系统分析2.4 面向对象的系统设计思考题第3章 物流管理信息系统分析3.1 物流企业组织结构及其功能3.2 物流管理信息系统的需求分析3.3 事件分析与用例构造3.4 物流管理信息系统的领域模型思考题第4章 物流管理信息系统设计4.1 系统设计的目标和原则4.2 系统总体架构设计4.3 系统的软件设计4.4 系统用户界面设计4.5 系统安全性控制设计思考题第5章 物流管理信息系统数据库设计5.1 物流数据库设计概述5.2 对象-关系数据库及其设计过程5.3 物流标准化与编码设计5.4 物流业务数据库设计5.5 空间数据库设计5.6 分布式物流数据库思考题第6章 物流管理信息系统开发与集成6.1 物流管理信息系统的开发过程6.2 物流管理信息系统的实现与集成6.3 物流数据的交换与传输6.4 物流管理信息系统的测试思考题第7章 仓储管理信息系统7.1 仓储与仓储管理7.2 仓储管理信息系统分析7.3 仓储管理信息系统的设计7.4 仓储管理信息系统的实现7.5 仓储空间布局与选址思考题第8章 运输管理信息系统8.1 物流运输与运输管理8.2 运输作业组织8.3 运输管理信息系统分析8.4 运输管理信息系统的设计8.5 运输管理信息系统的实现8.6 配载管理信息系统思考题第9章 配送管理信息系统9.1 配送与配送管理系统9.2 配送业务管理信息系统9.3 配送中心管理信息系统9.4 配送中心选址9.5 配送路径优化思考题第10章 供应链管理信息系统10.1 供应链与供应链管理10.2 供应链结构和流程分析...第11章 物流门户网站第12章 物流管理信息系统的发展主要参考文献

章节摘录

第1章 物流与物流管理信息系统随着物流产业和物流服务的发展，物流已成为现代社会经济的重要利润源。

物流产业也迫切需要利用先进的信息技术来保障物流业务过程和物流管理的畅通、高效。

物流管理信息系统正是响应这一需求的集成化信息系统，用以实现对物流运作过程中伴随的信息进行组织和处理。

本章从物流的基本概念出发，介绍物流、物流系统、物流信息、物流管理信息系统的基本概念及物流信息技术，并简要阐述了物流管理信息系统的国内外现状及发展趋势。

1.1 物流与物流系统1.1.1 物流1. 物流的定义物流（logistics）是在现代生产、流通和消费等领域广泛采用的一种概念，指“物的流通”，包含“物”和“流”两个方面的内容。

其中“物”是指一切可以进行空间位置移动的物质资料或物品，而“流”是指随时间的演进和物品空间位置的变化。

“logistics”的本意是“后勤”，是在第二次世界大战中发展起来的保证军队和军需物资按时运到目的地的一个军事术语。

战后该词语被各个行业所采纳，专指将所需的物品，在规定的时间内、以适当的数量、准确地输送到需求者指定位置的一系列活动。

目前，物流尚无国际统一的定义。

美国物流管理协会于2002年1月将物流定义为“物流是以满足客户要求为目的，对物品、服务和相关信息在产出地和销售地之间，为实现高效率和低成本的正向和逆向的流动和储存所进行的计划执行和控制的过程”。

欧洲物流协会将物流定义为“物流是一个系统内对人员和商品的运输、安排及与此相关的支持活动进行计划、执行和控制，以达到特定的目的”。

我国于2007年5月1日正式实施的、由国家质量技术监督局颁布的《中华人民共和国国家标准物流术语》（GB/T18354—2006，简称《物流术语》）中，对物流的定义是：“物品从供应地向接收地的实体流动过程，根据实际需要，将运输、储存、装卸、搬运、包装、流通加工、配送、信息处理等基本功能实施有机结合”。

本书采用《物流术语》对物流的定义。

<<物流管理信息系统>>

编辑推荐

<<物流管理信息系统>>

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>