

<<物流信息技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<物流信息技术与应用>>

13位ISBN编号：9787560954721

10位ISBN编号：7560954723

出版时间：2009-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：卢少平，王林 编著

页数：505

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>

## 前言

随着我国经济的迅猛发展，企业为消费者提供的商品和服务日益丰富和多样化，极大地提高了我国人民的生活水平。

但与此同时，企业面临的竞争环境也日趋严峻。

人们已经认识到，要想提高企业的整体竞争力，企业不仅要在产品开发、生产、销售等核心领域取得竞争优势，在物流管理乃至整个供应链管理上也应该、而且必须拥有自己的优势，单凭个别企业的力量已经不能适应当今的竞争要求了。

在这种情况下，企业表现出对物流管理越来越强烈的需求。

传统上。

企业不是很重视物流管理，甚至不十分了解物流管理存在的意义和价值。

现在，企业已经认识到物流在整个企业竞争力中的重要地位，更希望能够通过实施有效的物流管理为提高企业竞争力增添力量。

为了满足企业对物流管理人才的需求，在我国高等教育体系中重新设立了物流管理专业，为社会和企业培养急需的专业管理人才。

从我国物流管理专业教育的发展历史看，虽说过去也有少数高等院校设有物流管理或者类似物流管理的专业，但是，无论从这一专业的系统性，还是学科的先进性，以及专业的基础理论研究方面，均与社会发展对物流管理专业的要求相去甚远，所具有的专业教育基础性资源远远不能满足当前的发展需要，这就需要我们尽快确立能够适应当今社会发展需要的物流管理专业人才的培养体系，而教材无疑是这个体系中最为重要的组成部分。

“21世纪物流管理专业本科系列规划教材”就是在这样一种背景下策划出版的。

为了编撰好这套教材，我们特地组织了编委会。

经过认真研究，编委会在组织本套专业教材时突出了如下几个特色定位。

第一，将国际上先进的物流管理理论与我国有特色的物流管理实践充分结合，在体现中国具体国情和社会现实的基础上，吸收和借鉴国际比较成熟的理论、方法、概念、范式、案例，体现本土化特色，使读者可以在学习、借鉴和研究的基础上发现问题、解决问题，获得理论上的发展与创新。

## <<物流信息技术与应用>>

### 内容概要

物流信息技术伴随着信息技术及现代物流的生产与发展,得到了广泛应用,是物流各个环节、各个领域的信息处理与信息加工技术的总合,本书通过一个快递包裹的旅程,引入物流过程中所涉及的信息技术的应用,并由此展开讨论了物流信息技术的相关内容。

简单介绍了计算机、网络、数据库等信息技术基础知识,重点讨论了条码与RFID等自动识别技术、GPS与移动通信等自动跟踪与定位技术、物流信息的分类编码与信息存储和信息处理平台等物流信息处理技术,并通过相关物流信息系统介绍了物流信息技术的综合应用。

本书注重理论联系实际。

在注重知识体系的完整性和关联性的同时,在重点内容上从实用性出发考虑了深度和广度,因此,作为“21世纪物流管理专业本科系列规划教材”之一,本书可以作为物流管理、电子商务类专业的本科生教材,研究生以及从事物流信息规划与设计的相关工作人员的参考用书。

<<物流信息技术与应用>>

书籍目录

引子绪论第一部分 信息技术基础 第一章 计算机基础 第一节 计算机的产生与发展 第二节 计算机的特点与应用 第三节 计算机的基本原理与组成 第四节 计算机的主要技术指标 经典案例 计算机应用 第二章 通信与网络基础 第一节 计算机网络概述 第二节 计算机网络的组成和分类 第三节 数据通信基础 第四节 计算机网络体系结构 经典案例 交通部信息化建设二期工程网络应用案例 第三章 数据库基础 第一节 数据库技术概论 第二节 数据模型 第三节 关系数据库 经典案例 IMS数据库——层次型数据库的典型代表第二部分 自动识别技术 第四章 自动识别与信息采集技术 第一节 自动识别与信息采集概述 第二节 常用自动识别技术介绍 经典案例 车牌自动识别技术及其在智能园区中的应用案例 第五章 条码识别技术与应用 第一节 条码技术概论 第二节 常用条码 第三节 商品条码 第四节 条码识读原理及常用设备 第五节 条码生成技术及印制位置选择 经典案例 条码识别技术在仓库管理中的应用案例 第六章 射频识别技术与应用 第一节 射频识别概述 第二节 RFID系统的组成和工作原理 第三节 EPC技术 第四节 RFID技术在物流管理中的应用 经典案例 RFID应用案例第三部分 自动跟踪与定位技术 第七章 地理信息系统技术与应用 第一节 地理信息系统概述.....第四部分 信息加工处理技术第五部分 物流信息的综合应用

章节摘录

第一部分 信息技术基础 第一章 计算机基础 第一节 计算机的产生与发展 一、计算机的发展简史 世界上.的第一台电子计算机“埃尼阿克”(ENIAC, electronicnumerical integrator and calculator, 即“电子数值积分和计算机”)于1946年2月14日诞生于美国宾夕法尼亚大学, 由莫奇利(John Mauchly)和埃克特(J. Presper Eckert)领导的研究小组完成, 它是为美国陆军进行新式火炮的试验所涉及的复杂弹道计算而研制的。

该台电子计算机由17468个电子管、60 000个电阻器、10 000个电容器和6 000个开关组成, 重达30t, 占地160m<sup>2</sup>, 耗电174kw。

尽管它每秒只能进行5000次加法运算, 远不如今天的一些高级袖珍计算器, 但它的诞生为人类开辟了一个崭新的信息时代, 使得人类社会发生了巨大的变化。

从第一台计算机诞生至今已有60多年的历史。

人们根据构成计算机的核心器件——逻辑元件, 把计算机的发展分成以下四个阶段。

.....

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>