

<<物流信息系统>>

图书基本信息

书名：<<物流信息系统>>

13位ISBN编号：9787302271543

10位ISBN编号：7302271542

出版时间：2011-11

出版时间：清华大学出版社

作者：霍佳震 编

页数：399

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>>

### 内容概要

本书从社会—技术系统和系统开发与应用的角度，全面介绍了物流信息系统的基本概念、技术基础、管理方法与开发技术，重点介绍物流信息系统的规划、分析、设计和实施过程，说明了物流信息系统所使用的多种信息技术，分析和论述了物流信息管理具体的实际应用实例。

本书是作者长期教学与科研工作成果的结晶，内容翔实、深入浅出，既注重理论，又注重实践，旨在使读者在了解物流管理、物流信息和物流信息系统的基础上，切实掌握物流信息系统的开发方法和过程，在实践中学会运用，本书可作为信息管理与信息系统、物流管理与工程、工商管理、电子商务等专业本科生和研究生的教材，也适合从事运输、仓储、配送等物流行业的管理人员阅读参考。

## <<物流信息系统>>

### 作者简介

霍佳震，博士，教授，博士生导师，同济大学经济与管理学院院长，德国DHL公司教席教授，国务院特殊津贴专家，上海市优秀学科带头人。

研究方向：物流与供应链管理、管理信息系统。

承担国家自然科学基金重点项目、面上项目、美国UTC基金项目、上海市科委重大科技攻关项目。

主持联华超市、宝钢集团、中国邮政、安吉物流等企业的管理咨询及信息系统设计。

获得首届中国物流管理理论贡献奖、上海市科技进步奖、教育部科技进步奖。

发表论文30余篇，出版专著2本，获得软件著作权6项。

兼任国家自然科学基金委员会管理科学部专家评审组成员、全国MPA教学指导委员会委员、中国管理科学与工程学会常务理事、中国物流学会常务理事、上海市管理学会副理事长及上市公司独立董事。

王洪伟，博士，同济大学副教授，博士生导师。

毕业于上海交通大学，曾在华为技术有限公司、上海市信息化委员会互联网经济咨询中心工作。

先后在哈佛商学院、德国茨维考应用科技大学、新加坡南洋理工大学进修，在香港理工大学电子计算学系担任副研究员。

研究方向：商务智能与本体建模、情感计算。

主持国家自然科学基金项目3项，发表论文70余篇，被SCI、EI收录30余篇。

吴冰，博士，同济大学副教授，硕士生导师。

美国亚利桑那大学访问学者。

研究方向：知识管理、供应链管理。

主持国家自然科学基金1项、博士后基金1项、博士点基金1项。

发表论文30余篇，合编出版教材《管理信息系统》和《物流管理信息系统》。

# <<物流信息系统>>

## 书籍目录

### 第1章概述

#### 学习目的

#### 1.1 物流与物流信息

#### 1.2 物流系统与物流信息系统

#### 1.3 物流信息系统体系结构

#### 1.4 物流信息系统的社会—技术性

#### 1.5 物流信息系统的发展

#### 1.6 案例：沃尔玛公司的物流信息化建设

#### 1.7 案例：联邦快递公司的物流信息化建设

#### 本章小结

#### 习题

### 第2章物流信息系统的体系结构

#### 学习目的

#### 2.1 信息系统的体系结构

#### 2.2 物流管理信息系统的体系结构

#### 2.3 物流信息系统的应用系统

#### 2.4 物流信息系统的集成

#### 本章小结

#### 习题

### 第3章信息系统技术

#### 学习目的

#### 3.1 计算机网络技术

#### 3.2 数据库技术

#### 3.3 数据仓库与数据挖掘

#### 本章小结

#### 习题

### 第4章物流单元技术

#### 学习目的

#### 4.1 条形码技术

#### 4.2 射频识别技术

#### 4.3 电子数据交换技术

#### 4.4 gis技术

#### 4.5 gps技术

#### 本章小结

#### 习题

### 第5章物流业务信息系统

#### 学习目的

#### 5.1 电子订货系统

#### 5.2 库存管理信息系统

#### 5.3 运输管理信息系统

#### 5.4 配送中心信息系统

#### 本章小结

#### 习题

### 第6章物流信息系统与电子商务

#### 学习目的

## <<物流信息系统>>

6.1 电子商务环境的现代物流

6.2 物流电子商务系统

6.3 物流公共信息平台

6.4 第四方物流管理信息系统

本章小结

习题

第7章 物流信息系统规划

学习目的

7.1 物流信息系统规划概述

7.2 物流信息系统规划的方法

7.3 初步调查和系统方案设想

7.4 可行性分析

7.5 系统规划方案书

7.6 物流信息系统规划案例

本章小结

习题

第8章 物流信息系统开发概述

学习目的

8.1 物流信息系统开发的复杂性

8.2 物流信息系统的开发原则

8.3 物流信息系统的思想——生命周期法

8.4 基于生命周期的物流信息系统开发方法

8.5 物流信息系统开发的常用工具

本章小结

习题

第9章 物流信息系统分析

学习目的

9.1 系统分析概述

9.2 详细调查

9.3 功能、数据与流程分析

9.4 新系统功能模型设计

9.5 新系统流程模型的设计

9.6 新系统数据模型的逻辑设计

9.7 新系统逻辑模型的整合

9.8 系统分析报告

9.9 案例：某物流信息系统的分析

本章小结

习题

第10章 物流信息系统设计

学习目的

10.1 系统设计概述

10.2 系统平台设计

10.3 数据模型的详细设计

10.4 输入/输出与用户界面设计

10.5 软件结构设计

10.6 信息系统安全设计

10.7 信息系统设计报告

## <<物流信息系统>>

本章小结

习题

第11章物流信息系统实施

学习目的

11.1外购/外包方案的实施

11.2程序设计的组织

11.3组件开发技术

11.4程序调试与系统测试

11.5版本管理

11.6人员培训

11.7系统试运行

11.8案例：基于组件的第三方物流信息系统集成方案

本章小结

习题

第12章物流信息系统的运行管理

学习目的

12.1系统运行与维护管理的内容

12.2运行管理制度的建立

12.3运行管理的组织与人员

12.4系统文档管理

12.5物流信息系统的安全管理

12.6物流信息系统的监理

本章小结

习题

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：物流是物质资料从起源地、生产者、供给者到需求者一系列的物理运动过程，是物质实体的流动过程，主要包含运输、库存、装卸、搬运、包装等活动。

物流管理的目标就是通过提高物流效率和效益，开发物流领域的利润潜力，让物流成为继原材料资源、人力资源之后的“第三个利润源”。

物流转移的是实物化的物质，而信息流是一种非实物化的传递方式。

信息在物质资料采购、加工、运输、存储和销售过程中以各种形态逐渐形成，并作为物流的重要组成部分，为物流的管理、运作、决策提供战略性的依据。

它以文字、数字、图形、声音等形式为载体，对物流活动的性质、状态和行为给以真实的反映。

以电子商务为例，物流是物品从供应地向接受地的实体流动过程，根据实际需要，将订货、配送、采购、运输、存储、搬运、包装、流通加工、信息处理等功能有机结合。

而信息流是指有关交易的各种信息的交流，包括商品信息的提供、分销促销、技术支持、售后服务等内容，也包括询价、报价、付款通知单、转账通知单等贸易单证，还包括双方的支付能力、支付信誉等。

<<物流信息系统>>

编辑推荐

《物流工程与管理系列教材:物流信息系统》由清华大学出版社出版。



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>