

<<物流工程>>

图书基本信息

书名：<<物流工程>>

13位ISBN编号：9787121151149

10位ISBN编号：7121151146

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：张潜

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>

## &lt;&lt;物流工程&gt;&gt;

## 前言

现代物流业是一个兼有知识密集和技术密集、资本密集和劳动密集特点的外向型和增值型的服务行业，涉及的领域十分广阔。

在物流运作链上，信息流、资金流贯穿其中，物流管理和营运工作需要具备各种知识和技术水平的人才。

我国提出的《物流业调整和振兴规划》，为物流业的振兴发展带来了契机。

物流业的整体格局，在迎战金融危机过程中得以提升，推动物流市场需求社会化、物流服务专业化，促进物流企业培育壮大、提升等级，推动物流重点领域发展，完善物流业发展区域布局等基本任务，推动制造业与物流业联动发展，是近年来国家关注的重点课题。

结合这样的发展机遇，作者采用综合集成思想对物流系统进行系统分析与应用的编写，从系统分析和优化理论结合的综合集成角度来解决现代物流和供应链管理中的实践问题。

本书将物流理论知识和系统论方法相结合，注重理论联系实际，重点介绍物流系统分析的方法与技术、物流设备及相关技术、物流信息管理系统及相关技术、物流安全及相关技术、物流金融的管理与控制、物流系统评价，并通过实证和案例分析对相关理论进行具体说明。

本书章节的结构关系如图0-1所示。

本书是作者多年从事物流和供应链管理专业教学与科研工作的总结和归纳，具有如下特点：

(1) 紧跟物流学科的前沿发展，力图使物流工程最新理论、方法等在本书中得到充分的体现。

(2) 编著方法实用，针对性强，便于教学工作。

(3) 注重物流工程的特性及应用的必要条件，将物流设备性能、技术与物流系统设计要求紧密结合起来。

(4) 突出教学与工程实践相结合，书中有些理论、案例直接来源于工程实践，并结合集成理论加以概括提炼，适用于国内物流与供应链系统规划与设计。

(5) 注重国内外经验相结合，注重教材内容体系的完整性和新颖性，广泛总结吸收国内外物流科研成果和实践经验。

(6) 内容精简，教材易于与多媒体教学手段相结合，以深入浅出的方式进行表述，增强教材的易读性。

本书适用于物流工程、物流管理、仓储管理、交通运输等专业的本科生和研究生及相关专业的高职高专学生，也适用于该领域的教学科研人员以及物流相关行业咨询从业者 and 对该领域感兴趣的社会读者。

本书共7章，陆欣编写第1章，张潜编写第2章，潘文军编写第3、5章，沈忠明编写第4、6章，黄郡婷编写第7章。

秦书耘、张灵飞等同学参加了书中部分资料的收集和整理。

张潜负责全书章节的整体安排和统稿。

本书的如期出版是大家集体智慧的体现，对于参与本书资料的收集、整理及部分章节的讨论和编写工作的同志表示感谢；对于电子工业出版社编辑的辛勤工作表示感谢。

在本书的编写过程中，参考了大量的国内外文献，谨向有关专家、学者的辛勤工作表示诚挚的谢意。对于培养和关心作者学术成长的老师和朋友们表示衷心的感谢。

由于作者研究水平有限，书中疏漏与不妥之处在所难免，恳请有关专家和读者批评、指正。

作者 2011年12月

## <<物流工程>>

### 内容概要

本书是21世纪物流管理系列规划教材之一，定位于本科，将物流理论知识和系统论方法相结合，注重理论联系实际，重点介绍物流系统分析的方法与技术、物流设备及相关技术、物流信息管理系统及相关技术、物流安全及相关技术、物流金融的管理与控制、物流系统评价，并通过实证和案例分析对相关理论进行具体说明。

本书的编写思路清晰，案例选择新颖，理论和实践结合，有助于学生全面掌握物流工程的原理、方法和技术应用。

## &lt;&lt;物流工程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 物流工程概述

## 引言

- 1.1 物流工程的发展概况
- 1.2 物流工程的概念和特点
- 1.3 物流工程的研究对象和研究内容
- 1.4 物流工程的目标
- 1.5 物流工程的主要问题和常用技术
- 1.6 我国物流工程的发展现状和发展趋势

## 本章小结

## 复习思考题

## 第2章 物流系统分析的方法与技术

## 引言

- 2.1 物流系统和物流系统分析概述
- 2.2 常用的物流系统分析技术
- 2.3 常用的物流系统分析方法
- 2.4 物流系统建模
- 2.5 常用的运筹学方法

## 本章小结

## 复习思考题

## 第3章 物流设备及相关技术

## 引言

- 3.1 物流设备
- 3.2 物流设备作业系统分析与应用
- 3.3 物流设施规划与物流自动化技术

## 本章小结

## 复习思考题

## 第4章 物流信息管理系统及相关技术

## 引言

- 4.1 物流信息管理系统概述
- 4.2 物流信息管理系统的设计方法和设计步骤
- 4.3 物流信息技术

## 本章小结

## 复习思考题

## 第5章 物流安全及相关技术

## 引言

- 5.1 物流传感技术
- 5.2 物流检测和监控技术
- 5.3 物流安全技术
- 5.4 物流防控技术

## 本章小结

## 复习思考题

## 第6章 物流金融的管理与控制

## 引言

- 6.1 物流金融概述
- 6.2 物流金融的运营模式和物流企业的融资方式

## <<物流工程>>

- 6.3 物流金融的监管程序
- 6.4 物流金融工程系统监管评价
- 6.5 物流金融风险的控制

本章小结

复习思考题

### 第7章 物流系统评价

引言

- 7.1 物流系统评价概述
- 7.2 物流系统评价的原理
- 7.3 物流系统的评价指标和效益分析
- 7.4 物流系统评价方法

本章小结

复习思考题

参考文献

后记

<<物流工程>>

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>