第一图书网, tushu007.com

<<物流工程学>>

图书基本信息

书名：<<物流工程学>>

13位ISBN编号：9787111251545

10位ISBN编号：7111251547

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业出版社

作者：叶怀珍　主编

页数：412

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

现代物流成为一个城市、一个地区乃至一个国家的经济支柱产业和经济增长要素的观点，已经被许多有识之士所认可。
物流工程与现代物流并存，现代物流落实于物流工程，物流工程使现代物流得以实施和实现，而物流工程学是指导物流工程实施的原理与方法。
因此，研究物流工程、物流工程学有着重要的理论和实践意义：　　物流工程是一个系统工程，它离不开技术与设备。
到了21世纪的今天，物流规划日益完善，物流技术日益进步，物流信息愈加畅通，因此，对物流工程水平和质量的要求也就越来越高。
为此，物流工程以物流系统优化为目标，把生产领域和流通领域所涉及的物流工程问题运用物流工程学的原理和方法进行系统的规划、管理和控制，以合理的物流成本、优质的物流服务、较高的物流效率，实现良好的社会经济效益和企业经济效益。
物流工程系统包括规划、设计、施工，以及贯穿其整个生命周期的质量、成本和风险管理。
　　物流工程学是一门涉及交通运输工程学、机械工程学、技术经济学、物流经济学、管理科学、现代应用数学、计算机仿真等众多门类的交叉学科，为此，本教材选择了以物流工程为主线，以方法论为手段来阐述物流工程学的方法。
全文分为5篇，共计20章：第1篇为物流工程学概述，包括物流工程的基本概念、物流工程学的研究内容与方法；第2篇为物流工程技术，包括物流运输与配送技术、物流仓储技术、物流装卸搬运技术、物流包装与集装技术、流通加工技术和物流信息技术；第3篇为物流工程规划，包括物流网络构建、物流节点总图规划与设计、仓储设施规划与布局、物料搬运系统设计、物流建模与仿真和物流工程风险分析；第4篇为物流工程管理与评价、包括物流工程质量管理体系、物流工程质量管理方法、物流工程项目经济评价、物流工程项目社会效益评价；第5篇为物流工程案例分析，包括物流工程案例A：第三方物流企业的运作与实践、物流工程案例B：汽车制造企业的精益生产物流运作及物流信息系统开发。
　　本教材由叶怀珍（教授、博士生导师）主编，邱小平（副教授、博士后）、冯春（教授、博士）为副主编。
第1-8章由叶怀珍撰写，第9章由邱小平撰写，第10、11、19章由黄远新（副教授、博士）、田红英（副教授）撰写，第12、14章由易海燕（讲师、博士）撰写，第13、20章由冯春撰写，第15、18章由贺政纲（讲师、博士）撰写。
　　《物流工程学》既是物流工程、物流管理专业必修专业课程的指定教材，又是交通工程、交通运输专业的重要相关课程教材，同时，它还可以作为物流企业领导和管理人员的学习资料。
　　本教材在筹备和撰写过程中得到了西南交通大学研究生院和物流学院的大力支持，特别是学院物流工程系的多位教授、博士都参与了写作；得到了机械T，tk出版社的大力支持，在此深表感谢。
此外陈阳、税文兵博，杨达、马洪伟、唐滔、杨竟洵、王翔硕等也为本教材的编写做了许多工作，在此一并感谢；还要感谢所有参考文献的作者，是他们的前期研究，丰富了我们的知识和写作。

内容概要

本书从物流工程系统理论和实践的角度向读者展现了物流工程的几乎所有相关领域，主要内容包括物流工程学概述、物流工程技术、物流工程规划、物流工程管理与评价以及物流工程案例分析。
全书结构合理、层次清晰、内容全面系统，是一部融合系统工程、物流工程、物流管理、物流技术等多学科知识的专业书籍。
　　本书为高等院校物流工程、物流管理、工业工程、交通工程等相关专业本科生和研究生的教材，同时也可作为从事物流专业的研究人员和技术人员的参考书。

书籍目录

目录前言第1篇　物流工程学概述　第1章　物流工程的基本概念　第2章　物流工程学的研究内容与方法第2篇　物流工程技术　第3章　物流运输与配送技术　第4章　物流仓储技术　第5章　物流装卸搬运技术　第6章　物流包装与集装技术　第7章　流通加工技术　第8章　物流信息技术第3篇　物流工程规划　第9章　物流网络构建　第10章　物流节点（园区）总图的规划与设计　第11章　仓储设施规划与布局　第12章　物料搬运系统设计　第13章　物流建模与仿真　第14章　物流工程风险分析第4篇　物流工程管理与评价　第15章　物流工程质量管理体系　第16章　物流工程质量管理方法　第17章　物流工程项目经济评价　第18章　物流工程项目社会效益评价第5篇　物流工程案例分析　第19章　物流工程案例A——第三方物流的运作与实践　第20章　物流工程案例B——汽车制造企业的精益生产物流运作及物流信息系统开发参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1篇　物流工程学概述　第1章　物流工程的基本概念　1.1.1　物流工程的概念　物流工程（Logistics engineering）是物流管理与工程技术相结合的产物，它反映了物流业正在由纯管理模式向软硬科学结合模式的转变。
物流工程的发展源于：①工业设计部门和运输行业对生产领域的物料流和物料搬运，面向生产企业将原材料变成产品的制造过程的设计、研究与生产　……

第一图书网, tushu007.com

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