

《物流工程（第4版）》

书籍信息

版次：4

页数：276

字数：431000

印刷时间：2017年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装-胶订

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121316852

丛书名：21世纪应用型经管规划教材?物流与供应链管理

内容简介

本书以大量的工程实际为背景，引导读者深入物流规划设计的广阔领域，同时将现代管理的观念渗透于全书各章节中，前三版出版后获得广泛好评。本书从微观的企业角度出发，对物流系统的规划设计、厂址的选择、设施规划与设计、物料搬运系统设计、仓库和物流中心规划设计、辅助设施设计与工程设计规范等内容进行了翔实而系统的介绍和阐述。本次更新，根据近3年多学科及实践发展，对内容及案例等进行了更新增减，应用互联网平台及二维码技术，补充丰富了延伸阅读资料、图片及视频等。

作者简介

伊俊敏，男，1969年7月生，湖北蕲春人，教授，南京大学管理学博士(2009)，挪威科技大学访问学者(2002-2003)，北京交通大学物资流通工程专业工学硕士(1996)、兰州大学理学学士(1990)。现任厦门理工学院管理学院教授，主要从事物流工程、物流运筹学、集装箱运输与国际物流、企业物流战略与运营等方面的教学、科研和培训工作。现为中国物流学会理事、中国系统工程学会会员、中华人民共和国厦门海事法院人民陪审员。近年来在《International Transaction in Operational Research》、《Journal of Southeast University》、《机械工程学院》等国内外期刊和会议上以第一作者发表论文20多篇；主持完成省部级课题和企业横向课题多项；出版编著、译著十余部；获中国物流学会“联邦快递杯”学术年会二等奖、江西省普通高等学校优秀教材二等奖、“海翼杯”厦门首届现代物流与供应链管理论文暨案例大赛等将奖项。

目录

目录

第1章 物流工程导论	1
1.1 物流及相关概念	1
1.2 物流工程概述	5
本章习题与思考题	8
第2章 物流系统规划与设计	9
2.1 物流系统与运作	9
2.2 生产物流分析基础	13
2.3 物流系统分析	18

2.4 系统规划设计与可行性研究	22
2.5 物流系统评价	25
本章习题与思考题	29
案例讨论	29
讨论及思考题	32
第3章 物流工程设施设备	33
3.1 收发设施及设备	34
3.2 包装与集装设备	38
3.3 存储设施设备	51
3.4 物料搬运设备	59
3.5 数据收集和通信设备	74
3.6 典型物流设备的技术参数与选用	78
本章习题与思考题	80
案例讨论	80
讨论及思考题	84
第4章 设施选址与物流网络	85
4.1 设施选址概述	85
4.2 选址决策	87
4.3 服务设施选址	94
4.4 选址问题基础及应用	96
4.5 多设施选址问题与物流网络	98
本章习题与思考题	102
案例讨论	104
讨论及思考题	105
第5章 设施布置与设计	106
5.1 设施布置概述	107
5.2 基本布置类型	110
5.3 流水线平衡与设计	114
5.4 单元式布置	127
本章习题与思考题	133
案例讨论	135
讨论及思考题	136
第6章 布置技术及应用	137
6.1 系统布置设计 (SLP)	138
6.2 其他布置方法与布置设计	148
6.3 服务设施布置与设计	156
6.4 布置模型与算法	163
6.5 布置设计软件与仿真	169
本章习题与思考题	173
案例讨论	178
讨论及思考题	179
第7章 物料搬运系统设计	180

7.1 物料搬运概述	180
7.2 物料搬运系统	184
7.3 物料搬运的单元化与标准化	186
7.4 搬运系统分析方法	191
7.5 搬运系统设计优化与改善	196
7.6 搬运系统与运输系统的对接	202
本章习题与思考题	205
案例讨论	207
第8章 仓库与配送中心规划设计	209
8.1 仓库及仓储系统	210
8.2 仓储运作与仓库规划	212
8.3 仓库布置设计	223
8.4 自动化立体仓库	238
8.5 配送中心规划设计	240
本章习题与思考题	243
案例讨论	245
第9章 物流辅助设施及工程	249
9.1 设施系统概述	249
9.2 服务及辅助设施	250
9.3 工程设计规范概述	257
本章习题与思考题	261
参考文献	263

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)