第一图书网, tushu007.com

<<工程物流学导论>>

图书基本信息

书名：<<工程物流学导论>>

13位ISBN编号：9787122006844

10位ISBN编号：7122006840

出版时间：2007-7

出版时间：化学工业出版社

作者：王诺

页数：205

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

内容概要

工程物流是现代物流的重要组成部分。
在实践中，工程物流主要解决建设项目、救助支援、会展、大型迁址以及战时后勤保障等具有综合性复杂内容的物流组织，其特点是高风险、强时效、一次性，一般需要多种特殊设备、多种运输方式、多家不同企业协作进行，因而具有一定的第三方物流特征，与其他现代物流的概念既有相同之处，又有明显的不同。
《高等学校教材：工程物流学导论》重点介绍了工程物流的概念、范畴、基础理论、技术支持和典型案例，包括工程物流管理、工程物流风险控制、工程物流保险、工程物流工艺等，同时分析了部分典型案例和运输方案。
《高等学校教材：工程物流学导论》内容翔实、注重理论与实践的紧密结合，是第一本有关工程物流的书著，可作为高等院校物流工程、物流管理、交通运输、港口管理、国际航运及其他相关专业本科生、研究生的教材，或用于物流管理、物流技术及物流咨询方面的培训之用，亦可供交通运输、物流服务企业和从事物流研究与教学人员使用或参考。

<<工程物流学导论>>

书籍目录

第一章绪论1第一节工程物流学的基本概念1一、工程物流概念的提出1二、工程物流的定义2三、工程物流的特性3四、工程物流的功能3五、工程物流的分类3六、工程物流与连续物流的区别4第二节工程物流学的基本内容5一、工程物流学的研究目的5二、工程物流学的研究内容5三、工程物流学的主要特点7思考题8第二章工程物流的范畴9第一节建设物流9一、基本概念9二、基本特征9三、作业特点10第二节会展物流12一、基本概念12二、基本特征13三、作业特点14第三节搬迁物流15一、基本概念15二、基本特征15三、作业特点15第四节应急物流16一、基本概念16二、基本特征16三、作业特点17第五节战时军事物流19一、基本概念19二、基本特征20三、作业特点21第六节特种物流22一、基本概念22二、基本特征23三、作业特点24思考题25第三章工程物流的运作模式26第一节工程物流的运作模式分类26一、物流中“物权”26二、物流运作模式的类型27第二节工程物流的第三方运作模式28一、第三方运作模式的特点28二、第三方运作模式的利益组合29三、第三方运作模式的“战略核心”29四、工程总承包方式下的第三方运作模式31五、第三方物流运作模式的缺陷32六、第三方物流运作模式的未来发展34第三节工程物流的第四方运作模式35一、第四方运作模式的特点35二、第四方运作模式的利益组合35三、第四方运作模式的“战略核心”36四、第四方物流运作模式的缺陷37五、第四方物流运作模式的未来发展38思考题38第四章工程物流的吊装作业39第一节大型吊装设备和技术39一、大件设备特点39二、起重机械39三、海上起重系统42四、分体吊装和整体吊装44五、移动式起重机发展趋势45六、液压提升装置发展趋势46第二节大型设备吊装方案的制定47一、大型设备吊装工程的特点48二、吊装方案的编制48三、吊装方案的审定50第三节大型设备吊装作业的管理51一、安全管理51二、技术管理52三、作业人员的基本要求53思考题54第五章工程物流的运输作业55第一节铁路大件货物运输55一、铁路大件货物运输发展进程55二、铁路大件货物运输设备55三、铁路长大货车的设计特点58第二节公路大件货物运输59一、道路大件货物运输发展进程59二、道路大件货物运输设备60三、公路大件运输的工艺与技术63第三节海上大件货物运输63一、特种运输船舶63二、重大件运输船舶的主要特点65第四节特殊技术与工艺68一、“桥上桥”技术68二、滚装技术69三、其他技术71思考题72第六章工程物流的系固作业73第一节基本概念73一、货物单元73二、系固设备73三、索具强度73四、安全系数74第二节系固设备强度74一、眼板74二、D?铃75三、拉杆76四、花兰螺栓和松紧螺扣76五、系固链77六、系索77七、系固带77八、系固负荷总结78第三节系固设备的检修与保养78一、日常检修与保养78二、定期检修与保养78三、检修与保养程序79四、运输过程中的检修与保养79第四节货物单元的积载和系固80一、积载与系固的安全操作80二、积载与系固的注意事项80三、非标货物的积载与系固81思考题91第七章工程物流的信息系统与仿真92第一节工程物流信息系统92一、工程物流信息92二、工程物流信息系统的内涵93三、工程物流信息系统的构成95四、工程物流信息系统的技术体系98第二节工程物流的仿真103一、概述103二、物理仿真105三、计算机仿真106四、仿真案例107思考题111第八章工程物流的风险管理112第一节风险管理的概念及基本模式112一、风险管理的概念112二、风险管理的基本模式113第二节工程物流的风险管理113一、工程物流风险113二、工程物流的风险内容114三、工程物流的风险识别115四、工程物流的风险评估116五、工程物流的风险决策117六、工程物流的风险控制120第三节工程物流的保险与索赔120一、工程物流的保险120二、工程物流的索赔127第四节工程物流风险管理的方法?129一、基于模糊综合评判的风险分析129二、基于决策网络计划的风险决策135思考题142第九章工程物流实施方案的选择与制定144第一节工程物流的运输方式144一、运输方式的特点144二、多式联运的运输组织形式145三、运输方案的制定原则146四、运输方案的制定步骤147第二节实例分析实施方案的选择148一、设备概况148二、交通状况148三、运输路线149四、运输组织150第三节实例分析实施方案的制定151一、项目背景151二、组织结构152三、需求分析152四、普通货物多式联运方案153五、大件货物多式联运方案156思考题165第十章工程物流的实践与分析166第一节建设物流——空运地铁和大型设备运输166一、空运地铁案例166二、加氢反应器运输案例168第二节会展物流——秦俑巡回展170第三节搬迁物流——三峡文物的迁移172第四节应急物流——“印尼海啸”后的救助173第五节战时军事物流——美国对伊拉克战争174第六节特种物流——空客A380部件的运输176附录船舶运输稳性计算179第一节船舶概述179一、船舶基础知识179二、船舶浮性181三、船舶重量和容积性能183四、船舶吃水185五、干舷、储备浮力、载重线标志188第二节船舶稳性的基本知

识189一、稳性的基本概念189二、船舶初稳性189三、初稳性高度的求取191第三节船舶运输中稳性的调整192一、船内荷载移动对稳性的影响192二、自由液面对稳性的影响194三、荷载变化对稳性的影响196参考文献202注：*为研究生学习内容。

媒体关注与评论

前言　　工程物流学是在大量物流实践的基础上产生的一门实践性学科，是现代物流学的一个分支。
工程物流以其高风险、强时效、一次性等不同于其他物流形态的特征，对现有的物流理论提出了新的课题。
书中从工程物流的实践出发，阐述了这门分支学科产生的必然性，提出了建立学科的理论依据以及研究的对象、内容和方法。
本书是一本有关工程物流的专著，重点介绍了工程物流的概念、范畴、基础理论、技术支持和典型案例，包括工程物流的范畴、工程物流的运作模式、工程物流的吊装、工程物流的运输、工程物流的系固技术、工程物流的信息系统与仿真、工程物流风险管理、工程物流实施方案的制定等，可作为高等院校物流工程、物流管理、交通运输、港口管理、国际航运以及其他相关专业本科生、研究生的教材，或用于物流管理、物流技术及物流咨询方面的培训，亦可供交通运输、物流服务企业和从事物流研究与教学的人员参考。
本书在撰写过程中，参阅了国内外大量的物流专业的著作、论文，引用了许多经典案例和图片资料，基本上已在参考文献中一一列举出处，在此表示诚挚的谢意！
硕士研究生崔英会、博士研究生关雷自始至终参加了撰写的全过程，并分别撰写了第二章和第三章；大连海事大学田征、钟铭、沈江老师审核了部分内容；博士研究生佟士祺撰写了第七章中“仿真”一节和第八章中“决策网络计划”一节；硕士研究生杨春霞撰写了第八章中“风险管理”一节；硕士研究生赵英慧、蔡绪平撰写了第八章中“保险”一节。
另外，硕士研究生栾航、谢春晓、赵冰、石帅、柴志刚等协助整理了部分资料。
由于书中涉及的是一个较新的领域，必然存在不足，诚请各位同仁批评指正，以便共同推动物流学科的发展。
著者　　2007年5月

编辑推荐

工程物流是现代物流的重要组成部分。
在实践中，工程物流主要解决建设项目、救助支援、会展、大型迁址以及战时后勤保障等具有综合性复杂内容的物流组织，其特点是高风险、强时效、一次性，一般需要多种特殊设备、多种运输方式、多家不同企业协作进行，因而具有一定的第三方物流特征，与其他现代物流的概念既有相同之处，又有明显的不同。
书中重点介绍了工程物流的概念、范畴、基础理论、技术支持和典型案例，包括工程物流管理、工程物流风险控制、工程物流保险、工程物流工艺等，同时分析了部分典型案例和运输方案。
本书内容翔实、注重理论与实践的紧密结合，是第一本有关工程物流的书著，可作为高等院校物流工程、物流管理、交通运输、港口管理、国际航运及其他相关专业本科生、研究生的教材，或用于物流管理、物流技术及物流咨询方面的培训之用，亦可供交通运输、物流服务企业和从事物流研究与教学人员使用或参考。

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