

21 世纪高等院校物流学创新系列教材

郝渊晓 主编

国际 物流学

Guoji Wuliuixue

李华敏 主编

杨文斌 杨 宁 王树钰 副主编

Materials
Circulation

中山大学出版社

21 世纪高等院校物流学创新系列教材

郝渊晓 主编

国际物流学

李华敏 主编

杨文斌 杨 宁 王树钰 副主编

中山大学出版社

· 广州 ·

版权所有 翻印必究

图书在版编目 (CIP) 数据

国际物流学/李华敏主编; 杨文斌, 杨宁, 王树钰副主编. —广州: 中山大学出版社, 2007. 10

(21 世纪高等院校物流学创新系列教材/郝渊晓主编)

ISBN 978 - 7 - 306 - 02880 - 8

I. 国… II. ①李…②杨…③杨…④王… III. 国际贸易—物流—高等学校: 技术学校—教材 IV. F252

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 067749 号

出 版 人: 叶侨健

策划编辑: 蔡浩然

责任编辑: 浩 然

封面设计: 方 蕾

责任校对: 曾育林

责任技编: 黄少伟

出版发行: 中山大学出版社

电 话: 编辑部 020 - 84111996, 84113349

发行部 020 - 84111998, 84111981, 84111160

地 址: 广州市新港西路 135 号

邮 编: 510275 传 真: 020 - 84036565

网 址: <http://www.zsup.com.cn> E-mail: zdcbs@mail.sysu.edu.cn

印 刷 者: 广东佛山南海印刷厂有限公司

规 格: 787mm × 960mm 1/16 15.375 印张 265 千字

版次印次: 2007 年 10 月第 1 版 2007 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1 - 4000 册 定 价: 29.80 元

本书如有印装质量问题影响阅读, 请与出版社发行部联系调换

内 容 提 要

本书从物流产业与国际物流、国际贸易中的物流业务、国际物流设施与装备、国际物流的成本管理、国际物流壁垒及国际物流标准化等方面，阐述了国际物流的基本知识，同时结合国际物流业务，着重介绍了操作要领及有关技能。

本书内容新颖、理论联系实际，具知识性与实用性；适合高等院校物流管理、国际贸易、工商管理、市场营销等专业的学生作教材，也适合物流企业及物流管理部门对从业人员作培训用书。

21 世纪高等院校物流学创新系列教材

编写指导委员会

- 学术顾问:** 杨岳全 北京大学光华管理学院教授、博士生导师
郭立宏 西安理工大学副校长、教授、博士生导师
许承明 南京财经大学副校长、教授、博士生导师
- 主任:** 胡怀邦 中国银行业监督管理委员会纪委书记、教授、金融学博士
- 常务副主任:** 郝渊晓 西安交通大学经济与金融学院教授
陕西省物流与采购联合会顾问
蔡浩然 中山大学出版社总编辑、编审
- 副主任:** 乔均 南京财经大学营销与物流管理学院院长、教授
王正斌 西北大学经济管理学院副院长、教授、博士生导师
庄贵军 西安交通大学管理学院教授、博士生导师
李忠民 陕西师范大学国际商学院院长、教授、博士生导师
张宗成 华中科技大学经济学院教授、博士生导师
马源平 西安交通大学经济与金融学院教授、博士
周建民 广东金融学院工商管理研究所所长、教授
靳明 浙江财经学院科研处处长、教授、博士
张鸿 西安邮电学院经济贸易系系主任、教授
王兴邦 兰州商学院工商管理学院副院长、副教授
靳俊喜 重庆工商大学商务策划学院院长、教授
徐会奇 青岛大学市场学系系主任、教授
李雪茹 西安外国语大学商学院副院长、副教授
张占东 河南财经学院国际经贸系副主任、教授
徐大佑 贵州财经学院工商管理学院院长、教授
李严锋 云南财经大学商学院副院长、教授
许茂增 重庆交通大学管理学院副院长、教授

21 世纪高等院校物流学创新系列教材

编写委员会

- 主 编：**郝渊晓 西安交通大学经济与金融学院教授
陕西省物流与采购联合会顾问
- 副 主 编：**裴少峰 河南工业大学经贸学院副院长、副教授、博士
张三省 长安大学产业经济研究所所长、副教授
高更君 上海海事大学物流中心博士
李华敏 陕西师范大学国际商学院院长助理、副教授
张丽娟 云南财经大学商学院副教授
黄 辉 重庆工商大学商务策划学院副教授
刘晓红 西安财经学院工商管理学院副教授
王树钰 南京审计学院商学院副教授
费明胜 广东五邑大学管理学院副教授、博士
杨树青 华侨大学副教授
- 编写人员：**胡怀邦 郝渊晓 刘全洲 张宗成 马源平 裴少峰
李华敏 葛晨霞 王树钰 张三省 郭元萍 刘晓红
相里六续 郭 永 曹利强 梁彤伟 马健平 李 建
宋 林 薛 颖 马健诚 张丽娟 邹晓燕 梁俊凤
党中楼 黄 辉 杨 斌 薛 君 邵荣沼 龙江滨
王 慧 高 帆 秦建国 王杜娟 孙育辉 戴 钰
刘晓琰 刘昆宇 史小锋 王皓矾 赫志伟 韦冬莉
王 琮 史贤华

总 序

进入 21 世纪以来,以信息技术为基础的电子商务在全球迅速崛起,它对传统的企业运作模式、商品流通方式及人们的购物、消费、生活方式产生了广泛而深远的影响。而保证电子商务交易顺利实现交割,关键在于构建一个与电子商务交易相适应的现代化物流系统。因此,物流在现代经济发展中的地位 and 作用,将显得越来越重要。

2005 年,《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年计划的建议》中明确指出:物流是现代服务业,要大力发展,坚持市场化、产业化、社会化的发展方向。“十一五”期间,我国现代物流发展的指导思想是:以科学的发展观为指导,以市场为导向,以信息技术为支撑,营造现代物流业发展的政策环境,建立配套完善、服务高效的现代物流服务体系,大力发展专业化、社会化的物流企业,提高物流服务质量和效率,降低社会物流成本,推动产业升级和结构调整,为经济和社会的全面、协调、可持续发展和全面建设小康社会提供相应的物流保障。争取到 2010 年,使全社会物流总费用与 GDP 比率,在 2004 年 21.3% 的基础上下降 2~3 个百分点。由此可见,“十一五”期间我国物流业发展面临难得的发展机遇,我们应该以此为契机,加快我国现代物流业的超常发展。

未来市场的竞争,不仅表现为企业与企业之间的竞争,而且更表现为供应链与供应链之间的竞争,物流管理成为企业管理中的关键环节。从未来发展现代物流产业和企业竞争的需要出发,竞争最终集中在现代物流人才的竞争。物流人才的数量和质量,将会影响到我国在未来国际物流市场竞争中的地位。因此,加快培养适应 21 世纪物流市场竞争需要的复合型人才,是我国教育界和企业界共同面临的一个重大课题。而人才培养、教材建设是一项基础工作,一定要把规划建设立足于物流科学前沿、实践操作性强的高质量教材,把物流教材建设放在战略的高度,统筹规划,组织实施。

为了适应高校物流专业及相关专业物流教学的需要,我们组织长期从事物流教学、理论研究及实践操作的教授、专家,瞄准现代物流产业科学前沿,吸收国外物流产业发展成功的经验及新的理念,在 2001 年由中山大学

出版社出版发行的“现代物流管理丛书”(6本)的基础上,进行结构、内容的全面修订,推出“21世纪高等院校物流学创新系列教材”一套(共计8本),分别是:《物流管理学》、《物流信息管理学》、《物流技术与装备学》、《采购物流学》、《物流配送管理学》、《国际物流学》、《城市物流规划学》、《仓储与运输物流学》。这套教材编写的指导思想是:以理论创新为主线,以内容全面为主体,以体系科学为目标,力争融合国内外已有教材的优点,出版一套能够适应21世纪物流人才知识结构和运作能力要求的精品教材。

我们期待,该套系列教材对物流人才的培养及物流知识的普及将产生推动作用。

郝渊晓

2006年5月1日于西安交通大学经济与金融学院

目 录

总序	(I)
第一章 国际物流概述	(1)
第一节 物流的产生与国际物流	(1)
一、物流的基本概念	(1)
二、现代物流的产生	(1)
三、国际物流的概念	(3)
四、国际物流的特点	(4)
五、国际物流的作用	(5)
第二节 国际物流系统的构成	(5)
一、国际物流系统的特点	(5)
二、国际物流系统的结构	(7)
三、国际物流系统的运作模式	(9)
四、国际物流网络系统的组成	(10)
第三节 国际物流标准	(10)
一、国际物流标准的概念	(10)
二、国际物流标准体系	(11)
三、国际物流标准的分类	(12)
第四节 国际物流的形成与发展	(14)
一、国际物流的形成	(14)
二、国际物流的发展与趋势	(17)
三、我国国际物流的发展	(20)
本章小结	(23)
关键词	(24)
思考题	(24)
第二章 国际贸易中的物流	(25)
第一节 国际贸易中的物流特征	(25)
一、国际物流与进出口贸易的关系	(25)
二、国际进出口贸易中的物流特点	(25)

三、进出口贸易的主要流程	(27)
第二节 国际贸易术语与贸易惯例	(29)
一、主要的国际贸易术语	(29)
二、有关贸易术语的国际惯例	(31)
第三节 进出口贸易中的物流运输单证	(32)
一、海运提单	(33)
二、装箱单	(34)
三、结算单据	(34)
本章小结	(36)
关键词	(37)
思考题	(37)
 第三章 国际区域物流	(38)
第一节 国际区域物流的概念	(38)
第二节 国际区域物流的形成	(38)
第三节 国际区域物流平台的构建	(39)
一、国际区域物流平台的构成要素及构建的原则	(39)
二、国际区域物流平台系统化及其评价标准	(41)
三、我国国际区域物流平台构建中亟待解决的问题	(42)
本章小结	(43)
关键词	(44)
思考题	(44)
 第四章 国际物流业务——货物运输	(45)
第一节 国际货物运输	(45)
一、国际货物运输的概念和特点	(45)
二、国际货物运输方式	(45)
三、国际货物运输方式的选择	(46)
四、国际货物运输对象	(47)
五、运输代理人	(48)
第二节 国际货物海上运输	(49)
一、海上货物运输的特点和运输工具	(49)
二、提单	(49)
三、海洋运输船舶的经营方式	(50)

第三节 国际货物陆上运输	(51)
一、国际铁路货物运输概述	(51)
二、国际铁路货物联运	(51)
三、大陆桥运输	(53)
四、国际公路货物运输	(55)
五、“浮动公路”运输	(56)
第四节 国际货物航空运输	(56)
一、国际货物航空运输的经营方式	(56)
二、航空运输的承运人	(57)
三、航空运单	(57)
四、航空运价	(58)
第五节 国际货物多式联运	(58)
一、国际多式联运的概念与优点	(58)
二、国际多式联运经营人的性质与责任	(59)
三、国际货物多式联运公约	(59)
四、经营国际多式联运业务的基本条件	(60)
第六节 国际货物其他运输方式	(60)
一、国际邮政运输	(60)
二、国际特快专递	(61)
三、国际展览物流	(61)
本章小结	(64)
关键词	(64)
思考题	(64)
 第五章 国际物流业务——报关与货运代理	(65)
第一节 国际物流中的海关业务	(65)
一、海关业务的性质	(65)
二、海关业务的基本内容	(65)
三、海关业务中的报关业务	(68)
四、海关业务中的通关制度	(70)
五、海关业务中的保税业务	(73)
第二节 国际物流中的货运代理业务	(75)
一、国际货运代理的发展	(75)
二、国际货运代理的作用	(76)

三、国际货运代理的分类	(77)
四、设立国际货运代理企业的条件	(78)
五、我国国际货运代理业的现状	(79)
本章小结	(80)
关键词	(80)
思考题	(80)
第六章 国际物流业务——理货与包装	(81)
第一节 国际物流理货业务	(81)
一、理货的概念	(81)
二、理货工作的意义	(81)
三、理货工作的内容	(82)
第二节 国际物流包装业务	(85)
一、货物包装的意义和基本要求	(85)
二、包装的种类	(85)
三、包装技术	(86)
第三节 国际物流中的包装模式	(87)
一、从生产线终点到包装地	(87)
二、包装的设计	(88)
三、包装的单元式集合	(88)
四、包装在不同运输方式之间的装卸	(88)
五、货物向目的地的运送	(88)
六、包装转移	(89)
七、货物在目的地的接收	(89)
本章小结	(89)
关键词	(89)
思考题	(89)
第七章 国际物流业务——库存管理	(90)
第一节 库存管理的基本原理	(90)
一、库存功能	(90)
二、库存管理的内容及目标	(90)
三、库存管理理论及其发展	(91)
四、库存成本	(91)

第二节 ABC 分类库存管理法	(93)
一、ABC 分类库存管理法的实施步骤	(93)
二、对不同等级货物实施不同管理	(95)
第三节 基本库存控制模型	(96)
一、事件驱动和时间驱动	(96)
二、基本库存补给策略	(97)
第四节 (s, S) 库存策略	(99)
一、基本假设	(99)
二、 (s, S) 库存模型	(100)
三、EOQ 库存控制模型	(102)
本章小结	(102)
关键词	(103)
思考题	(103)
 第八章 国际物流装备	(104)
第一节 物流装备的现代化	(104)
一、运输系统的现代化	(104)
二、仓库的现代化	(105)
三、配送系统的现代化	(106)
四、装卸搬运系统的机械化	(106)
五、包装的标准化	(106)
六、信息处理的现代化	(107)
第二节 国际物流装备的现状	(107)
一、干散货装卸机械的现状	(107)
二、集装箱装卸运输机械的现状	(108)
三、地面无人搬运系统的现状	(109)
四、仓储机械系统的现状	(110)
第三节 国际物流装备的发展趋势	(111)
一、国际物流的新技术装备	(111)
二、国际物流的保税仓库	(112)
三、国际物流设施的展望	(113)
本章小结	(115)
关键词	(115)
思考题	(115)

第九章 国际物流成本管理	(116)
第一节 国际物流成本概述	(116)
一、国际物流成本与国际物流成本管理的概念	(116)
二、国际物流成本管理的理论	(117)
第二节 国际物流成本的分类与构成	(119)
一、国际物流成本的分类	(119)
二、国际物流成本的构成	(122)
第三节 国际物流成本管理的特点、内容及原则	(123)
一、国际物流成本管理的特点	(123)
二、国际物流成本管理的内容	(123)
三、国际物流成本管理的原则	(125)
第四节 国际物流成本的控制	(125)
一、国际物流成本控制的程序	(126)
二、国际物流成本控制的案例	(126)
第五节 国际物流成本的计算与核算	(127)
一、物流中经常用到的决策工具	(127)
二、国际物流成本计算中的分析	(128)
第六节 作业成本法在国际物流成本管理中的应用	(132)
一、作业成本法的概念和意义	(132)
二、实施作业成本法的步骤	(132)
三、作业成本法的应用实例分析	(133)
本章小结	(136)
关键词	(136)
思考题	(136)
 第十章 国际物流业务的绩效评价	(137)
第一节 国际物流绩效评价概述	(137)
一、国际物流绩效评价目标	(137)
二、现代国际物流绩效评价的作用	(137)
三、国际物流绩效评价的内容	(138)
第二节 物流整体绩效评价	(138)
一、供应服务水平评价	(138)
二、信息服务水平评价	(139)
第三节 物流部门内部绩效评价	(140)

一、物流成本评价	(140)
二、运输管理的绩效评价	(142)
三、存货管理的绩效评价	(143)
四、物流部门员工绩效评价	(145)
本章小结	(149)
关键词	(149)
思考题	(149)
第十一章 国际物流标准化	(150)
第一节 国际物流标准化的概念和意义	(150)
一、物流标准化	(150)
二、物流标准种类	(152)
三、物流标准化的意义及作用	(153)
第二节 物流标准化的基本原则	(155)
一、物流标准化基点的确定	(155)
二、标准化体系的配合性	(155)
三、传统、习惯及经济效果的统一性	(156)
四、物流与环境及社会的适应性	(156)
五、安全与保险性	(156)
第三节 物流标准化与国际物流标准	(157)
一、物流标准化的主要内容	(157)
二、物流标准化的实施方法	(161)
三、物流标准化建设的对策	(164)
四、国际物流标准	(164)
本章小结	(166)
关键词	(167)
思考题	(167)
第十二章 国际物流信息系统	(168)
第一节 信息系统	(168)
一、信息系统的概念	(168)
二、信息系统的类型	(169)
三、信息系统的发展	(169)
第二节 物流信息系统	(170)

一、物流信息	(170)
二、物流信息系统	(171)
三、典型的物流功能信息系统	(174)
第三节 现代物流信息管理系统	(175)
一、现代物流信息管理系统的功能	(175)
二、现代物流信息管理系统的设计原则	(176)
三、现代物流信息系统的系统设计	(177)
四、系统总体规划	(178)
五、系统开发方法	(179)
六、现代物流信息系统案例分析——SOA 架构	(180)
本章小结	(183)
关键词	(183)
思考题	(184)
 第十三章 国际物流壁垒	(185)
第一节 技术壁垒	(185)
一、技术壁垒的定义	(185)
二、技术壁垒的分类	(185)
三、技术壁垒的表现	(187)
第二节 其他物流壁垒	(188)
一、市场和竞争壁垒	(188)
二、金融壁垒	(189)
三、配送渠道壁垒	(189)
本章小结	(190)
关键词	(190)
思考题	(190)
 第十四章 国际逆向物流	(191)
第一节 逆向物流的产生	(191)
一、逆向物流的概念	(191)
二、逆向物流的成因	(192)
第二节 逆向物流的分类与特征	(193)
一、逆向物流的分类	(193)
二、逆向物流的特征	(195)

第三节 逆向物流的分析与策略	(195)
一、逆向物流的分析	(195)
二、逆向物流的策略	(198)
第四节 逆向物流发展趋势	(199)
一、为分解而设计	(200)
二、回收更多的物资	(200)
三、延长产品生命周期	(200)
四、物理物流结构	(201)
五、信息技术	(201)
本章小结	(201)
关键词	(201)
思考题	(202)
 第十五章 全球化物流	(203)
第一节 全球化物流的产生	(203)
一、经济全球化与全球化物流	(203)
二、全球化物流的发展阶段	(204)
三、全球化物流快速发展的原动力	(204)
第二节 全球化贸易区域物流	(208)
一、区域物流发展的理论分析	(208)
二、区域物流的系统规划与管理	(209)
第三节 全球化物流采购与生产	(212)
一、全球化采购	(212)
二、全球化生产	(217)
第四节 全球化配送	(219)
一、全球化配送的地位与组织模式	(219)
二、国际配送中心及其规模效应	(221)
三、全球化配送对国际物流系统的要求	(222)
四、全球化配送存在的问题	(222)
本章小结	(223)
关键词	(223)
思考题	(224)
 主要参考文献	(225)
后记	(226)