

GANGKOU JINGJI CIDIAN

港口经济辞典

人民交通出版社

GANG KOU JING JI CI DIAN

# 港口经济辞典

主 编 张 燕 马宗武

人民交通出版社

(京)新登字091号

责任编辑 金卫周 孙善秋

封面设计 田大军

责任校对 马宗武 金卫周

## 港口经济辞典

(1993年版)

《港口经济丛书》编委会编辑

主 编 张 燕 马宗武

---

人民交通出版社出版发行

(北京和平里东街10号 邮编100013)

江苏省丹阳市教育印刷厂印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 47.25 字数1800千

1993年12月第1版 1993年12月第1次印刷

---

印数: 1—8000 定价: 78.80元

ISBN7—114—01936—X

U · 01285

## 《港口经济丛书》编委会

**顾问** 彭德清 李维中 陈嘉震 蒋学模 张薰华 魏启宇  
 高镇都 王志远 屠德铭 祝庆缘 刘银生 孙哲  
 傅祥浩 邓志铮 何修治

**主编** 张燕 马宗武  
**副主编** 奚志诚 郭茂辉 薛德成 刘炬湘 苑书维 郑元钦  
 王恩德 邓孙祿 王颂汤 李晓朗 夏茂祥 王国光  
 刘克明 祝占元 袁福秀 钟兴昌 陆维让 缪宽遂  
 黄树炳 王敏彦

**编委委员** (按姓氏笔画为序)

丁克义	丁国炎	马宗武	王介眉	王国光	王恩德
王颂汤	王敏彦	王德护	方炳森	邓孙祿	石琨
卢昆云	卢春荣	叶伟健	叶树森	老自权	成杰三
朱淇	朱忆南	朱有锦	刘世适	刘克明	刘炬湘
刘振凯	刘银生	许希曾	孙士良	阴南华	严家定
李纪维	李美芳	李晚朗	杨玉生	杨国榜	杨洪珠
吴大元	吴升军	吴俊斌	张燕	张子寿	张向东
张佐昌	陈希和	陈品章	陈铭业	陆维让	苑书维
庞永阶	郑元钦	赵兴	赵益三	赵章琪	胡显万
钟兴昌	钟英才	施伯香	祝占元	袁振方	袁福秀
夏茂祥	顾小葭	顾裕瑞	奚志诚	郭茂辉	唐本政
谈征	黄名汉	黄伯龙	黄树炳	曹兰生	龚树生
常向荣	商炳奕	梁顺玉	梁振有	彭永佳	彭安虎
程浩	谢小洪	缪宽遂	黎仲眉	薛德成	

## 《港口经济辞典》编纂、撰稿人员

<b>顾问</b>	彭德清	李维中	陈嘉震	蒋学模	张薰华	魏启宇
	高镇都	王志远	屠德铭	祝庆缘	刘银生	孙哲
	傅祥浩	邓志铨	何修治			
<b>主编</b>	张燕	马宗武				
<b>副主编</b>	郭茂辉	王保才	伊萍	朱忆南	吴升军	张余庆
	刘银生	金立成	朱淇	陈品章	刘凯军	缪宽遂
<b>主要编纂人</b>	马宗武	金立成	卫太夷	严家定	黎启飞	傅祥浩
	王保才	朱国兴	吴升军	官润泰	朱家麟	李用存
	孙一翔	张余庆	伊萍	朱忆南	李军国	刘凯军
	刘银生	杨茅甄	赵克俭	周祖华	侯镜吾	陈品章
<b>主要撰稿人</b>	(按姓氏笔画为序)					
	卫太夷	马翹山	马宗武	马恒寿	王浩	王大昕
	王广奇	王大成	王文辉	王可兴	王传友	王庆伟
	王茂宏	王春兰	王保才	王洪涛	王敏彦	王淑英
	王慈懿	毛希龄	邓文斌	石琨	石南星	龙生
	厉耀忠	叶玉昌	叶纬武	叶果莉	叶树森	田建芳
	印可义	白瑞秀	冯业优	刑文明	吕文亭	朱淇
	朱忆南	朱文军	朱希平	朱国兴	朱秉秋	朱格声
	朱家麟	向涛	任立华	任全泰	伊萍	庄炜
	刘宪	刘长旭	刘文君	刘光振	刘守仁	刘志文
	刘凯军	刘沛安	刘桂珍	刘银生	刘焕昌	许志军
	许希曾	江锋	阮衍仁	孙宁	孙一翔	孙国明
	孙居堂	孙筱平	运振刚	严家定	苏万象	苏传武
	李公春	李永荣	李永铭	李旭志	李军国	李安庆
	李连生	李护清	李烁辉	李晓朗	李璽秋	杨在金

杨茅甄	杨捷军	杨敏发	吴升军	吴长玮	吴文根
吴甲斌	吴永清	吴有余	吴应福	吴泰鹏	吴路平
吴糜千	何学远	何修治	吴但远	邱志雄	余力强
沈荣嵩	沈柏新	张欣	张风阁	张东荣	张红云
张志强	张余庆	张建通	张荫民	张衍荣	张亭亭
张清辉	张景深	陆强	陆崇俭	陈筏	陈延年
陈松林	陈国丽	陈品章	陈洪英	林竹行	林志峰
林健煜	欧志锋	欧阳锦	罗淑琴	季漠	周亿伟
周良平	周祖华	金立成	金春松	郑炳俊	郑增康
居明如	项光辉	赵长荣	赵克俭	赵孟信	赵梦生
胡火元	侯廷辉	侯镜吾	钟明	钟烈发	姜殿欣
洪大元	官润泰	祝占元	祝辛卯	祝炳南	骆名勤
秦宝玉	夏建国	顾汉良	顾光炎	顾思超	徐炳澄
徐福民	奚明样	唐涛	唐谦	唐中和	高大路
郭晓芳	黄大志	黄广进	黄开盛	黄天灿	黄希巨
黄其志	黄燕芬	曹文浩	梅润华	常向荣	崔广彬
商岳	黄章德	阎兵	梁汉坤	梁振有	隋建年
韩景洪	程浩	程立友	鲁殿忠	童琳	曾燎原
谢为民	裘高翔	蔡毅	熊学民	黎仲眉	黎启飞
黎昌林	潘小芳	潘炽球	霍力	魏志广	魏新民
马宗武	周祖华	金立成	卫太夷	李用存	严家定
黎启飞	田建芳	江江	杨在	吴清	马戎

校 对 者

## 分类主要撰稿人员

(每类的第一名为主要撰稿人)

### 01 港口总论

马宗武 熊学民 李军国 邓文斌 郭晓芳 赵克俭  
王慈懿 金立成 郑增康 邱志雄 卫太夷 朱格声

### 02 港口分类

马宗武 熊学民 金立成 朱家麟 王慈懿

### 03 港口企业管理

黎仲眉 刘桂珍 李晚朗 马宗武 杨捷军 黄希巨  
朱秉秋 刘宪 黎昌林 周良平 但远康 金春松  
张景深 项光辉 张清辉 唐谦 熊学民 庄炜  
郭晓芳 祝辛卯 魏新民 童琳

### 04 港口规划与计划

吴升军 马宗武 张志强 苏万象 苏传武 王文辉  
李军国 陈松林 秦宝玉 何学远 霍力 王广奇  
高大路 熊学民

### 05 港口生产过程

祝占元 马宗武 祝辛卯 吴糜千 郑增康 孙国明  
熊学民 朱家麟 吴永清 章德育 邱志雄

### 06 港口装卸机械

黎启飞 祝辛卯 祝占元 陈洪英 祝炳南

### 07 集装箱及其装运工具

黎启飞 鲁殿忠

### 08 港口工程

邓文斌 阮衍仁 石南星 陈松林 张志强 林志峰

### 09 基本建设管理

朱忆南 李军国 马宗武 陈松林 王淑英 苏万象  
林志峰 侯廷辉 常向荣 马恒寿 季 谟 苏传武  
秦宝玉 石南星 何学远 王文辉 王广奇

#### 10 港口固定资产管理

马宗武 刘银生 王敏彦 钟 明 邱志雄 周祖华

#### 11 港口科技

吴永清 鲁殿忠 童 琳 郭晓芳 张清辉 庄 炜  
熊学民 王广奇 刘 宪 阮衍仁 杨捷军

#### 12 安全生产与生态环境

伊 萍 运振刚 谢为民 李永铭 姜殿欣 赵长春  
张东方 阎 兵 陈国丽 任全泰 孙居堂 王传友  
李连生 刑文明 魏新民 李公春 王大昕 王广奇

#### 13 港口货运业务

朱家麟 孙一翔 叶树森 余力强 向 涛 钟烈发  
朱文军 刘光振 刘志文 李烁辉 李墅秋 叶果莉  
祝辛卯 邱志雄 章德育 赵长荣

#### 14 港航单证

朱家麟 王保才 马宗武 章德育 张荫民

#### 15 港口费与运价

张荫民 王保才 朱家麟 马宗武

#### 16 港口劳动工资福利管理

侯镜吾 官润泰 冯业优 杨敏发 赵克俭 李护清  
吕文亭 罗淑琴 王大昕 王可兴 刘守仁 徐福民  
居明如 奚明祥 马宗武 孙筱平 张衍荣 周亿伟  
祝辛卯 邱志雄 但远康 运振刚 周良平

#### 17 港口统计

周祖华 邱志雄 胡火元 郑增康 庄 炜 陆崇俭  
唐 涛 刘 宪 侯镜吾 徐福民 祝辛卯 邓文斌

**18 港口会计、财务与审计**

张余庆 张凤阁 江 锋 田建芳 马宗武 王庆伟  
朱 淇 顾汉良 杨茅甄 朱希平 王淑英 潘小芳

**19 多种运输方式**

厉耀忠 许希曾 李安庆 马宗武 王 浩 骆名蓊  
任立华 吴秦鹏 刘沛安 刘银生 夏建国 印可义  
梅润华 韩景洪 商 岳 王大成 朱家麟 赵克俭

**20 旅客运输业务**

朱格声 黄广进 朱家麟 金立成 厉耀忠

**21 船舶营运**

严家定 徐炳澄 蔡 毅 何修治 叶伟武 黄开盛  
周祖华 郑增康 邱志雄 厉耀忠

**22 航运业务**

王保才 章德育 朱家麟 厉耀忠 马宗武

**23 航运财务**

田建芳 江 锋 潘小芳 钟 明

**24 海上保险**

王保才 马宗武 钟 明 朱家麟 欧阳锦添 厉耀忠

**25 港监与关检**

王保才 马宗武 李永荣 金立成 钟 明

**26 航运法规与国际公约**

王保才 马宗武 朱家麟 金立成 卫太夷 厉耀忠

**27 港航组织**

金立成 李旭志 张衍荣 孙筱平 吴永清 蔡 毅

**28 航道、水文与疏浚**

邓文斌 林健煜 顾思超 金立成 熊学民 赵克俭

**29 海上救助与打捞**

赵孟信 曹文浩 王洪涛 毛希龄 王保才 林健煜

**30 港航经济史**

金立成 卫大夷 厉耀忠

**31 航海知识**

杨在金

**32 气候气象与海洋地貌知识**

赵克俭 顾汉良 顾光炎 朱希平 程立友

**33 与港航相关的新经济技术知识**

鲁殿忠 张清辉 郭晓芳 童琳 庄炜 虞祖华  
石琨 唐谦

**34 与港航相关的国际贸易知识**

马宗武 李永荣 王保才 赵克俭 王慈懿 杨捷军

**35 与港航相关的国际金融知识**

杨茅甄 张余庆 马宗武 欧阳锦添 黄天灿 郑炳俊  
许志军 黄其志 祝占元 王慈懿 赵克俭 陈松林

**36 与港航有关的外向型经济知识**

马宗武 赵克俭 王慈懿 李永荣 祝占元 李旭志

**37 中国港口**

朱国兴 张欣 熊学民 孙筱平 吴路平 吴升军  
李军国 陆崇俭 洪大元 邓文斌 李晓朗 李永荣  
常向荣 徐炳澄 龙生 崔广彬 黄大志 梁汉坤  
赵梦生 顾汉良 杨中海 顾光炎 余力强 黄广进  
向涛 鲁殿忠 陈延年 刘长旭 李安庆 刘文君  
白瑞秀 金立成

**38 世界港口**

朱国兴

## 序

《港口经济辞典》的出版，是件好事，值得庆贺。

港口是国民经济的基础设施。实现社会主义四个现代化，港口必须现代化。港口现代化主要包括两个方面：一是港口物质技术基础现代化；二是港口经济管理现代化。建国四十多年来，在党的领导下，港口建设取得了辉煌成就，但同国家经济建设要求相比较，还是不相适应的，特别是港口的经济管理较为落后，这对我国实现四个现代化是有一定影响的。

港口经济建设是整个港口社会主义现代化建设的基础。在社会主义市场经济条件下，提高港口经济效益是其生存、发展和深入进行改革的关键。在港口经济活动过程中，港口企业必须适应复杂的市场竞争，随机应变，拓展经营，增加盈利。在这样新的历史发展时期，人们进行交流和思考，进行经营决策和管理，必须具有简洁、明确和标准的概念和语言，需要引进和创造新的概念和新的语言，不然就不能在一定程度上影响到港口经济活动的开展。因此在今天以严格的科学态度编写港口经济辞书就显得特别重要。

参与编写《港口经济辞典》的同志们，坚持四项基本原则，坚持改革开放，坚持邓小平同志建设有中国特色的社会主义理论，在交通运输部门的支持下，从港口实际出发，深入地分析研究港口的历史发展过程，系统地收集和整理港口经济管理资料，借鉴和吸收国内外的经济理论和管理理论，在这个基础上，博采众长，放宽视野，以我国港口建设为主，对港口经济发展中的经济规律和管理规律及其特点，力求准确地反映和总结，认真地解释和概括，融合提炼，创造新概念、新语言，赋予旧概念、旧语言以新的涵义，自成一家，独立体系，编纂成书。这对改变港口经济管理的落后局面，提高港口企业领导和广大职工的素质，增强商品观念、市场观念、管理观念、效益观

念，自觉地按照经济规律办事，以期获得更大发展，无疑将起积极的作用。它的出版是港口界初次大胆的尝试，是一种开创性的事业，是一项十分艰巨复杂、十分庞大宏伟的系统工程，没有献身精神，没有严肃认真、一丝不苟的工作态度是不行的。他们为港口创此业绩，颇堪嘉许。

《港口经济辞典》是港口界和交通运输院校的企业家、理论家和教授们通力协作的劳动结晶，是我国港口经济方面的第一部辞书。它的编纂出版将会受到港口界广大职工的关注，引起研究港口经济理论的兴趣，增强港口管理的信念。因此，我热切希望这部辞书能为港口界提供新知识，新观念，新语言，为我国港口现代化的催生作出贡献。这部辞书工程浩大，参与编纂者人手既少又是业余性质的，精力和时间都有限，难免有这样的不足或那样的不够；同时，大家知道，社会在进步，经济在发展，人们的思想认识也在变化，作为辞书，它要求以简洁、明确、准确的新概念和新语言反映港口变化着的丰富经济内容和全过程，使词目的释义规范化、精确化和标准化，但这只能是努力的方向，实际很难做得到。这就是说，本辞书无论在选定词目、释义、分类方面，还是在标准化和规范化方面，离开比较理想的状况还相差很远。它在这方面也为人们留下广阔思考余地，有利于拓宽视野，促进研究，繁荣学术，创立新论。

彭德清

港口经济辞典是一部从了港口  
工作者工具书它提供新知识  
新观念对港口建设经济效益  
和港口企业素质必将发挥积  
极的作用

李维中书

船舶運輸是費用最廉的貨物運輸，不論國際貿易還是城鄉物資交流都離不開船舶運輸，而船舶運輸又必靠以港為貨物的集散樞紐。所以看一個國家、一個地區的经济興衰，只要研究其港口經濟，便一目了然。許多學者都認為要發展一國、一地區的经济，必須大力搞好港口的建設，而完善的港口設施，又會反过来促進當地经济的繁榮。值此我國進一步改革開放發展市場經濟之際，再研究一下港口經濟來提高人們對港口经济发展的認識是十分必要的。

本刊的作者們多年精心研究港口經濟成績斐然，最近將其論著汇集出版，我鄭重地向讀者推薦，相信讀了之後，一定會感到大有裨益的。是為序。

陳嘉震

93.6.20.



## 凡 例

一、本书共收入8000余词条，除了选收港口经济方面的名词术语以外，也兼收相关学科的一些名词术语。它包括港口经济与管理，港口计划与统计，港口生产过程、装卸机械及集装箱运输业务，港口工程、基本建设及固定资产，港口安全生产与生态环境，港口劳动工资和福利，港口货运业务，港口费、运价及单证，港口会计、财务与审计，多种运输方式及旅客运输业务，航运业务，船舶营运、航道、水文及疏浚，海上救助与打捞，航运法规与国际公约，港务监督与海关，港航组织及港航经济史与港口相关的航海、气象气候、海洋地貌、新科学技术、国际贸易、国际金融、外向型经济知识以及中外港口简介等方面；它涉及到经济学、管理学、运输学、计划学、统计学、劳动学、会计学、审计学、贸易学、价值学、保险学、金融学、法律学、领导学、公共关系学、史学、工程技术学、生态环境学、建筑学、航海学、水文学、气象学、运输地理学、地貌学等多种学科。

二、词条按内容归类，本书共38大类139分目。有的词条可归在几个类目的，根据编著者的理解和需要将这种词条归纳在主要使用或首先使用的类目中。这不具有绝对的意义。

三、表示同一个概念或范畴的几个词语，以常见者为正词条归类，其余择主要者列为参见词条。

四、本书于1992年底截稿，以后发生的新情况只在时间和排印技术容许的范围内酌情增补修正，一般不作补正。

五、本书词条按类目编排，每个类目的词条按笔画排序。只编制分类目录和词目表，不再附设词条笔画索引。词目表是在每个词条归类分目的基础上制成。在每个类目中的词条按第一个字的笔画笔顺（一丨丿、フ）排列。同画中偏旁相同的词条排在一起，首字相同的，按词条字数多少排列，字数少的排前面，字数多的排后面，首字相同又同字数的词条，再按第二、三……字的笔画笔顺排序。词条以外文或阿拉伯数字作首字的，一般排在每类目中的最前面。世界港口类中的词条按英文第一个字母排序。词条右边数码为正文页码。

# 目 录

- 1 中国航海学会名誉理事长、原交通部部长彭德清的序
- 2 中国港口协会理事长、原交通部副部长李维中题词
- 3 上海市航海学会名誉理事长、原上海海运学院院长陈嘉震教授题词
- 4 凡例
- 5 分类目录.....1 — 3
- 6 词目表.....1 — 108
- 7 正文.....1—1387

## 分 类 目 录

- |             |         |               |         |
|-------------|---------|---------------|---------|
| 01 港口总论     | 1—32    | 港口装卸效率        | 177—181 |
| 港口综述        | 1—19    | 06 港口装卸机械     | 182—225 |
| 港口腹地与通过能力   | 19—25   | 装卸起重机械        | 182—188 |
| 港口基础设施      | 25—29   | 装卸搬运机械        | 188—190 |
| 港口码头        | 29—32   | 装卸输送机械        | 190—194 |
| 02 港口分类     | 33—49   | 装卸专用机械        | 194—201 |
| 按自然条件与地理位置划 |         | 装卸工属具         | 201—214 |
| 分           | 33—35   | 装卸机械设备管理      | 214—225 |
| 按主要功能划分     | 35—39   | 07 集装箱及其装运工具  | 226—255 |
| 按航运业务程序划分   | 39—42   | 集装箱类型、结构与性能   | 226—235 |
| 按航运货物贸易性质划分 | 42—45   | 集装箱码头、堆场及装卸机械 | 235—245 |
| 按货物流转划分     | 45—47   | 集装箱船及其装卸方式    | 245—249 |
| 其他          | 47—49   | 集装箱运输业务       | 249—255 |
| 03 港口企业管理   | 50—126  | 08 港口工程       | 256—283 |
| 企业管理        | 50—63   | 港口设计          | 256—261 |
| 企业管理体制      | 63—73   | 港口工程          | 261—283 |
| 企业承包经营责任制   | 74—80   | 09 基本建设管理     | 284—332 |
| 企业质量管理      | 80—87   | 投资及其分析        | 284—292 |
| 企业管理方法      | 87—98   | 建设项目          | 292—298 |
| 系统管理        | 98—102  | 基本建设          | 298—329 |
| 计算机应用       | 102—107 | 建设施工          | 329—332 |
| 企业领导艺术      | 107—120 | 10 港口固定资产管理   | 333—369 |
| 企业公关        | 120—126 | 11 港口科技       | 370—387 |
| 04 港口规划与计划  | 127—153 | 港口新技术设备       | 370—377 |
| 港口规划        | 127—135 | 港口科学与技术       | 377—387 |
| 计划一般        | 135—142 | 12 安全生产与生态环境  | 388—423 |
| 港口计划        | 142—153 | 安全生产          | 388—401 |
| 05 港口生产过程   | 154—181 | 生态环境          | 401—423 |
| 港口生产调度      | 154—159 | 13 港口货运业务     | 424—484 |
| 港口生产工艺      | 159—165 |               |         |
| 港口装卸作业      | 165—175 |               |         |
| 港口理货业务      | 175—177 |               |         |