

民航铁路公路水路运输手册

中南工业大学出版社

民航铁路公路水路运输手册

熊智勇 编著

长沙市交通科学研究所校订

中南工业大学出版社

民航铁路公路水路运输手册
熊智勇 编著

*

中南工业大学出版社出版
《发明与革新》杂志社发行
湖南省兴隆福利印刷厂印刷

*

开本：787×1092 1/32 印张：17.7

字数：517千

1986年1月第1版 1986年1月第1次印刷

印数：1—50000册

*

统一书号：17442·001 定价：4.50元

内 容 提 要

民航、铁路、公路、水路运输手册中汇编了各运输部门的有关规章制度、营运里程、运价杂费、站港仓储、保管费率、各种运输手续的办理、全国水陆联运货物运价换装包干费率速算表、各种火车车厢、船舶、汽车的装载容积和载重量、机械和人力在不同条件下的装卸方法、运输事故处理、货损货差赔偿原则，以及全国铁路集装箱收发站、铁路、公路、水路零担货物运输线路站港、全国铁路直通旅客快车时刻表、全国民航航班机票价时刻表、全国货物运输保险条款及费率、违反经济合同应负哪些责任等等都是最新的资料。

本手册中并附有全国民航线路站点图、全国铁路站线里程图、全国公路里程图、全国水路里程图。

本手册适应于交通运输、联运联营、工矿企业、供销储运、代办中转、商业贸易、计收运费和核算成本的参考资料。

编 印 说 明

在“对外开放，对内搞活”经济方针的指导下，广大厂矿企业正从生产型转变为经营型，有力地促进了城乡商品生产的发展。为了加速商品流通，各行各业特别是商业贸易、供销储运、货物中转、联营联运、国营或集体的专业运输部门和城乡运输个体户，都希望对国内交通运输业务知识和营运情况有一个比较全面的了解。求寻效率高、费用低的运输方式和线路，以及核算里程、运价、费率的比较详尽的参考资料。总之，都迫切需要一本综合性的、简便的运输手册，为了满足社会需要，我们特组织编印了这本《民航铁路公路水路运输手册》。它的特点是资料新、内容丰富、范围广泛、使用方便，为企业管理人员、供销储运人员提供了一种必备的工具书。

本书编著者多年从事交通运输和运输业务教学工作，业务相当熟悉。书中文字部分，包含了编著者个人对改进交通运输工作的建议、看法和要求，可供有关领导部门参考。在编辑成书过程中，又得到国内许多专业运输部门领导和专家们的支持和帮助，积极提供了有关资料，使这本手册更臻完善。谨此致谢！

《手册》中有些应该编入的资料，因体制改革正在进行或其他原因，未能完全编入，暂付阙如，有待重印时补入，特此说明。由于我们水平有限，资料搜集工作也难免挂一漏万，不妥和错误之处恐不可免，敬希广大读者批评指正。

一九八六年一月

目 录

一、 交通运输方式简介.....	(1)
海上运输.....	(1)
内河运输.....	(2)
轮船运输.....	(2)
帆船运输.....	(3)
竹木排运.....	(3)
铁路运输.....	(4)
公路运输.....	(5)
航空运输.....	(6)
管道运输.....	(6)
二、 什么运价是合理合法的.....	(7)
三、 怎样选择经济的运输工具.....	(8)
四、 怎样办理各项运输手续.....	(10)
民航运输手续.....	(10)
乘坐民航飞机旅客须知.....	(10)
民航货物托运.....	(12)

铁路运输手续.....	(13)
公路运输手续.....	(14)
水路运输手续.....	(14)
短途搬运手续.....	(15)
货物外运手续.....	(15)
五、 超长超宽超高货物运输.....	(16)
六、 鲜活易腐货物运输.....	(18)
七、 危险货物运输.....	(19)
常见危险品货物分类表.....	(20)
八、 要求运输可靠如何办理.....	(23)
九、 货物装卸方法简介.....	(25)
十、 运输责任的划分和货损货差的赔偿原则.....	(27)
十一、 关于公路水路运价的浮动.....	(28)
十二、 国内货物运输保险条款.....	(29)
十三、 国内货物运输保险基本费率.....	(33)
十四、 违反经济合同应负哪些责任.....	(34)
十五、 民航运输部份	

 全国航空线路示意图(附后图一)

全国民航线路站点表.....	(35)
全国民航客货运价表.....	(37)
全国民航班机时刻表索引.....	(44)
全国民航班机时刻表.....	(46)
全国民航主要服务处地址电话一览表.....	(90)

十六、铁路运输部份

全国铁路示意图 (附后图二)	
全国铁路主要站间里程表 (附后图三)	
全国铁路货物运输规则.....	(91)
货物运输的基本条件.....	(91)
货物的搬入装车 and 卸车.....	(99)
货物的到达交付 and 搬出.....	(103)
货物到达期限.....	(105)
货运事故.....	(109)
赔偿和运输费用的退补.....	(110)
无法交付货物的处理.....	(113)
全国铁路货物运输费用.....	(114)
计算货物运输费用的基本条件.....	(114)

整车货物运费	(115)
零担货物与集装箱货物的运费	(118)
货物快运冷藏车运输货物的运费和冷藏费	(119)
杂费	(120)
货物运输变更的运输费用	(124)
国际铁路联运货物国内段的运输费用	(125)
特定运价(包括1985年新调整200公里以内运输标准)	(127)
全国铁路车厢型号容积载重表	(129)
棚车	(129)
家畜车	(131)
敞车	(132)
矿石车	(134)
煤车矿石车	(134)
平车	(136)
罐车	(137)
保温车	(139)
长大货物车	(140)
全国铁路零担车组织计划站	(141)

长沙北站零担货物受托日期·····	(145)
零担货物规定计费重量表·····	(148)
全国铁路货物运价分类表·····	(149)
全国铁路货物运价率·····	(168)
整车货物运价率表·····	(169)
零担货物运价率表·····	(173)
集装货物运价率表·····	(177)
铁路车站货物暂存费率加倍规定·····	(181)
铁路货物装卸费率表·····	(182)
全国铁路集装箱办理站站名表·····	(189)
要求铁路快运如何办理·····	(192)
全国铁路直通旅客快车简明时刻表·····	(193)
时刻表索引·····	(193)
长沙车站旅客列车时刻表·····	(217)
长沙车站各次旅客列车终到时刻表·····	(218)
全国铁路客运行李运价表·····	(219)

十七、公路运输部份

全国公路里程示意图(附后图四)

全国各省主要公路营运线路里程站	(221)
湖南省	(221)
湖北省	(224)
江西省	(229)
广东省	(234)
广西壮族自治区	(238)
云南省	(241)
贵州省	(244)
四川省	(248)
福建省	(251)
河南省	(254)
山东省	(257)
安徽省	(260)
浙江省	(263)
江苏省	(268)
上海市(郊区)	(271)
黑龙江省	(274)
吉林省	(277)

辽宁省	(280)
内蒙古自治区	(283)
山西省	(288)
河北省	(292)
天津市	(296)
北京市	(298)
西藏自治区	(301)
陕西省	(302)
甘肃省	(305)
青海省	(310)
宁夏回族自治区	(313)
新疆维吾尔自治区	(316)
台湾省	(暂缺)
常用国产载货汽车车厢内部尺寸及载重表	(319)
常用进口载货汽车车厢内部尺寸及载重表	(320)
华东中南省市零担货运直达中转站	(321)
全国各省公路汽车货物运价表	(323)
湖北省	(323)

安徽省.....	4324)
四川省.....	(326)
云南省.....	(327)
河北省.....	(328)
河南省.....	(329)
贵州省.....	(330)
黑龙江省.....	(331)
广东省.....	(332)
浙江省.....	(333)
江西省.....	(337)
汽车运输普通货物分等表.....	(340)
汽车运输特种货物分等表.....	(346)
汽车运输计件货物重量换算表.....	(350)
钢材重量测算.....	(353)
钢材断面积的计算公式表.....	(355)
湖南省公路干线图 (附后图五)	
十八、水路运输部份	
沿海主要港口间里程表.....	(357)

北方沿海港口间里程表.....	(358)
闽浙沿海港口间里程表.....	(359)
华南沿海港口间里程表.....	(360)
长江航线里程示意图 (附后图六)	
长江主要港口间里程表.....	(362)
长江支流航线运价里程表.....	(364)
湖北省水运货物价率表.....	(376)
内河常用货驳船体尺度受载吨位表.....	(377)
新开内河远洋海运直达货物运输.....	(378)
水路零担货物运输线路站港.....	(378)
港口码头仓库堆场货物保管费率速算表.....	(379)
长沙至武汉南京上海沿线轮船货物运费速算表.....	(382)
湖南水路里程示意图 (附后图七)	
湖南省国营船舶货物运价规则.....	(383)
货物运价分级表.....	(390)
货物换算重量表.....	(395)
货物运价分级基价表.....	(399)
货物运价率表.....	(400)

湖南省内河主要航线货物运价率表.....(403)

十九、水陆联运部份

关于沿海长江黑龙江运价率和港口换装包干费率说明.....(413)

货物运价分级表.....(415)

沿海运价里程表.....(417)

华南沿海联运货物运价率表.....(418)

南北沿海直达航线联运货物运价率表.....(420)

北方沿海联运货物运价率表.....(424)

北方沿海直属、天津与地方港口间主要航线水陆联运货物运价率表.....(426)

长江干线联运货物运价率表(按重量、体积吨货物分列运价率表).....(427)

经武汉港换装至下游各港联运煤炭运价率表.....(449)

沿海港口至长江下游主要港口间直达航线水陆联运货物运价率表.....(450)

黑龙江水系联运货物运价率表.....(451)

沿海港口联运货物换装包干费率表.....(452)

长江港口联运货物换装包干费率表.....(456)

黑龙江、辽宁、山东、江苏、浙江、福建、广东、湖南、湖北、四川等省

沿海、内河水陆联运货物运价、换装包干费率速算表.....(461)

我国至世界各主要港口航程表.....(479)

一、交通运输方式简介

交通运输业是国民经济中从事运送货物和旅客的社会生产部门。马克思称之为物质生产的第四部门（次于采掘工业、加工工业和农业）。运输业的生产活动，不产生新的物质产品，只是人和物所在场所的位移，但由于它把国民经济各个部门和各个地区连接起来，因而在物质资料的生产 and 分配过程中，起着重要的作用。运输业按其运输方式有海上运输、内河运输、铁路运输、公路运输、航空运输、管道运输之分。现分别简介如下：

(1) 海上运输

一般简称“海运”。是使用船舶或其它水上工具，通过海上航道运送货物和旅客的一种运输方式。由于是利用天然海洋通航，船舶吨位不受限制，故具有载运量大，运费低廉等优点。但其航程和时间较长，且必须在水位较深，装备较完善的港口、码头进行装卸作业。海上运输包括沿海运输和国际海洋运输。在对外贸易中，通过国际海洋运输的货物，必须经过国家有关部门批准，方可外运。同时，还必须对运输预报和货物的换装衔接及早安排。否则，不仅造成经济上的损失，而且影响对外信誉。如一批货物须由长沙水运至上海，再由上海海运至外国，除必须通过国家外经委、商检局办理审批手续外，仅运输一项，首先要办好上海海运手续，予定何时在上海港中转；其次，要在长沙港办好手续，予定何时在长沙港集中货物装船，并须与上

海港的装船时间衔接；再次，要办好货物起运地至长沙港的铁路或公路运输手续，也必须与长沙港的装船时间衔接。这种多运输方式联运的全线衔接工作是否准确可靠，直接关系到经济效果的好坏。

(2) 内河运输：

使用船舶或其他水运工具，通过国内江湖河川等天然或人工水道运送货物和旅客的一种运输方式。由于它通常是利用既有水道开辟航线，航道建设投资一般较少，故具有运费低廉，运输量较大等优点。但运输时间较长，且不能实行门对门、仓对仓运输。尽管如此，从内河运输运费低、载量大来看，凡能走水运的货物，应尽量由水路，这不仅可节省运费，又可减轻铁路、公路运输的压力。内河运输包括轮船运输、帆船运输、竹木排运等。分别简介如下：

轮船运输：内河轮运目前多采用顶推或拖带方式，即由一艘拖轮和若干驳船编成船队，一次可载运数百吨，甚至数千吨。此外有机动货驳从事内河运输，其载运量小的几十吨，大的万吨以上。我国内河轮运以长江航运最为发达。长江是我国第一大河，发源于青海省唐古拉山脉各拉丹冬山。汇当曲后称通天河，南流到玉树县巴唐河口以下至四川省宜宾市简称金沙江，宜宾以下才称长江，扬州以下旧称扬子江。长江流经西藏、四川、云南、湖北、湖南、江西、安徽、江苏等省区，在上海市入东海。全线长6300公里，流域面积180余万平方公里。湖北省宜昌市以上为上游，水急滩多；宜昌至江西省湖口间为中游，曲流发达，多湖泊；湖口以下为下游，江宽水深。长江水量和水力资源极为丰富，终年不冻。水盛时万吨轮可通武汉，小轮可