

水运技术词典

集美航海学
图书资料

水运业务分册



水运技术词典

(试 用 本)

水运业务分册

《水运技术词典》编辑委员会

人 民 交 通 出 版 社

内 容 提 要

《水运技术词典》共十一个分册。本书为《水运业务分册》，共收集有关水运业务综合类、船舶与港口工作指标、船舶配积载、港口装卸工艺、集装箱、船舶与港口调度业务、货运业务、客运业务、仓库业务、装卸工属具、石油与危险货物运输、港口安全生产等1042条。词目注释分类依次排列。在词目后一般都括注英文名称。释文尽量做到确切、简明、通俗。

参加编写单位有上海海运学院、上海港务管理局、广东省航运厅、上海港湾学校、广东省航运学校。

本分册编写人员

张华元、王义源、王厉臻、刘守法、
刘家柱、刘鼎铭、李首春、杨章、
杨宏国、杨祖清、苏培基、宋德驰、
何修治、周志麟、徐炳澄、郭祥福、
黄开盛、黄祖貽、陈传方

水运技术词典

(试用本)

水运业务分册

《水运技术词典》编辑委员会

人民交通出版社出版

(北京市安定门外和平里)

北京市书刊出版业营业许可证出字第006号

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

江苏如东县印刷厂印

开本：850×1168 1/32 印张：7.5 字数：272千

1981年1月第1版

1981年1月第1版第1次印刷

印数：0001—3,400册 定价：1.40元

前 言

《水运技术词典》是一部综合性的工具书。全书共收集词目 18000 余条,约 450 万字,分为十一个分册,包括水运业务,远洋运输,船舶驾驶,港口装卸机械,轮机管理,船机修造,船体修造,船舶、港口与船厂电气设备,港口与航道工程,古代水运与木帆船,船检与救助打捞等专业的名词术语。编写出版这本词典的目的,主要是供交通运输技术、业务人员和广大职工在学习水运各专业技术、业务知识时查阅和参考之用。

词典的编写工作,开始于 1975 年 6 月。由交通部《水运技术词典》编辑委员会组织领导。各分册成立相应的编写组,由各单位和有关编委负责领导。参加编写工作的有科学研究、设计、施工、教学和生产管理等部门共 60 多个单位,200 余位专业人员。编写和审稿过程中,得到各单位的大力支持,得到广大船员、工人、教师、技术和业务人员、干部等的殷切关心和热情帮助,特别是得到了交通部门以外的许多单位的大力协作,在此一并表示谢意。

在编写工作中,使词典内容力求符合客观实际,力求反映我国水运技术和国外先进技术发展水平,释文尽量做到确切、简明、通俗。由于按专业编写,分册出版,各分册既有联系,又有相对的独立性,因此各分册的词目和内容不免有少量重复,以适应水运各专业读者的需要。

为了向四个现代化进军,为了提高整个中华民族的科学文化水平,必须相应地发展出版事业。出版《水运技术词典》这样一部综合性的科技工具书,是水运科技出版工作上一项新成就,它对水运事业的发展 and 普及水运技术业务知识将发挥一定作用。

编写这样的词典,在交通部门还是第一次。由于水平所限,时间仓促,肯定还会有缺点错误,希望读者提出宝贵意见,以便进一步修改补充。

《水运技术词典》编辑委员会

凡 例

一、本分册共收集名词术语 1239 条。选词范围包括：(1) 水运业务中常用的；(2) 同水运业务联系密切的；(3) 同水运业务有关联的一部分通用的。为避免与其他分册交叉重复过多，水运业务中所涉及船舶尺度和性能，集装箱运输业务等方面的名词术语分别入《船舶修造分册》和《远洋运输分册》，本分册只收集少量常用的名词术语。

二、本着海河兼顾的原则，对词目的注释，尽可能既考虑沿海的情况，也包括有关内河方面的内容。有的考虑到内河的特殊性，则单列词目，如“脱线”、“纳线”、“乡渡”等词目。

三、本分册词目名称一般以国家和专业部公布的标准(国标和部标)、规范、规定等所统一规定的或审订的名词术语为正名，无统一规定的尽量选用较多地区习惯用的名称为正名(如港口装卸工艺中的操作，以“做关”和“平舱”而不以“码钩”、“装兜”和“扒舱”为正名等)，习惯用的别称和简称等酌收作又称、俗称或简称出现在释文中(如“翻舱”作正名，“翻装”作又称列于释文中)。个别不当的旧名，酌予订正。

四、本分册词目注释按科学分类依次编排。为便于查阅外文资料，正文中一般每一词目后面括注英文名称。

五、一词多义的用①②……分别注释。

六、本分册所收船舶配积载、集装箱、货运业务、装卸工属具、石油与危险货物运输等的附插图。共附插图 106 幅。

七、释文中的“又称”、“俗称”和“简称”等不列入书前目录中，而列在书末“词目笔画索引”中。为便于查阅，其后都括注所属词目名称。

八、本分册前刊有分类目录。为便于检索，书末附有“词目笔画索引”和“词目英文索引”。

目 录

一、综 合

水运部门.....	1	驳运.....	6	船舶经济核算.....	10
水运企业.....	1	水运经济调查.....	6	航次核算.....	10
水路运输.....	1	港区.....	6	装卸班组经济核算.....	11
远洋运输.....	1	港口腹地.....	6	运输总成本.....	11
近洋运输.....	1	水路运输腹地.....	6	运输单位成本.....	11
沿海运输.....	2	货流.....	6	货运单位成本.....	11
内河运输.....	2	货物分类.....	6	客运单位成本.....	11
干线运输.....	2	合理运输路线.....	7	千吨公里(海里)燃料 消耗量.....	11
支线运输.....	2	水运计划管理.....	7	装卸总成本.....	11
区间运输.....	2	运输计划.....	7	装卸单位成本.....	11
跨区运输.....	2	港口生产计划.....	7	运输总收入.....	12
社办运输.....	2	计划外运输.....	7	装卸收入.....	12
副业运输.....	2	不合理运输.....	8	固定资产.....	12
过坝运输.....	2	对流运输.....	8	新增固定资产.....	12
轮木结合运输.....	3	迂回运输.....	8	新增生产能力.....	12
企业自有船舶运输.....	3	过远运输.....	8	固定资产折旧.....	12
货物运输.....	3	重复运输.....	8	固定资产基本折旧额.....	13
干货运输.....	3	回程系数.....	8	固定资产基本折旧率.....	13
散装液体货物运输.....	3	运输不平衡系数.....	8	固定资产大修折旧.....	13
石油运输.....	3	水运指标.....	8	固定资产大修折旧 额.....	13
旅客运输.....	3	货运量.....	9	固定资产大修折旧 率.....	13
邮件运输.....	3	客运量.....	9	流动资金.....	13
军事运输.....	3	货物周转量.....	9	流动资金占用系数.....	13
突击运输.....	4	旅客周转量.....	9	利润.....	13
季节性运输.....	4	货物(旅客)平均运距.....	9	水运统计报表.....	14
成组运输.....	4	船舶实有数.....	9	增长量.....	14
托盘运输.....	4	船舶艘数.....	9	增长速度.....	14
集装箱运输.....	4	船舶吨位数.....	9	平均增长速度.....	14
浮囊运输.....	4	船舶客位数.....	9	发展速度.....	14
竹、木排运输.....	5	船舶马力数.....	10	平均发展速度.....	15
联合运输.....	5	运输企业劳动生产率.....	10		
联运.....	5	港口企业劳动生产率.....	10		
一条龙运输大协作.....	5	经济核算.....	10		

二、船舶与港口工作指标

(1) 船舶工作

营运时间	16
船舶总时间	16
航行时间	16
重航时间	17
空航时间	17
停泊时间	17
生产性停泊时间	17
非生产性停泊时间	17
其他原因停泊时间	17
其他工作时间	18
非营运时间	18
船舶吨位(客位、马力)	
次数	18
船舶吨位(客位、马力)	
公里(海里)	18
重航船舶吨位(客位、马力)公里(海里)	18
换算周转量	18
平均使用船舶数	18
营运率	19
航行率	19
重航率	19
平均航行速度	19
载重(客)量利用率	19
平均每马力拖带(顶推)量	20
平均每营运吨位(客位、马力)天生产量	20
平均每吨位(客位、马力)船生产量	20
平均航次周转期	21

(2) 港口装卸

货物吞吐量	21
货物装卸量	21

装卸自然吨	22
操作量	22
操作吨	22
操作系数	22
装卸工作系数	22
港口最大(旺)月吞吐 量	22
港口最大(旺)月操作 量	23
吞吐量(操作量)月不 平衡系数	23

(3) 车船停留时间和装卸效率

船舶停泊吨位(马力)	
天数	23
船舶停泊总艘次数	23
船舶停泊总艘天数	23
船舶平均每次在港停 泊天数	23
非生产性停泊所占比 重	23
装卸货物吨数	24
船舶吨位亏载率	24
船舶平均每停泊艘天 装卸货物吨数	24
船舶平均每装卸艘天 装卸货物吨数	24
船舶装卸作业时间	24
船时量	24
舱时量	25
车船直接换装比重	25
货车(火车)在港总停 留车时	25
货车(火车)作业车次 数	25
货车(火车)一次作业	

平均在港停留时间	23
----------	----

(4) 驳运

驳运量	25
驳运船在册总吨位(马 力)天数	25
驳运船使用吨位(马 力)天数	26
驳运船使用率	26
平均驳运船吨位(马 力)数	26
平均每吨位(马力)船 驳运量	26

(5) 装卸机械运用

台时	26
装卸机械日历台时	26
装卸机械完好台时	26
装卸机械工作台时	26
装卸机械作业台时	26
装卸机械停工台时	26
装卸机械非完好台时	27
装卸机械完好率	27
装卸机械利用率	27
装卸机械平均台时产 量	27
装卸机械作业量	27
装卸机械起运吨	27

(6) 库场运用

库场总面积	27
库场有效面积	27
堆存量	27
平均每天堆存货物吨 数	28
出库(场)吨数	28
货物堆存吨天数	28

货物平均堆存期	28
库场运用率	28
仓容量	28
库场容量周转次数	28
单位面积堆存定额	29
单位面积堆存使用定额	29
单位面积堆存技术定额	29
入库系数	29
入库不平衡系数	29

(7) 劳动

工日	29
公休工日数	29

日历工日数	29
应出勤工日数	29
实际出勤工日数	30
装卸实际工作工日数	30
装卸实际工作工日产量	30
量	30
缺勤工日数	30
出勤率	30
纯装卸出勤率	30
工时	30
出勤工时	30
装卸作业工时	30
辅助作业工时	31

停工工时	31
工时利用率	31
装卸工班数	31
装卸工班效率	31
装卸工时产量	31

(8) 其他

码头长度	31
泊位个数	32
铁路专用线长度	32
铁路装卸线长度	32

三、船舶配积载

船舶配载	33
船舶积载	33
船舶配载图	33
船舶积载图	33
船舶装载能力	33
船舶中拱	33
船舶中垂	34
干舷	34
吃水	34
空船吃水	34
满载吃水	34
最大吃水	34
吃水差	34
尾倾	34
首倾	35
平吃水	35
平均吃水	35
吃水差调整	35
排水量	35
空船排水量	35

满载排水量	35
吨位	35
总吨位	36
净吨位	36
载重量	36
总载重量	36
净载重量	36
航区	36
区带、区域和季节期	36
载重线	37
载重线标志	37
木材载重线	37
货物容重	37
货物积载因数	37
货舱容积	37
货舱散装容积	38
货舱包装容积	38
船舶载货容积系数	38
亏舱	38
亏舱率	38

亏载	38
重货	38
轻泡货	38
轻重货物搭配	38
船舶常数	39
载重表尺	39
水尺计量	40
厘米吃水差力矩	40
厘米吃水吨数	40
自由液面	40
舱面负荷	40
压载	40
自然通风	41
机械通风	41
机械干燥通风	41
积载计算工具	41
稳性	41
重心高度	42

四、港口装卸工艺

装卸作业区	43
装卸作业站	43

装卸工艺学	43
港口装卸工艺	43

装卸工艺流程	44
装卸过程	44

装卸工序	44	定量关	48	成组量	53
操作过程	45	喊关	48	成组比重	53
操作方法	45	做关	48	成组工具	54
装卸工作机械化	45	拆关	49	成组装卸	54
装卸工作完全机械化	45	稳关	49	成组堆垛	54
装卸工作半机械化	45	拖关	49	简易成组	54
装卸工作自动化	45	倒关	49	装卸定额	54
装卸工作半自动化	45	平舱	49	装卸工班定额	55
装卸机械化系统	45	垫舱	49	装卸工时定额	55
工序吨	45	洗舱	49	装卸定额完成率	55
机械化作业比重	46	扫舱	50	水平输送	55
重点舱	46	清舱	50	垂直输送	55
装卸作业线	46	隔舱	50	作业班制	55
舱面作业	46	翻舱	50	滑溜化	56
舱内作业	46	捣垛	50	系船浮筒	56
车内作业	46	堆垛	50	锚地	56
库内作业	47	归垛	50	装卸机具	56
场地作业	47	港口通过能力	51	双杆操作法	56
多路作业	47	泊位通过能力	51	连环起吊法	56
开工舱口数	47	综合通过能力	52	木帆船装载技术	57
直接换装	47	铁路装卸线通过能力	52	机车车辆限界	57
水上装卸	48	库场通过能力	52	铁路建筑接近限界	57
捆绑、加固作业	48	港口堵塞	52		
关	48	港口疏运	53		

五、集 装 箱

(1) 集装箱规格 和 种 类

集装箱	58
散货集装箱	58
JZ ₅ 型杂货集装箱	58
国际标准集装箱规格	58
液体货集装箱	59
冷藏集装箱	59
冷冻集装箱	59
保温集装箱	59
板架集装箱	59

集装箱外尺寸	61
集装箱内尺寸	61
集装箱内容积	61
集装箱自重系数	61
箱容系数	61
箱容利用率	61
箱载重利用率	61

(2) 集装箱试验

集装箱试验	61
堆码试验	62
吊顶角试验	62
吊底角试验	62

固定试验	62
箱顶强度试验	62
箱底强度试验	62
侧壁强度试验	62
端壁强度试验	62
水密试验	63
刚性试验	63
叉举试验	63
扭曲试验	63
隔热试验	63
冷却试验	63
气密性能试验	64
气密试验	64

(3) 集装箱结构

杂货集装箱结构	64
顶梁	64
顶板	64
箱顶	64
上侧梁	64
下侧梁	65
上端梁	65
下端梁	65
端壁	65
端柱	65

端壁板	65
端框架	65
端壁内衬板	65
侧壁	65
侧柱	65
侧壁板	65
侧壁内衬板	65
箱底结构	65
后框架	65
底横梁	65
角柱	65
角配件	65

箱门	66
门楣	66
门槛	66
叉齿槽	66

(4) 其他

集装箱码头	66
集装箱前方堆场	66
集装箱后方堆场	66
箱位	66
箱位号	67
箱汗	67

六、船舶与港口调度业务

(1) 调度

调度	68
船舶调度	68
港口调度	68
调度计划	68
日调度会议	69
调度通信规程	69
调度日志	69
调度工作规程	69
快速统计	69
生产快报	69
航次计划任务书	69
调度通知单	70
航次报告单	70
船舶动态	70
船舶航行动态	70
船舶在港动态	70
船舶动态表	70
船舶动态牌	70
船位报告	70
船舶到港预、确报	71
船舶营运技术资料	71
船名录	71
电台呼号	71

船舶呼号	71
------	----

(2) 运输作业计划

运输能力	71
运输潜力	72
拖带标准	72
港作拖轮拖带量	72
拖载量	72
船舶定额吨位	72
航次	72
航次时间	73
单程航次	73
简单航次	73
复杂航次	73
简单往返航次	73
复杂往返航次	73
船舶生产周期	73
发船间隔	73
发船密度	73
发船装载率	73
航线船舶需要量	73
放空	74
回空	74
回程利用	74
综合运输方案	74

船舶上线率	74
船流	74
船流表	74
月度船舶运行计划	75
船舶旬调度计划	75
昼夜到发船计划	75
发(到)船正点率	75
驳船排空计划	75
始发港	76
中途港	76
终点港	76
目的港	76
船舶技术作业	76
船舶辅助作业	76
锚地编组	76
船舶封存	76
船舶启封	76
船舶营运期	76
封航	76
还航期	77

(3) 船舶运行组织

船舶运行组织	77
航线	77
经济航线	77

直达航线	77
非直达航线	77
简单航线	77
无空载航行简单航线	78
有空载航行简单航线	78
三角航线	78
无空载航行三角航线	78
有空载航行三角航线	78
定期客运航线	78
定期货运航线	78
集解航线	78
专线运输	78
定驳运输	79
直达运输	79
长短航线结合	79
小航班船	79
客货班轮(船)	79
船队	79
拖驳船队	79
顶推船队	80
分节船队	80
直达船队	80
集解船队	80
分区牵引	80
轮驳搭配	80
换拖	81
解拖	81
加拖	81
搭拖	81
分批拖带	81

循环拖带	81
船舶运行图	81
斜线运行图	81
横线运行图	82
运行线	82
脱线	82
纳线	82
船舶运行时刻表	83
船期	83

(4) 港口作业计划

港口月度生产计划	83
港口旬度作业计划	83
港口五日作业计划	83
港口昼夜作业计划	83
港口分班作业计划	84
单船作业计划	84
指泊	84
装卸进度	84
装卸进度表	85
船舶速遣	85
船舶滞延	85
港口到发船密度	85
船舶在港停泊时间	85
船舶到港时间	85
船舶离港时间	85
作业票	85
配工	85
杂作业	85
到港车辆预、确报	86

车辆到港密度	86
装卸车能力	86
外档	86
里档	86
让档	86
换档	86
垫档	86
移泊	86
移档	86
换装	86
提驳并舱	86
加载	87
捣载	87
驳载	87
减载	87
超载	87

(5) 其他

码头	87
专用码头	87
物资单位码头	87
专业化码头	87
泊位	88
铁路专用线	88
船底富裕水深	88
港内驳运	88
旅客驳运	88
拖排	88
雪茄排	88

七、货运业务

(1) 商务作业程序

《水路货物运输规则》	89
货源组织	89
托运计划	89
月度计划平衡	89
货物运输条件	89

特种运输	90
发货人	90
收货人	90
托运人	90
托运	90
承运	90
承运人	90

货物运单	91
发货人确定重量	91
承运人确定重量	91
货票	91
货物交接清单	91
货运台帐	91
发送	92

现装	92
退装	92
押运	92
分舱货电	92
单货同行	92
隔票	92
到达	93
交付	93
现提	93
自理装卸	93
抵浅交卸	93
送货上门	93
《铁路和水路货物联 运规则》	94
海江河联运	94
零担联运	94
整车联运	94
联运港	94
换装港	94
换装地点	94
联运票据	95
一票到底	95
代办中转	95
货物运到期限	95
货物发送时间	95
货物运输时间	95
运输速度	95
货物换装时间	96
变更运输	96
取消运输	96
延伸	96
分运	96
货物分运货票	69
补运	96
货物补运货票	96
包舱	96
包船	96
租船	96

(2) 货物

货物	97
普通货物	98
杂货	98
清洁货物	98
易碎货物	98
异味货物	98
扬尘性货物	98
污染货物	98
呼吸性货物	98
吸湿性货物	98
冻结性货物	99
挥发性货物	99
特种货物	99
鲜活货物	99
易腐货物	99
冷藏货物	99
保温货物	99
有生动、植物	100
笨重、长大货物	100
贵重货物	100
涉外物资	100
干货	100
液体货物	100
散装货物	100
件货	101
包装货物	101
裸装货物	101
舱内货物	101
甲板货物	101
大宗货	101
零担货物	101
租货	101
细货	101
国际过境货物	101
地脚货	101
重点物资	101
货物互抵性	102

忌装	102
货物自然倾角	102
货物自然减量	102

(3) 货物包装和标志

包装形式	103
商品包装	103
运输包装	103
备用包装	103
运输标志	103
发货符号	103
包装储运指示标志	103
件号标志	104
毛重	104
皮重	105
净重	105
件重	105
标志重量	105

(4) 货运质量

货运质量	105
货物交接	105
交件	105
交斤	105
水线交接	106
定关定量	106
货运记录	106
港航内部记录	106
货损	106
货损率	106
海损	106
货物灭失	107
工残	107
原残	107
船残	107
污损	107
水渍	107

湿损	107
汗湿	107
受潮	108
破损	108
货差	108
货差率	108
单货不符	108
错装	108
漏装	109
混装	109
查询	109
索赔	109
理赔	109
拒赔	109
赔偿要求时效	109
赔偿金额	109
赔偿金额比例	110
无法交付货物	110

(5) 运价和港口费

《水路货物运价规则》	111
普通运价	119
特定运价	119
平水运价	119

上水运价	110
下水运价	110
枯水运价	110
洪水运价	111
货物运价等级	111
级差	111
级差率	111
列名外货物	111
运价航段	111
运价河段	111
递远递减运价	111
基价	112
停泊基价	112
航行基价	112
航行基价率	112
固定基价	112
吨公里单价	112
货物运价率	112
运价里程	112
起码计费里程	113
换算重量	113
计费重量	113
加泡	113
量尺换算	113

港口费收规则	113
引航费	113
移泊费	113
系、解缆费	113
港务费	114
船舶港务费	114
停泊费	114
开、关舱费	114
起货机工力费	114
货物港务费	114
装卸费	114
装卸费率	114
货物保管费	114
驳运费	114
拖轮费	114
换装包干费	115
航道养护费	115
过闸费	115
民间运输管理费	115
起码收费额	115
一次收费	115
分段收费	115
到收	115

八、客 运 业 务

(1) 旅客运输

《水路旅客运输规则》	117
定班期客运	117
不定班期客运	117
乡渡	118
客班附货	118
旅客联运	118
旅客联合运输	118
客流	118
客流图	118
客运密度	118
客流调查	118

客运里程	119
运行时刻	119
正点运行	119
客运宣传	119
客运站	119
站容	120
候船室	120
旅行服务社(所)	120
客运人员职务标志	120
客运服务质量	120
客运服务费	120
乘客定额	120
临时乘客定额	121

应急乘客定额	121
客额分配	121
乘船条件	121
乘船港	121
起运港	121
到达港	121
上船	121
下船	121
船票	121
有效船票	121
无效船票	122
降等乘船	122
升等乘船	122

误乘	122
越港	122
延程	122
查验票	122
随身携带品	122
小量危险品限额	122
夹带危险品	123
小件物品寄存	123
原收原交	123
旅客遗失物品	123
客运记录	123

旅客意外伤害	123
轮船旅客意外伤害强 制保险	123
轮船旅客意外伤害保 险除外责任	124

(2) 行李和包裹 运输

行李	124
包裹	124

搬家物品	124
自理包裹	124
行李、包裹托运	124
行李、包裹托运单	124
行李、包裹单	125
行李、包裹交接清单	125
行李、包裹标签	125
行李、包裹取消托运	125
行李、包裹运输责任	125
无法交付物品	125

九、仓库业务

港口仓库	126
港口堆场	126
港口货棚	126
趸船	126
前方库场	126
后方库场	126
冷藏仓库	127
机械化粮仓	127
水上贮木场	127

库场专业化	127
进库	127
出库	127
转库	127
存库	128
翻仓	128
地秤	128
汽车秤	128
轨道衡	128

货位	128
货垛	128
货垛牌	128
理货	129
专业理货	129
船员理货	129
工组理货	129
看舱	129
点交点接	129

十、装卸工属具

(1) 装卸工属具 类别

装卸工属具	130
-------	-----

(2) 吊货工具

吊货工具	131
索具	132
棕绳扣	132
活络绳扣	132
吊耳绳扣	133
铝锭扣	133
缸络	133
钢丝绳	133

钢丝绳扣	134
木材钢丝绳扣	134
钢材钢丝绳扣	134
箱子钢丝绳扣	135
单钩钢丝绳扣	135
琵琶头钢丝绳扣	135
链条钢丝绳扣	136
三七天平钢丝绳扣	136
装卸夹具	137
桶夹	137
夹包器	137
石块夹	138
橡胶夹	138
钢板钳	138
自动摘钩钢板夹具	138

钢板拉卡	139
吊带	139
工字钢吊具	139
小汽车吊具	140
立放卷筒纸吊具	140
平放卷筒纸吊具	141
立放卷钢板吊具	141
平放卷钢板吊具	142
自动脱钩吊具	142
C形吊具	142
吊货架	143
立桶吊架	143
卧桶吊架	143
汽车吊架	144
火车吊架	144

绳钩.....	145
篓钩.....	145
铸管钩.....	145
钢管钩.....	145
弹簧铁头.....	146
铁轮钩.....	146
对钩.....	146
双对钩.....	147
四钩吊架.....	147
四链钩.....	148
革新网络吊具.....	148
货板托架.....	149

(3) 承载工具

网络.....	149
成组网络.....	149
棕绳网络.....	149
散货网络.....	150
散粮网络.....	150
生铁网络.....	150
木板网络.....	150
革新网络.....	151
货板.....	151
杂货盘.....	152

管子盘.....	152
八角斗.....	152
活门货斗.....	152
集装袋.....	153

(4) 简易搬运 送工具

老虎车.....	153
平板车.....	153
平车.....	153
煤斗车.....	153
砖车.....	154
鞭子输送机.....	154
滑板.....	154
溜槽.....	154

(5) 装卸机械属具

抓斗.....	154
单绳抓斗.....	155
双绳抓斗.....	155
马达抓斗.....	155
多颚板抓斗.....	155
耙集抓斗.....	155

真空吸盘.....	156
电磁吸盘.....	156
反齿.....	157

(6) 装卸工具连 接件

钩头.....	157
卸扣.....	157
链条.....	158
滑车.....	158
卡扣.....	159

(7) 其 他

雨篷.....	159
开槽式雨篷.....	159
舱口防雨罩.....	160
漏斗.....	160
船边漏斗.....	160
手钩.....	160
排钩.....	160
原木搬移钩.....	160
打捞钩.....	161
垫仓板.....	161

十一、石油与危险货物运输

(1) 石油运输

石油.....	162
原油.....	162
成品油.....	162
石油易燃性.....	162
石油易爆性.....	162
石油挥发性.....	162
石油静电积聚.....	163
石油毒性.....	163
石油粘度.....	163
石油膨胀系数.....	163
石油标准比重.....	163

比重温度补正数.....	164
观测比重.....	164
实际比重.....	164
油品取样.....	164
量油尺.....	164
油面高度测实法.....	164
油面高度测空法.....	164
油面安全高度.....	165
储油安全容量.....	165
膨胀余位.....	165
油库.....	165
油罐.....	165
输油管.....	165

油罐车.....	165
大呼吸.....	166
小呼吸.....	166
蒸发损失.....	166
油品加热.....	166
自流卸油.....	166
泵卸(装)损耗率.....	166
航次装油量.....	166
排除油气.....	166
油脚.....	167
垫水.....	167
扫线.....	167
顶水.....	167

可燃气体测爆仪..... 167

(2) 危险货物运输

《危险货物运输规则》... 167

危险货物..... 168

危险货物品名表..... 168

危险货物包装表..... 168

危险货物配装表..... 168

危险货物技术说明书... 168

危险货物包装标志..... 168

爆炸品..... 170

粉尘爆炸..... 170

爆炸极限..... 170

氧化剂..... 170

第二危险性..... 170

压缩气体..... 171

液化气体..... 171

自燃物品..... 171

自燃点..... 171

遇水燃烧物品..... 171

易燃液体..... 171

闪点..... 171

易燃固体..... 172

燃点..... 172

毒害品..... 172

致死量..... 172

致死中量..... 172

腐蚀物品..... 173

放射性物品..... 173

最大容许剂量..... 173

剂量率..... 173

放射性货物运输包装

等级表..... 173

半衰期..... 174

容许作业时间..... 174

十二、港口安全生产

安全生产..... 175

安全技术..... 175

安全系数..... 175

安全用电..... 175

安全载荷..... 175

破断拉力..... 176

安全技术操作规程..... 176

速度限制标志..... 176

超速..... 176

超负荷..... 176

违章操作..... 176

防暑降温..... 176

防寒防冻..... 176

防台防汛..... 177

劳动保护..... 177

生产卫生..... 177

防护用品..... 177

安全帽..... 177

防尘口罩..... 177

安全线..... 178

安全带..... 178

安全网..... 178

救生衣..... 178

救生圈..... 178

工伤事故..... 178

负伤频率..... 178

负伤严重率..... 178

负伤者歇工日..... 178

“1211”灭火剂..... 178

二氧化碳灭火机..... 179

干粉灭火机..... 179

泡沫灭火机..... 179

酸碱灭火机..... 180

感烟报警器..... 180

一、综 合

水运部门 [departments in charge of water transport(ation)]

从事旅客和货物水路运输, 包括管理机构、企业和事业单位的水运专业部门。主要是由船舶、港口、船厂、航道以及相应的通信、导航、港务监督、船舶检验、救助、打捞、科研、设计、施工、文教、卫生、生活福利等各个方面所构成, 是交通运输的组成部分。水运部门和交通运输的其他部门必须紧密配合, 互为补充。水运部门的各个方面必须协调适应, 很好地为工农业生产、对外贸易、国防建设和人民生活服务。

水运企业 [water transport(ation) enterprises (operators)]

在国家统一计划指导下, 实行独立经济核算经营水运生产的单位。它可分为直属水运企业和地方水运企业。前者又可分为: 交通部直属, 省市、自治区直属, 地区直属。地方水运企业是相对直属水运企业而言的, 部、省市、自治区, 地区直属以外的均可称地方水运企业。

水路运输 [water transport(ation)]

简称水运。利用船舶、排筏和其他浮运工具, 在江、河、湖泊、水库、人工水道和海上运送旅客和货物的一种运输方式。远洋及江海水运干线具有成本低、运量大的特点, 适合于大宗货物的运送。支流小河运输, 深入小港小点, 对沟通城乡和支援农业有重要作用。水运按服务

对象分, 有旅客运输和货物运输; 按航行区域分, 有内河运输、沿海运输和远洋运输; 按经营性质分, 有专业运输、副业运输和企业自有船舶运输; 按船舶动力分, 有机动船舶运输和非机动船舶运输。水运是我国交通运输的重要组成部分, 与铁路、公路、航空、管道运输组成社会主义统一的运输网, 互为补充, 密切协作, 共同为社会主义事业服务。

远洋运输 [ocean transport(ation) (shipping); deep sea transport(ation)]

除我国沿海运输以外的所有海上运输的统称。在实际工作中有远洋和近洋运输之分。远洋运输是指我国与其他国家或地区间, 经过一个或数个大洋的海上运输。如我国至东、西非洲, 红海, 地中海, 欧洲和南、北美洲, 澳大利亚等地区所进行的旅客和货物的运送。近洋运输是指我国根据船舶航程较短, 并以船舶周转的快慢和管理上的具体情况为出发点, 与其他国家或地区间, 只经过沿海或太平洋(或印度洋)的部分水域的海上运输。如我国至朝鲜, 日本, 越南, 印度尼西亚等地区所进行的旅客和货物的运送。

近洋运输 [short-range(short-distance) ocean transport(ation) (shipping)]

见“远洋运输”。