

于永成 顾炎秋 编

物流技术 用语

2-62

人民交通出版社

流及相关连用语，并加以解释，编成《物流技术用语》一书。
由于我们从事物流研究工作时间较短，不当之处，请广大读者批评指正。

编 者

内 容 提 要

物流的概念刚刚引入我国，已引起人们的广泛注意。针对目前国内运输及其他相关行业中技术用语混乱的情况，本书在国外研究的基础上，从物流概念、运输、保管、装卸、包装、集装、情报等七个方面，收集了近500条物流及相关用语词汇，并加以详细的解释。该书资料翔实、内容新颖、实用性强，是一本较好的工具书。

本书适用于交通、物资、商业等系统广大从事物流管理、交通运输和科研工作的有关人员，以及大专院校的师生查阅使用。

前 言

物流的概念于30年代产生于美国,60年代传入日本。物流也正是在60年代发展成为一门学科,它是系统管理科学的重要分支,是一门研究如何节省时间和空间占用为目标的管理科学。70年代初期,许多国家都应用物流管理方法和技术,揭示物流系统的运行普遍规律,实现物流的时间和空间效益。当时日本正处在经济高速成长期,“物流”这个概念被日本产业界普遍接受,同时不断渗透到整个日本社会,这时以发展硬技术为主,如包装材料、装卸机械、自动化仓库、大型运输车辆和作为基础设施的流通中心及道路网的建设等。到70年代末80年代初,由于世界性两次石油冲击及两伊战争的爆发,导致石油危机,日本在这个时期,物流的各种技术和方法,特别是在节能、省力和降低费用等方面都为日本的产业界做出贡献。这个时期由于日本经济由高速发展转向稳定发展轨道,产业结构的变化、消费水平的提高、电子通信技术的进步,使物流的情报环节在物流过程中占有越来越重要的地位,强调物流整体效益,以满足经济软化和社服务化的需要。

我国现在正处于改革开放阶段,经济发展正处在快速成长期,引进国外先进技术及软科学知识,必将加速我国经济发展步伐。物流这个概念刚刚进入我国,已逐渐引起人们的注意,为进一步普及物流理论及应用,统一物流及其相关用语是十分重要的一项工作,为此我们参照日本日通综合研究所编的《物流用语辞典》及有关物流技术资料,搜集近500条物

目 录

物流概念.....	1
物流.....	1
物流系统.....	1
物流系统工程.....	1
物流技术.....	2
社会物流.....	2
企业内部物流.....	2
物流成本.....	3
物流费.....	3
供应物流.....	3
生产物流.....	3
销售物流.....	3
回收物流.....	4
废弃物流.....	4
商流.....	4
商物分离.....	4
系统.....	4
系统工程.....	5
系统的方法.....	5
动态系统法.....	5
系统分析.....	5
多变量分析.....	6
计量经济学.....	6

计量经济学模型·····	6
数理规划法·····	6
线性规划法·····	7
运筹学·····	7
成长曲线·····	7
正态分布·····	8
重力模型·····	8
节约法·····	8
回归分析·····	9
相关系数·····	9
敏感度分析·····	9
加权平均法·····	9
指数平滑法·····	10
指数分布·····	10
最小二乘法·····	10
博弈论·····	11
时间研究·····	11
时间序列分析·····	11
模拟·····	11
模拟语言·····	12
价值分析·····	12
物流成本计算统一标准·····	12
物流范围·····	13
物流功能范围·····	13
会计计算科目范围·····	13
运输·····	14
运输·····	14
铁路运输·····	14

水上运输	14
公路运输	15
航空运输	15
管道运输	15
联合运输	15
陆桥运输	16
管路运输	16
流体运输	16
散装运输	16
整车运输	17
零担运输	17
协作运输	17
直达运输方式	17
海陆联运	18
接替运输	18
转包运输	18
组合运输	18
低温运输	19
低温运输系统	19
输送机运输	19
恒温运输	19
综合交通体系	19
木筏运输业	20
海上运输业	20
海上运输代办业	20
海上运输法	20
海上集装箱	21
海上保险	21

海损	21
通关业者	21
港口管理者	22
港口运输业法	22
港口运输业	22
鉴定业	22
鉴定人	23
船舶航运业	23
船舶出租业	23
普通货海运合同	23
海运货物无限定	24
海运联合会	24
海运代理业	24
海运货物办理业	24
船内装卸业者	25
舱内装载	25
甲板装货	25
装甲板货条款	25
载驳船	26
装船备忘录	26
开放型海运联合会	26
港口	26
专用码头	27
码头费	27
附加费	27
从价制	27
通用提单	28
封闭型海运联合会	28

国际海事组织	28
外贸口岸公团	28
滚装船	29
重量制	29
运行三费	29
基本运价	29
最低运价	30
清洁提单	30
国际集装箱运输公司	30
汽车运输业	30
一般汽车运输业	30
特殊汽车运输业	31
无偿汽车运输业	31
一般路线货运汽车运输业	31
一般区域货运汽车运输业	31
定时定线配送	31
汽车运输车	32
汽车罐车	32
罐车	32
手推车	32
集配区域	33
共同配送中心	33
共同配送	33
配送中心	33
配送	34
汽车列车	34
全挂汽车列车	34
半挂汽车列车	35

双挂汽车列车	35
特种汽车列车	35
底盘	35
底盘方式	35
袋鼠方式	36
卧式托架车	36
专用船	36
专用货车	36
货物列车	36
专用货物列车	37
私有货车	37
铁路编组场	37
自重	37
零担货物	38
货物	38
货物等级	38
杂货	38
专用线	39
运行管理员	39
装货目录	39
工业运输业者	39
专用铁路	40
临海铁路	40
临港线	40
隐蔽损害	40
综合物流业者	40
综合运输代办人	41
航空运输业	41

航空货物代理店	41
航空混载业	41
航空货物运输代办人	42
巨型喷气货物运输机	42
运输条款	42
运输保险	43
运输代办业	43
运输单	43
受理货单	43
边缘卡	44
运价与费用	44
运价表	44
远距离递减运价	44
运价负担力主义	45
通运业	45
通运业法	45
通运代理业	46
通运办理业	46
通关业	46
内陆运输基地	46
航空集装箱	47
托盘联运	47
联运用托盘	47
自动托盘装货装置	47
地区运价	48
海上货物运费	48
定期船运费	48
不定期船运费	49

国内航空一般货物运价	49
国内航空特殊品种减成运费	49
国内航空货物品种分类运费	50
国际航空一般货物运费费率	50
国际航空特殊品种费率	50
国际航空货物品种分类费率	50
国际航空托盘、集装箱单元运费	50
国际航空包机运费	51
运费加成	51
营业仓库保管费	51
营业仓库装卸费	52
普通仓库保管费	52
普通仓库装卸费	52
冷藏仓库保管费	52
冷藏仓库装卸费	53
国际公路货物运输条约	53
国际公路运输联合会	53
国际标准化组织	53
国际民用航空组织	54
国际铁路货物运输条约	54
国际商业会议所	54
州际交通委员会	54
州际交通法	55
车辆限制令	55
汽车税	55
汽车重量税	56
汽车损害赔偿责任保险	56
汽车损害赔偿保障法	56

联合国贸易开发会议	57
运输政策审议会	57
运输审议会	57
平等竞争	58
信用证统一规则	58
信用证	58
普通运输人	58
契约运输业者	59
公共费用	59
验量业	59
验数人	59
验数业	60
低货台车	60
据点货运站	60
批发市场区	61
巡回推销员问题	61
货物换取证券	61
通货附加费	61
货票	62
保管	63
保管	63
仓库	63
仓库管理	63
仓库存货分类法	64
仓库业法	64
仓库成本	64
营业仓库	65
自用仓库	65

自动化仓库	65
冷藏仓库	66
公共仓库	66
高台仓库	66
坡道式仓库	66
高架仓库	67
水面仓库	67
熏蒸仓库	67
贮藏塔	67
存货点	68
库存	68
库存管理	68
库存水准	69
库存信息	69
库存调整	69
库存控制	69
安全库存	70
平均库存量	70
库存周转率	70
库存服务率和缺货率	70
备货期间	71
订货周期	71
经济订货量	71
保管费比率	71
过剩库存	72
直接装载	72
自动订货方式	72
空间节约	73

货棚	73
普通货架	73
长形货架	73
移动式货架	73
流动货架	74
订货费	74
保管费	74
缺货费	75
补货费	75
进货费	75
库存函数	75
ABC分类法	75
装卸	77
装卸	77
自用物流设施装卸	77
公用物流设施装卸	77
单个物品装卸	77
集装货物装卸	77
散装货物装卸	78
堆放作业	78
高垛作业	78
分拣作业	78
配货作业	78
搬送作业	78
船内装卸业	79
沿岸装卸业	79
接港装卸	79
靠岸装卸	79

本船人字起重机装卸	79
本船吊车装卸	80
岸壁吊车装卸	80
移动式吊车装卸	80
传送带装卸	80
滚装、滚卸 (RO/RO) 装卸	80
龙门起重机	80
堆垛起重机	80
集装箱起重机	81
牵引吊车	81
锤式起重机	81
旋臂起重机	81
卸载机	81
本船人字起重机	82
本船甲板起重机	82
浮吊	82
汽车吊	82
叉车	82
物流设施内的装卸	82
物流设施外的装卸	83
搬运	83
搬运要素	83
支承板	83
接物槽	83
滑垫板	84
输送机	84
托盘移送机	84
货物分类	85

自动分拣·····	85
选货·····	85
机器分拣·····	85
立体搬运机器·····	86
一般整车货物装卸·····	86
专用货车装卸·····	86
零散货物装卸·····	87
间歇搬运卷扬机·····	87
间歇搬运升降机·····	87
间歇搬运电动升降机·····	87
连续搬运垂直输送机·····	88
连续搬运斗式提升机·····	88
包装·····	89
包装·····	89
包装模数尺寸·····	89
流通环境条件·····	89
工业包装·····	89
商业包装·····	90
业务包装·····	90
单个包装·····	90
集合包装·····	90
缓冲包装·····	90
收缩包装·····	91
过剩包装·····	91
外包装·····	91
托盘包装·····	91
消费者包装·····	91
防震包装技术·····	92