

交通标准化工作导则

交通标准体系表

交通部标准计量委员会

1987—12—01

交 通 标 准 化 工 作 导 则

交 通 标 准 体 系 表

交 通 部 标 准 计 量 委 员 会

1987—12—01

目 录

1. 术 语.....	(1)
2. 交通标准体系综合结构图.....	(4)
3. 交通运输行业标准分类统计表.....	(5)
4. 交通各专业标准明细表.....	(6)

附 件

《交通标准体表》编制说明.....	(139)
-------------------	-------

交通标准化工作导则

交通标准体系表

本导则适用于在编制全国交通系统行业、专业、企业标准体系表时，作为指导性参考文件。

1 术语

1.1 标准化 standardization:

在经济、技术、科学及管理等社会实践中，对重复性事物和概念，通过制订发布和实施标准，达到统一，以获得最佳秩序和社会效益。

1.2 标准 standard:

对重复性事物和概念所做的统一规定。它以科学、技术和实践经验的综合成果为基础，经有关方面协商一致，由主管机构批准，以特定形式发布，作为共同遵守的准则和依据。

1.3 标准体系 standard system:

一定范围内的标准按其内在联系形成的科学有机整体。

1.4 标准体系表 graphic chart of standard system:

一定范围的标准体系内的标准按一定形式排列起来的图表。

1.5 代号 code:

指经有关方面批准，用来表示事物或概念的字母、文字、数字、标志、符号、颜色等或它们的组合。

注：用来表示技术经济信息分类方面的数字、字母，称为代码。

1.6 标志 marking:

指在产品、包装等物品上或某些场所用图形、文字、颜色等表示其特性或某些要求的记号。

1.7 质量 quality:

产品、过程或服务满足规定要求（或需要）的特征和特性总和。

1.8 规范 specification (code, rule):

对设计、施工、制造、检验等技术事项所做的一系列统一规定。它是标准的一种形式。

1.9 规程（规则）code (regulation):

对工艺、操作、安装、检定、管理等具体技术要求和实施程序所做的统一规定。它是标准的一种形式。

1.10 定额 norm:

对一定时间、一定条件下，生产某种产品或进行某工作消耗的人力、物力、财力所规定的限额。

1.11 国家标准 national standard:

由国家标准化主管机构批准、发布，全国统一的标准。

1.12 专业标准 specialized standard:

由专业标准化主管机构或专业标准化组织批准、发布,某专业统一的标准。

1.13 基础标准 basic standard:

在一定范围内做为其他标准的基础并普遍使用,具有广泛指导意义的标准。

1.14 产品标准 product standard:

为保证产品的适用性,对产品必须达到的某些或全部要求所制订的标准。其范围包括:品种、规格、技术性能、试验方法、检验规则、包装、储藏、运输等。

1.15 工程建设标准 engineering construction standard:

对工程建设中勘察、规划、设计、施工、安装、验收等需要协调统一的事项所制订的标准。

1.16 方法标准 method standard:

以试验、检查、分析、抽样、统计、计算、测定、作业等各种方法为对象制订的标准。

1.17 安全标准 safety standard:

以保护人和物的安全为目的制订的标准。

1.18 环保标准 environmental protection standard:

为保护环境和有利于生态平衡,对大气、水质、土壤、噪声、振动

等环境质量、污染源、检测方法以及其他需要协调统一的事项制订的标准。

1.19 术语标准 terminology standard:

对专用术语制订的标准。术语标准中一般规定术语、定义(或解释性说明)和对应的外文名称。

1.20 服务标准 service standard:

对某项服务工作要达到的要求所制订的标准。

1.21 技术标准 technical standard:

对标准化领域中需要协调统一的技术事项所制订的标准。

1.22 管理标准 administrative standard:

对标准化领域中需要协调统一的管理事项所制订的标准。

1.23 质量管理 quality management:

是对确定或达到质量所必须的全部职能和活动的管理。

1.24 质量保证 quality assurance:

为使人们确信某一产品、过程或服务的质量所必需的全部有计划有系统的活动。

1.25 质量控制 quality control:

为保持某一产品过程或服务的质量所采取的操作技术和有关活动。

1.26 质量检验 quality inspection:

检查和验证产品或服务的质量是否符合相应标准或有关规定的活动。

1.27 质量监督 quality supervision:

根据政策法令或规定对产品、服务质量和企业保证质量所具备的条件进行监督的活动。

1.28 合格标志 mark of conformity:

证明某一产品或某一服务符合相应标准或规范的标志。

1.29 合格认证 conformity certification:

经权威机构确认并通过合格证书或合格标志证明某一产品或服务符合相应标准或规范的活动。

2 交通标准体系综合结构图(如图)

3 交通运输行业标准分类统计表(表1)

4 交通运输各专业标准明细表(表2)

交通标准体系综合结构图

交通行业通用标准 1.10~45 相关标准 (1.10~45).1

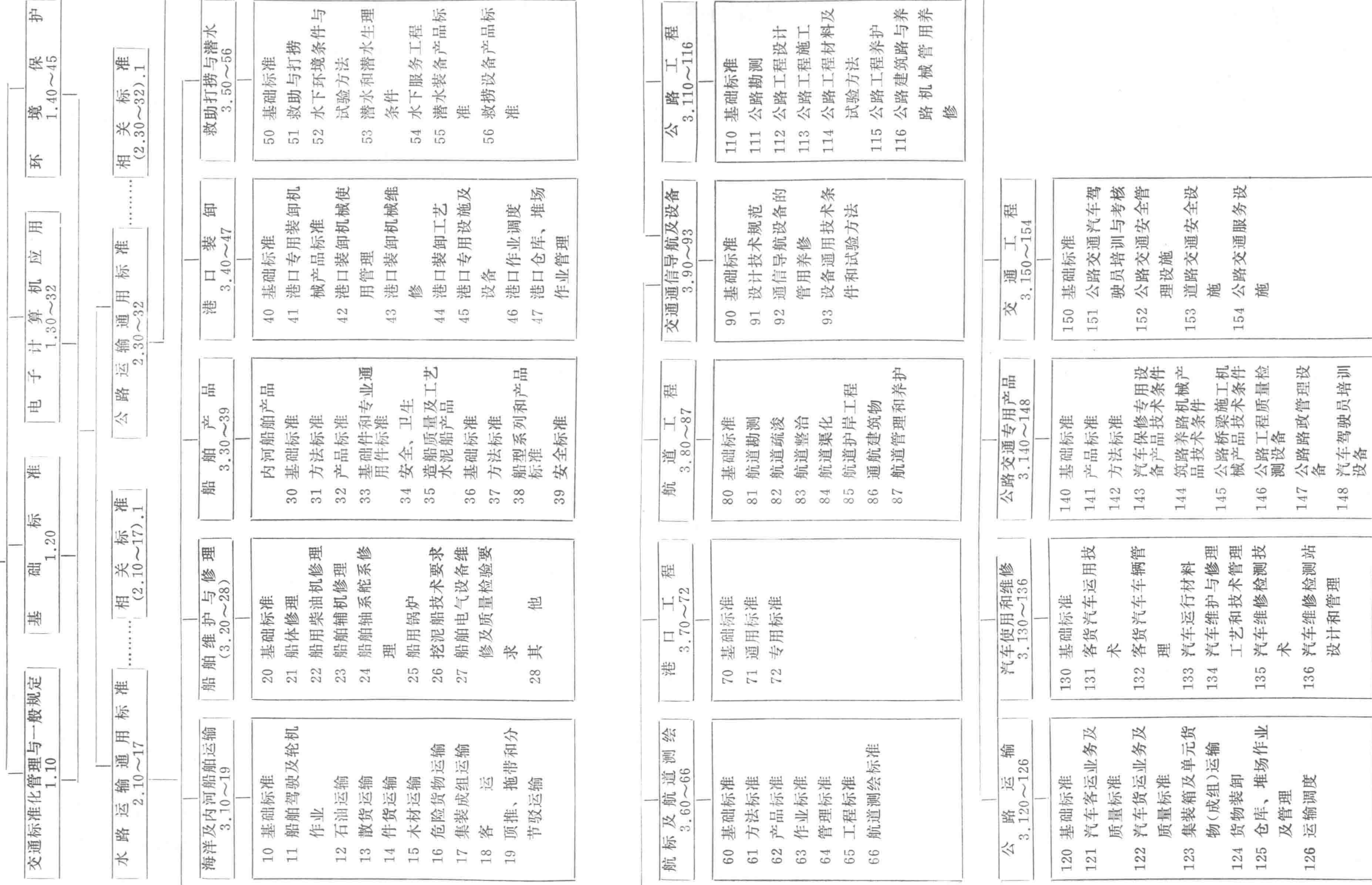


表 1

交 通 运 输 行 业 标 准 分 类 统 计 表

专 业 名 称	基 础 标 准	方 法 标 准	产 品 标 准	作 业 标 准	服 务 和 管 理 标 准	安全卫生 环 保 标 准	应 有 数 小 计	其 中		现 有 标 准 数 量	现有数与 应有数%	备 注
								国 家 标 准 数	部(专业) 标 准 数			
交通运输行业通用标准	54				38	53	145	56	89	30	20.7	1. 现有标准数量包括我部主编的 GB 标准及船舶产品标准中的 CB及CB*标准 2. 现有标准数统计到1987年11月 末 3. 港口工程标准规范现有数* 包 括正在修订的
水路运输通用标准	42	13	30		49	54	188	83	105	51	27.0	
海洋及内河船舶运输	23			51	7		81	18	63	2	0.24	
船舶维护与修理	13		225				238	/	238	220	92.4	
船舶产品 {内河船产品 水泥船产品	51	82	120			5	258	21	237	28	10.8	
	4	16	11			1	32	4	28	7	22.0	
港口装卸	37		36	17	12		102	15	87	25	24.5	
救助打捞与潜水	18	30	81	32		26	187	85	102	14	7.4	
航标及航道测绘	16	18	19	44	38		135	16	119	13	9.6	
港口工程	5	26		10			41	2	39	20*	48.7	
航道工程	9	11		6	4		30	1	29	2	6.6	
交通通信导航及设备	14	44	47		51		156	3	153	33	21	
公路运输通用标准	6				17	11	34	3	31	2	5.8	
公路工程	9	29			3		41	3	38	27	66	
公路运输	13			14	28		55	/	55	/		
汽车使用和维修	4	3	21		21		49	35	14	16	32.7	
公路交通专用产品	36	18	89		3		146	70	76	49	33.6	
交通工程	4		6		2	3	15	13	2	1	0.66	
合 计	358	290	685	174	273	153	1933	428	1505	540		
占标准总数的%	18.5	15	35.4	9.0	14.1	7.9		22.1	77.9	27.94		

表2 交通各专业标准明细表

(交通行业通用标准) (1.10 ~ 45)

序号	类号	标 准 名 称	标准的代号 和编号	宜订 级别	与国际国外 标准等效 符 号	采用的或相应的 国际国外标准号	备 注
	1.10	交通标准化管理与一般规定					
1		交通标准化工作法规、导则		专业			
2		交通运输质量监督法规、导则		"			
3		交通工程建设质量监督法规、导则		"			
4		交通工业产品质量监督法规、导则		"			
5		交通工业产品认证制度		"			
6		部标准和部属企业标准代号、编号的规定	JT0001-78	"			
7		交通部标准制修订程序和要求		"			
8		部标准编写方法	JT/Z0001-78	"			
	1.20	基础标准					
9		交通运输名词、术语		国标			
10		联运名词、术语		"			
11		交通运输服务标准用语		专业			

12	运输包装尺寸系列		国标			
13	圆柱体包装尺寸系列		"			
14	应用环境条件运输		"			
15	交通运输徽志(路徽、船徽、车徽)		专业			
16	交通运输制式服装及岗位标志标准		"			
17	交通运输企业劳动组织基本概念定义		"			
18	交通运输企业定员标准		"			
19	交通运输工人技术学级业务以及技术考核标准		"			
20	交通运输管理文件编号		"			
21	交通运输计划统计报表文件体系		"			
22	交通运输报表、票据统一格式		"			
23	货物计量器具的配置		"			
24	货物计量器具的精度划分		"			
25	货物计量设备的使用和管理		"			
26	货物计量器具的检定方法		"			
27	运输船舶油耗计量仪表配备标准		"			
28	交通专业人才培养规格(公路、水路运输各专业)		"			

	1.30~ 32	电子计算机应用					
	1.30	基础标准					
	1.30.1	文件格式管理标准					
29		机关文件格式标准原则、格式		国标			等同采用国家标准
30		计划文件格式标准原则、格式		"			"
31		统计文件格式标准原则、格式		"			"
32		技术文件格式标准原则、格式		"			"
33		标准文件格式标准原则、格式		"			"
34		组织管理和劳动工资文件格式标准原则、格式		"			"
35		基建文件格式标准原则、格式		"			"
36		文件验收规则		"			"
37		文件时效标准		"			"
38		文件办理程序标准		"			"
39		文件撰写规则		"			"
40		文件保管存贮复制标准		"			"
	1.30.2	运输管理通用代码、符号					
41		交通部机关及直属单位代码		专业			
42		水路运输企业代码		"			

43		公路运输企业代码		专业			
44		公路管理和养护单位代码		"			
45		运输方式代码	GB 6512—86	国标			
46		运输对象代码		"			
47		运输货物分类和代码		"			
48		危险货物分类和品名编号	GB 6944—86	"			
49		中国及世界海运主要贸易港口代码	GB 7407—87	"			
50		全国内河港名代码		专业			
51		财务科目代码		"			
52		货运质量代码		"			
53		事故代码		"			
54		集装箱运输状态代码	GB 4290—84	国标			
	1.31	水运管理					
55		运输船舶分类代码		专业			
56		非运输船舶分类代码		"			
57		国内港口泊位代码		"			
58		国内港区装卸操作过程代码		"			
59		国内港口机械设备代码		"			

60		国内港口库场代码		专业			
61		船舶运输状态代码	JT0010 — 84	"			
62		船舶运输流向代码		"			
63		船舶运输生产非专业数据交换项目名称代码	JT0011 — 84	"			
64		港口装卸机械分类代码	JT0015 — 86	"			
65		船用柴油机零部件代码		"			
66		我国内河水系代码		"			
67		航道等级代码		"			
68		运输船舶技术经济论证术语符号	JT0013 — 85	"			
	1.32	公路运输管理					
	1.32.1	公路与桥梁					
69		道路等级代码		国标			
70		公路路网定位规则		"			
71		公路分枝交叉点编码规则		"			
72		全国公路命名、编号和编码规则		"			
73		公路路面等级代码		"			
74		公路路面评价指标代码		专业			
75		公路路面检测数据项目名称代码		"			

76		道路环境条件指标项目名称代码		专业			
77		公路几何数据项目名称代码		"			
78		公路工程经济数据项目名称代码		"			
79		公路统计报表常用指标项目名称代码—系列		"			
80		公路部门交通流量调查统计指标项目代码		"			
81		桥梁等级代码		国标			
82		桥梁结构性质代码		"			
83		桥梁的评价指标代码		专业			
84		全国大中桥梁命名、编号和编码规则		国标			
	1.32.2	公路汽车运输					
85		道路车辆分类代码		国标			
86		车辆技术等级与代码		专业			
87		车辆能源效率指标名称代码		"			
88		汽车运输企业能源效率(指标项目)		"			
89		车辆的区域分布及代码		"			
90		汽车挂车运用状态代码		"			
91		汽车运输企业主要效率指标项目名称代码		"			
92		公路运输管理信息系统代码使用和组配规则—系列		"			

	1.40~ 45	环境保护					
	1.40	基础标准					
93		水运污染和环境保护名词术语		专业			
94		公路运输污染和环境保护名词术语		"			
95		港口水域环境保护标志		"			
	1.41	方法标准					
96		船上噪声测量方法	GB 4595—84	国标			
97		船体振动测量	GB 7453—87	"			
98		港口航道污染物、有害物的采样监测方法	GB 7453—87	"			
99		港口船舶排污监测技术要求、测试方法		"			
100		港口装卸作业煤粉尘浓度控制标准	JT 2006—84	专业			
101		港口散货(矿石、煤、粮等)粉尘含量标准及检测方法		"			
102		散装化肥和农药洗舱水的监测和分析方法		"			
103		集装箱洗箱废水监测分析方法		"			
104		溢油分散剂性能标准及试验方法	JT 2007.1—84	"			
105		溢油分散剂使用准则	JT 2007.2—84	"			
106		水中含油量分析方法	JT 2009—84	"			
107		汽油车怠速污染物测量方法	GB 3845—83	国标			

108		柴油车自由加速烟度测量方法	GB 3846 — 83	国标			
109		汽车柴油机全负荷排气烟度测量方法	GB 3847 — 83	"			
110		机动车辆允许噪声测量方法	GB 1496 — 79	"			
	1.42	管理标准					
111		船舶油污事故等级标准	JT 2011 — 87	专业			
112		交通企业升级、定级的环境保护考核标准		"			
113		环境优美企业评比标准		"			
114		交通行业环境保护设施管理标准		"			
115		交通行业环境影响评价技术规定		"			
116		船舶防污染管理规定		"			
117		有毒化学品、生活污水、垃圾污染等级标准		"			
118		汽车站、场环境保护规定		"			
119		汽车货运站仓库、堆场环境标准		"			
120		汽车站、场噪声规定		"			
121		新建港口环境保护评价规程		"			
122		新建公路环境保护评价规程		"			
123		港口仓库、堆场环境标准		"			

	1.43	环境质量标准					
124		港口水域水质标准		国标			
125		港口噪声标准		"			
126		油港大气中油含量		"			
127		油舱装卸和洗舱过程中的油气浓度		专业			
128		海洋船舶噪声级规定	GB 5979 — 86	国标			
129		内河船舶噪声级规定	GB 5980 — 86	"			
130		船体振动级评价基准	GB 7452 — 87	"			
131		机动车辆允许噪音(试行)	GB 1495 — 79	"			
	1.44	排放标准					
132		船舶污染物排放标准	GB 3552 — 83	国标			
133		船舶装卸过程中粉尘含量控制指标		"			
134		散装化学品船洗舱水排放标准		"			
135		散装化肥船洗舱水排放标准		"			
136		汽车站、场污油、污水排放标准		"			
137		汽车修理厂污水排放标准		"			
138		汽油车怠速污染物排放标准	GB 3842 — 83	"			
139		汽油车自由加速烟度排放标准	GB 3843 — 83	"			
140		汽车柴油机全负荷排气烟度标准	GB 3844 — 83	"			