

交通行业标准简介

(1996 年版)

交通部科学技术司
交通部标准计量研究所

交通行业标准简介

(1996 年版)

交通部科学技术司
交通部标准计量研究所

《交通运输标准简介》（1996年版）

编 审 人 员 名 单

主要编辑人员： 张勖瑜 田 林

汪 炜 刘兴富

主 审： 张叔辉

审 核： 郭琦贵 李兆良

袁顺才

出版说明

一、为了便于各单位了解我国交通行业国家标准、行业标准的现状，查询有关交通行业方面的各类标准信息，特编辑出版本简介（1996年版）。

二、本简介的目录收集了1996年8月31日以前批准、发布的现行交通行业国家标准236项，行业标准757项（其中指导性文件6项），劳动行业标准1项。简介将定期出版，以便各单位使用。

三、标准分类号根据《中国标准文献分类法》确定；标准类别按国家技术监督局规定的几种类别确定。

四、分类目录基本上根据《分类法》中R 公路、水路运输一级主类下分八类。为了查找方便，将无线电通信与导航单独分列为一类，非R类的标准列入相关的类别中。

五、行业标准JT/T 100 ~ 131共32项，是清理整顿后由国家标准转成行业标准，仅给了标准号，其文本没有修订，原标准号在简介中可以查到。

六、标准目录中部分信息采用的代码、代号及符号。

1. 标准代号

GB XXXX - XXXX	强制性国家标准
GB/T XXXX - XXXX	推荐性国家标准
JT XXXX - XXXX	强制性交通行业标准
JT/T XXXX - XXXX	推荐性交通行业标准
JT/Z XXXX - XXXX	交通行业指导性文件
LD/T XXXX - XXXX	劳动行业推荐性标准

注：清理整顿后新发布的标准，已按新标准号表示，原有标准仍按原代号表示。

2. 标准类别的代号含义

CP	产品标准	CA	产品安全标准
CJ	产品基础标准	CW	产品卫生标准
CF	产品方法标准	CQ	产品其他标准
CZ	产品质量标准		

GL	管理标准	TJ	通用基础标准
HB	环保标准	TF	通用方法标准
JG	建设工程标准	TA	通用安全标准
QT	其他工程标准	TW	通用卫生标准

3. 标准水平的代号

- A 国际先进水平
- B 国际一般水平
- C 国内先进水平

4. 标准状态(属性)代号

- QB 强制性标准
- ST 推荐性标准
- HB 行业标准

5. 采用关系代号

- IDT (idt) 等同采用
- EQV (eqv) 等效采用
- NEQ (neq) 非等效采用

六、我所已建立了交通行业国内标准数据库,包括国家标准(20088项)数据库、交通行业国家标准数据库、交通行业行业标准数据库三个子库,著录了记录状态、记录标识符、标准号、中、英文标准名称、标准状态、文摘、页数、开本、被代替标准、采用关系、标准分类号、中、英文主题词、自由词、馆藏、标准类型、标准水平、归口单位、修改时次、获奖情况、备注等二十多项数据内容,可以以不同的检索方式查询、显示及打印有关数据。我所可为用户提供多方面的标准信息服务。

七、本简介在编辑过程中,得到了有关专业技术人员的大力支持,在此谨致谢意。由于水平有限,整理和分类中如有遗漏及不当之处,望指正。

我单位联系地址:北京安外安华西里二区13号楼 交通部标准计量研究所

电 话: 64262227 — 2055

邮政编码: 100011

编者

1997年元月

目 次

一、国家标准目录(按顺序排列)	1
二、行业标准目录(按顺序排列)	11
三、标准分类及代号	41
四、分类目录	47
(一) 公路、水路运输综合	49
(二) 车辆、公路运输	63
(三) 水路运输	67
(四) 船舶、船舶维护与修理	68
(五) 港口装卸	76
(六) 无线电通信与导航	79
(七) 救助、打捞与潜水	82
(八) 航道与航标	82
五、标准简介(按分类号排列)	85

一、国家标准

(按顺序排列)

分类号	标准号	标 准 名 称	被代替标准号
R53	GBn 256-85	潜水呼吸气体	
R53	GBn 265-87	潜水员呼吸用气体成分的检验方法	
R53	GBn 268-87	潜水员供气量	
R07/R10	GB 917.1-89	公路路线命名编号和编码规则 命名和编号规则	
R07/R10	GB 917.2-89	公路路线命名编号和编码规则 国家干线公路路线名称和编号	
R07/T40	GB 918.1-89	道路车辆分类与代码机动车	
R07/T40	GB 918.2-89	道路车辆分类与代码非机动车	
R07	GB/T 919-94	公路等级代码	GB 919-89
R07	GB 920-89	公路路面等级与面层类型代码	
A85	GB 1413-85	集装箱外部尺寸和额定重量	GB 1413-78
Z32/R04	GB 1495-79	机动车辆允许噪声	
Z32/R04	GB 1496-79	机动车辆噪声测量方法	
A85	GB 1834-80	通用集装箱最小内部尺寸	
A85	GB 1835-1995	集装箱角件的技术条件	GB 1835-85
A85	GB/T 1992-85	集装箱名词术语	GB 1992-80
K04	GB/T 2423.41-94	电工电子产品基本环境试验规程 风压试验方法	
U14	GB/T 2884.1-1996	长江水系分节驳船型尺度系列—长江3000吨级分节驳船型尺度	GB 2884.1-81
U14	GB/T 2884.2-1996	长江水系分节驳船型尺度系列—长江2000吨级分节驳船型尺度	GB/T 2884.2-81
U14	GB/T 2884.3-1996	长江水系分节驳船型尺度系列—长江中下游干支直达和水运网1000吨级分节驳船型尺度	GB/T 2884.3 ~ 2884.4-81
U14	GB/T 2884.5-1996	长江水系分节驳船型尺度系列—长江中下游干支直达和水运网500吨级的分节驳船型尺度	GB/T 2884.5 ~ 2884.6-81
U14	GB/T 2884.7-1996	长江水系分节驳船型尺度系列—长江中下游干支直达和水运网300吨级分节驳船型尺度	GB 2884.7-81
U14	GB/T 2884.8-1996	长江水系分节驳船型尺度系列—长江支流200吨级分节驳船型尺度	GB 2884.8-81
U14	GB/T 2884.9-1996	长江水系分节驳船型尺度系列—长江100吨级分节驳船型尺度	GB 2884.9 ~ 2884.11-81
U14	GB/T 2884.12-1996	长江水系分节驳船型尺度系列—长江中下游干支直达和水运网400吨级分节驳船型尺度	
A85	GB 2934-82	联运平托盘外部尺寸系列	
U27	GB 3107.1-91	船用烟火信号通用技术条件	GB 3107.1-82
U27	GB 3107.2-91	船用红光降落伞信号	GB 3107.2-82

分类号	标准号	标 准 名 称	被代替标准号
U27	GB 3107.3-91	船用红星火箭信号	GB 3107.3-82
U27	GB 3107.4-91	船用手持白光火焰信号	GB 3107.4-82
U27	GB 3107.5-91	船用白光降落伞信号	GB 3107.5-82
U27	GB 3107.6-91	船用声响榴弹信号	GB 3107.6-82
U27	GB 3107.7-91	船用声响火箭信号	GB 3107.7-82
U27	GB 3107.8-91	船用橙色烟雾信号	GB 3107.8-82
U27	GB 3107.9-91	船用手持红光火焰信号	GB 3107.9-82
U27	GB 3107.10-91	救生圈用自亮浮灯及橙色烟雾组合信号	
U10/U09	GB/T 3108-82	船体外加电流阴极保护系统	
A85	GB/T 3219-1995	ICC、IC 和 ICX 型通用集装箱的技术条件和试验方法	GB 3219-82
A85	GB 3220-82	集装箱吊具的尺寸和起重量系列	
U14	GB 3221-1996	柴油机动力内河船舶系泊和航行试验大纲	GB 3221-82
U13	GB/T 3471-1995	海船系泊及航行试验通则	GB 3471-83
Z64	GB 3552-83	船舶污染物排放标准	
R16	GB/T 3798-83	汽车大修竣工出厂技术条件	
R16	GB/T 3799-83	汽车发动机大修竣工技术条件	
A85	GB/T 3817-1995	集装箱箱门搭扣件固货栓和施封护罩的技术要求	
Z29	GB 3845-83	汽油车怠速污染物测量方法	
Z29	GB 3846-83	柴油车自由加速烟度测量方法	
Z29	GB 3847-83	汽车柴油机全负荷烟度测量方法	
R20	GB/T 4099-93	航海常用名词、术语及其代(符)号	
U04	GB/T 4273-84	分节驳名词术语	
R07/R20	GB 4290-84	集装箱运输状态代码	
R06	GB/T 4352-84	载货汽车运行燃料消耗量	
R06	GB/T 4353-84	载客汽车运行燃料消耗量	
U27	GB 4541-91	救生圈用自亮浮灯	GB 4541-84
U27	GB 4542-91	船用绿星火箭信号	GB 4542-84
U27	GB 4543-91	救生圈用橙色烟雾信号	GB 4543-84
Z32/R04	GB/T 4595-84	船上噪声测量	
T72	GB 4606-84	道路车辆 半挂车鞍座 50 号牵引销主要尺寸和安装、互换性尺寸	
T72	GB 4607-84	道路车辆 半挂车鞍座 90 号牵引销主要尺寸和安装、互换性尺寸	
R60	GB 4696-84	中国海区水上助航标志	
T72	GB 4781-84	牵引车与全挂车的机械连接装置互换性	
T38	GB 4785-84	汽车及挂车外部照明和信号装置的数量、位置和光色	

分类号	标准号	标 准 名 称	被代替标准号
U42	GB/T 4795.1-84	船用舱底油污水分离装置 额定处理量系列	
U42	GB/T 4795.2-84	船用舱底油污水分离装置 技术条件	
U42	GB/T 4795.3-84	船用舱底油污水分离装置 型式试验方法及油含量分析方法	
U42	GB/T 4795.4-84	船用舱底油污水分离装置 电气控制箱技术条件	
K04	GB 4798.2-1996	电工电子产品应用环境条件 运输	GB 4798.2-84
A83	GB 4892-85	硬质直方体运输包装尺寸系列	
U09	GB/T 4950-85	锌-铝-镉合金牺牲阳极	
Z32/R04	GB 4964-85	内河航道及港口内船舶辐射噪声的测量	
A85	GB/T 4995-85	木制联运平托盘技术条件	
A85	GB/T 4996-85	木制联运平托盘试验方法	
T36	GB/T 5053.1-85	汽车与挂车之间 24N 型电连接器	
T36	GB 5053.2-85	汽车与挂车之间 12N 型电连接器	
T36	GB 5053.3-85	汽车与挂车之间电连接器的试验方法与要求	
T36	GB 5054-85	汽车与挂车的七芯电缆线	
R16	GB/T 5336-85	大客车车身修理技术条件	
A85	GB 5338-1995	1AAA、1AA、1A 和 1AX 型通用集装箱的技术条件和试验方法	GB 5338-85
T24	GB/T 5620.1-85	汽车和挂车制动名词术语及其定义 制动系种类、组成、力学及现象	
T24	GB/T 5620.2-85	汽车和挂车制动名词术语及其定义 零部件	
R10	GB/T 5624-85	汽车维修术语	
R10	GB 5768-86	道路交通标志和标线	
R63	GB 5863-93	内河助航标志	GB 5863-86
R63	GB 5864-93	内河助航标志的主要外形尺寸	
U27	GB/T 5869-86	救生衣灯	
Z67/R04	GB 5979-86	海洋船舶噪声级规定	
Z67/R04	GB 5980-86	内河船舶噪声级规定	
U18	GB/T 6298-86	钢丝网水泥船船体质量要求	
T70	GB/T 6420-86	货运挂车系列型谱	
R07/A24	GB 6512-86	运输方式代码	
R22	GB/T 6551-93	船舶安全开航技术要求 通信与导航	GB 6551-86
T20	GB/T 6792-1996	客车车身骨架应力、形变测量方法	GB 6792-86
U22	GB 6918-86	手动起锚机及起锚绞盘	
R43	GB 6944-86	危险货物分类和品名编号	
U22	GB 7185-87	内河船液压舵机	
R06/R20	GB/T 7187.1-87	运输船舶燃油消耗量 海洋船舶计算方	

分类号	标准号	标 准 名 称	被代替标准号
		法	
R06/R20	GB/T 7187.2-87	运输船舶燃油消耗量 长江船舶	
R06/R20	GB/T 7187.3-87	运输船舶燃油消耗量 内河船舶计算方法	
R09	GB 7258-87	机动车运行安全技术条件	
R29	GB 7262.1-93	公路通信技术要求及设备配备 总则	GB 7262.1-87
R29	GB 7262.2-91	公路通信技术要求及设备配备 设备配备	
R29	GB 7262.3-91	公路通信技术要求及设备配备 组网技术要求	
U18	GB/T 7312-87	钢丝网水泥船检验方法	
A85	GB 7392-87	保温集装箱的技术条件和试验方法	
R07/A24	GB 7407-87	中国及世界主要海运贸易港口代码	
Z32/U04	GB/T 7452-87	船体振动评价基准	
Z32/U04	GB/T 7453-87	船体振动测量	
R09	GB 7454-87	机动车前照灯使用和光束调整技术规范	
T42	GB 7726.1-87	铰接式客车机械连接装置 术语	
T42	GB 7726.2-87	铰接式客车机械连接装置 技术要求	
T42	GB 7726.3-87	铰接式客车机械连接装置 球头销	
T42	GB 7726.4-87	铰接式客车机械连接装置 球形衬套	
T42	GB 7726.5-87	铰接式客车机械连接装置 橡胶伸缩篷	
R10	GB/T 8226-87	公路运输术语	
R09/R20	GB 8244-87	救生艇筏饮用水	
R40	GB/T 8487-87	港口装卸术语	
U18	GB/T 8839-88	水泥船术语	
U45	GB 9192-88	船用低速柴油机安装技术要求	
U63	GB 9193-88	船舶声光报警信号和识别标志	
R20	GB/T 10743-89	水运商务名词术语	
U21	GB/T 10829-89	ZY-6 锚的型式和基本参数	
E39	GB 10830-89	汽车制动液使用技术条件	
U66	GB 11197-89	海上船舶无线电通话标准用语	
T42	GB/T 11380-89	客车车身涂层技术条件	
T42	GB/T 11381-89	客车顶部静载试验方法	
T42	GB/T 11382-89	客车前保险杠效能试验方法 正面固定式障壁碰撞试验	
U66	GB 11411-89	发播航行警告、气象信息和紧急信息系统(NAVTEX)技术条件和使用要求	
R22	GB/T 11412.1-89	海上运输船舶安全开航技术要求 总则	
R22	GB/T 11412.2-89	海上运输船舶安全开航技术要求 甲板部	
R22	GB/T 11412.3-89	海上运输船舶安全开航技术要求 轮机	

分类号	标准号	标 准 名 称	被代替标准号
		部	
R26	GB 11601-89	集装箱港站检查口检查交接标准	
R43	GB 11602-89	集装箱港口装卸作业安全规程	
R07/A24	GB 11708-89	公路桥梁命名编号和编码规则	
T42	GB 11709-89	客车产品质量定期检查试验规程	
U65/R22	GB/T 11711-89	船用自动雷达标绘仪 性能要求、测试方法及测试结果	
A80	GB 12268-90	危险货物品名表	
R09/Z29	GB 12301-90	船舱内非危险货物产生有害气体的检测方法	
U18	GB/T 12302-90	钢筋混凝土船船体质量要求和检验方法	
R09	GB/T 12303-90	海船声号器具的声压级测量	
R07/A24	GB 12410-90	国际航行船舶识别代码	
A85	GB/T 12418-90	钢质通用集装箱修理技术要求	
R13	GB/T 12419-90	集装箱公路中转站级别划分及设备配备	
T42	GB/T 12427-90	客车产品系列型谱	GB 4991-85
T42	GB 12428-90	客车装载质量计算方法	
T42	GB 12429-90	客车车身 CO ₂ 气体保护焊焊接质量要求及检验方法	
T42	GB/T 12430-90	客车乘客扶手杆的固定件基本型式与规格尺寸	
T42	GB/T 12431-90	客车乘客扶手杆断面规格	
T42	GB/T 12432-90	客车乘客门门泵技术条件	
T42	GB/T 12433-90	客车乘客门门泵试验方法	
R53	GB 12521-90	空气潜水减压技术要求	
R53	GB 12552-90	产业潜水最大安全深度	
R63	GB 12708-91	航标灯光信号颜色	
U27	GB 12757-91	救生保温用具	
T26	GB/T 13053-91	客车驾驶区尺寸	
T26	GB/T 13054-91	客车驾驶区尺寸术语	
T26	GB/T 13055-91	客车乘客区尺寸	
T26	GB/T 13056-91	客车乘客区尺寸术语	
T26	GB/T 13057-91	客车驾驶员座椅 尺寸规格	
T26	GB/T 13058-91	客车驾驶员座椅 技术条件	
T26	GB/T 13059-91	客车乘客座椅 尺寸规格	
T26	GB/T 13060-91	客车乘客座椅 技术条件	
T22	GB/T 13061-91	汽车悬架用空气弹簧 橡胶气囊	
T42	GB/T 13094-91	客车通用技术条件	GB 4992-85
R44	GB/T 13145-91	机械式冷藏集装箱堆场技术管理要求	
A82	GB/T 13201-91	圆柱体运输包装尺寸系列	

分类号	标准号	标 准 名 称	被代替标准号
R09/R30	GB/T 13386-92	海洋营运船舶明火作业安全技术要求	
R10	GB 13392-92	道路运输危险货物车辆标志	
A45	GB/T 13474-92	船用潮汐、潮流图表编制方法	
R46/C68	GB 13561.1-92	港口连续装卸设备安全规程—散粮筒仓系统	
R46/C68	GB 13561.2-92	港口连续装卸设备安全规程—气力卸船机	
R46/C68	GB/T 13561.3-92	港口连续装卸设备安全规程—带式输送机	
R46/C68	GB/T 13561.4-92	港口连续装卸设备安全规程—埋刮板输送机	
R46/C68	GB 13561.5-92	港口连续装卸设备安全规程—斗式提升机	
R20/A87	GB/T 13562-92	联运术语	
R17	GB/T 13563-92	滚筒式汽车车速表检验台	
R17	GB/T 13564-92	滚筒反力式汽车制动检验台	
U66	GB/T 13711-92	国际海事卫星 A 船舶地球站技术要求	
A82	GB/T 13757-92	袋类运输包装尺寸系列	
R22	GB 13851.1-92	内河交通安全标志 总则	
R22	GB 13851.2-92	内河交通安全标志 标志	
R22	GB 13851.3-92	内河交通安全标志 配备与安装	
T71	GB/T 13872-92	货运挂车定型试验规程	
T71	GB/T 13873-92	货运挂车试验方法	
T71	GB/T 13874-92	货运挂车质量定期检查试验规程	
T72	GB/T 13880-92	半挂牵引车牵引座的安装	
T74	GB/T 13881-92	牵引车与挂车之间气制动管连接器	
U27	GB 14035-93	内河船舶救生浮具—睡垫、枕头、座垫	
A87	GB/T 14309-93	板材成捆运输技术要求	
M34/U66	GB 14391-93	卫星应急无线电示位标性能要求	
R04	GB/T 14507-93	公路、水路货物运输气候环境条件	
R04	GB/T 14508-93	等级公路货物运输机械环境条件	
R04	GB/T 14509-93	水路货物运输机械环境条件	
R46/R43	GB 14734-93	港口浮式起重机安全规程	
R46/J80	GB 14735-93	港口装卸用吊钩使用技术条件	
R46/J80	GB 14736-93	港口装卸用吊环使用技术条件	
R46/J80	GB 14737-93	港口装卸用链式吊索使用技术条件	
R46/J80	GB 14738-93	港口装卸用钢丝绳吊索使用技术条件	
R46/J80	GB 14739-93	港口装卸用纤维绳吊索使用技术条件	
R22	GB 14740-93	内河开式划桨救生艇	
R46/J80	GB/T 14741-93	港口吸粮机技术条件	
R46/J80	GB/T 14742-93	港口吸粮机试验方法	
R46/J80	GB/T 14743-93	港口轮胎起重机技术条件	

分类号	标准号	标 准 名 称	被代替标准号
R46/J80	GB/T 14744-93	港口轮胎起重机试验方法	
Z64	GB 14761.5-93	汽油车怠速污染物排放标准	GB 3842-83
Z64	GB 14761.6-83	柴油车自由加速烟度排放标准	GB 3843-83
Z64	GB 14761.7-83	汽车柴油机全负荷烟度排放标准	GB 3844-83
R46/J80	GB/T 14783-93	轮胎式集装箱门式起重机技术条件	
R07/A24	GB/T 14945-94	货物运输常用残损代码	
R06	GB/T 14951-94	汽车节油技术评定方法	
R07/A24	GB/T 15119-94	集装箱常用残损代码	
R28	GB 15215-94	全球海上遇险安全系统(GMDSS)数字 选择呼叫(DSC)设备性能要求	
R28	GB 15216-94	全球海上遇险安全系统(GMDSS)搜救 雷达应答器(SART)性能要求	
A87	GB/T 15233-94	包装 单元货物尺寸	
A85	GB/T 15234-94	塑料平托盘	
U66	GB 15304-94	全球海上遇险安全系统(GMDSS)船用 无线电通信设备技术要求	
U62/N11	GB/T 15309-94	船舶货舱温湿度仪技术要求及试验方 法	
R62	GB 15359-94	中国海区灯船和大型浮标制式	
R46/J80	GB/T 15360-94	岸边集装箱起重机试验方法	
R46/J80	GB/T 15361-94	岸边集装箱起重机技术条件	
R46/J80	GB/T 15362-94	轮胎式集装箱门式起重机试验方法	
R07	GB/T 15419-94	国际集装箱货运交接方式代码	
R07	GB/T 15420-94	国际航运货物装卸费用和船舶租赁方 式条款代码	
U62	GB/T 15511-1995	海洋船电气自动化系统一般要求	
R43	GB/T 15626-1995	散装液体化工产品港口装卸技术要求	
U18	GB/T 15627-1995	水泥船船体制图	
R16	GB/T 15746.1-1995	汽车修理质量检查评定标准—整车大 修	
R16	GB/T 15746.2-1995	汽车修理质量检查评定标准—发动机 大修	
R16	GB/T 15746.3-1995	汽车修理质量检查评定标准—车身大 修	
A85/G43	GB/T 15846-1995	集装箱门框密封条	
R07	GB/T 16158-1996	内河船舶分类与代码	
R62	GB/T 16161-1996	中国海区水上助航标志、形状显示规定	
Z29/R04	GB/T 16310.1-1996	船舶散装运输液体化学品危害性评价 规范—水生生物急性毒性试验方法	
Z29/R04	GB/T 16310.2-1996	船舶散装运输液体化学品危害性评价规 范—水生生物积累性毒性试验方法	
Z29/R04	GB/T 16310.3-1996	船舶散装运输液体化学品危害性评价	

分类号	标准号	标 准 名 称	被代替标准号
		规范—水生生物沾染试验方法	
Z29/R04	GB/T 16310.4-1996	船舶散装运输液体化学品危害性评价	
		规范—哺乳动物毒性试验方法	
Z29/R04	GB/T 16310.5-1996	船舶散装运输液体化学品危害性评价	
		规范—危害性评价程序与污染分类方法	
R18/R80	GB/T 16311-1996	道路交通标线质量要求和检测方法	

二、行业标准

(按顺序排列)