



国内外标准化信息丛书

道路交通标志 及事故现场图形符号

中国标准化与信息分类编码研究所

周思源 王方安 编

中国计量出版社

186643

国内外标准化信息丛书

道路交通标志 及事故现场图形符号

中国标准化与信息分类编码研究所

周思源 王方安 编

GA: 7/18



中国计量出版社

国内外标准化信息丛书
道路交通标志及事故现场图形符号

· 中国标准化与信息分类编码研究所

周思源 王方安 编

*

中国计量出版社出版

北京和平里西街甲2号

永清县第一胶印厂印刷

新华书店北京发行所发行

*

开本 850×1168/32 印张 6.75 字数 180 千字

1990 年 11 月第 1 版 1990 年 11 月第 1 次印刷

印数 00 001—11 000

ISBN 7-5026-0370-0/U·1

定价 4.70 元

前 言

标准化是发展国民经济和科学技术的基础,是保证各领域技术的协调发展,实现科学技术成果向生产力的转化,增强科学技术实力,提高产品质量和服务质量,确保安全、健康、环境、军事实力,促进科学技术国际化的统一依据和协调基础。现代化对标准化的依赖程度越来越高。标准化的水平是一个国家的国民经济和科学技术发展水平的一个重要标志。因此,掌握并应用国内外最新标准化信息,推动我国经济建设和科学技术的发展,已成为标准化工作的一项重要内容。

目前,我国标准化的科学研究和标准化工作的发展与国际标准化活动的进程存在较大的差距,尚不能满足我国国民经济发展和科学技术进步的需要。为贯彻落实党的十三届四中、五中和六中全会精神,进一步搞好治理整顿和深化改革,把工作重点放到调整结构和提高效益上来,中国标准化与信息分类编码研究所把跟踪国际标准化活动及世界经济发达国家标准化科学技术发展的最新动向与国内最新标准化科研成果汇总成国内外最新标准化信息,编辑成系列丛书,提供给各行业、各领域的有关部门,在开展标准化工作中作参考。

“国内外标准化信息丛书”以介绍我国最新制修订的国家标准为中心内容,辅之以介绍国内各相关标准、法规或条例,同时,还介绍国外同类型、高水平的最新标准,用以推动新标准的贯彻执行,使科研成果尽快转化为生产力。同时,“信息丛书”也是广大标准化工作者的一种新型工具书,对提高我国标准的水平有重要参考价值。

编辑此系列丛书是中国标准化与信息分类编码研究所为贯彻第一次全国技术监督工作会议提出的“以质量为中心,以标准

化、计量为基础”的方针所做出的尝试，是为进一步落实《中华人民共和国标准化法》的规定所做出的努力。愿这种尝试与努力能为我国标准的国际化、为建立有中国特色的标准化体系、为开辟高技术产业标准化新领域等方面做出有益的贡献。

编 者

一九九〇年六月

目 录

道路交通事故现场图形符号(GB11797—89)	(1)
附录 机动车的标注方法(补充件)	(19)
道路交通标志和标线(GB5768—86)	(23)
附录 A GB2893—82《安全色》(国家标准摘录)	(89)
附录 B 粗等线体汉字示例	(91)
附录 C 阿拉伯数字示例	(92)
附录 D 拉丁字大写、小写字母示例	(93)
附录 E 交通标志的构造和结构示例	(95)
附录 F 选择交通标志的反光方法	(98)
附录 G 根据最小视距 M 值,在道路平曲线上, 确定中心实线位置的方法	(99)
附录 H 交通标志制作示例图	(101)
道路车辆 —— 操纵件、指示器及信号装置的 符号(ISO2575—1982)	(121)
汽车外廓尺寸限界(GB1589—79)	(131)
公路工程技术标准(JTJ1—81)	(133)
附录 各级公路主要技术指标汇总	(171)
中华人民共和国道路交通管理条例	(173)
关于特种车辆安装、使用警报器和标志灯具的规定	(193)
关于使用新的机动车号牌的通知	(197)
附录 A 机动车号牌式样	(199)
附录 B 机动车类、型区分	(207)

道路交通事故现场图形符号

(GB11797—89)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了道路交通事故现场图的图形符号。

本标准适用于道路交通事故现场草图、平面图、断面图、分析图和示意图。

2 引用标准

GB 5768 道路交通标志和标线

3 定义

3.1 道路交通事故现场

发生道路交通事故的地点及其有关的空间范围，称为道路交通事故现场。

3.2 道路交通事故现场草图

道路交通事故现场勘察时，按标准图形符号徒手绘制的记录道路交通事故现场有关情况的现场草图，称为道路交通事故现场草图。

3.3 道路交通事故现场平面图

按标准图形符号绘制的道路交通事故现场的平面图，称为道路交通事故现场平面图。

3.4 道路交通事故现场断面图

为了进一步反映道路交通事故现场情况，按标准图形符号、绘制的道路交通事故的横剖面图或纵剖面图，称为道路交通事故现场断面图。

3.5 道路交通事故现场分析图

为了研究分析道路交通事故现场。按标准图形符号绘制的现

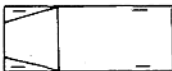
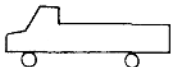
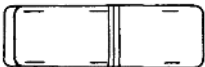
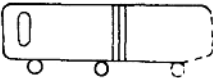
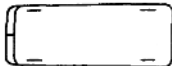
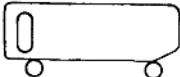
场图，称为道路交通事故现场分析图。

3.6 道路交通事故现场示意图

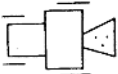
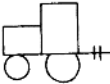
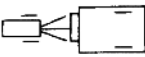
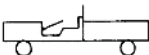
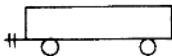
为了说明道路交通事故现场的概貌，按标准图形符号绘制的示意性现场图，称为道路交通事故现场示意图。

4 交通元素图形符号

4.1 机动车图形符号

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
4.1.1	载重车 平 面		含平头载重车、专用汽车、特种车
4.1.2	载重车 侧 面		
4.1.3	铰接式 客车平面		含铰接式无轨电车
4.1.4	铰接式 客车侧面		
4.1.5	客车平面		含无轨电车、特种车
4.1.6	客车侧面		
4.1.7	小轿车 平 面		含吉普车、微型面包车
4.1.8	小轿车 侧 面		

续表

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
4.1.9	拖拉机 平面		含专用机械
4.1.10	拖拉机 侧面		
4.1.11	手扶式拖 拉机平面		
4.1.12	手扶式拖 拉机侧面		
4.1.13	挂车平面		含全挂车、半挂车
4.1.14	挂车侧面		
4.1.15	后三轮 摩托车		
4.1.16	侧三轮 摩托车		
4.1.17	二轮 摩托车		
4.1.18	轻便 摩托车		

4.2 非机动车图形符号

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
4.2.1	自行车		
4.2.2	残疾人用车		
4.2.3	三轮车		
4.2.4	人力车		
4.2.5	兽力车		

4.3 人体图形符号

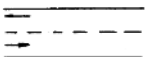
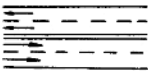
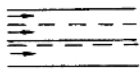
序号	含 义	图 形 符 号	备 注
4.3.1	人 体		
4.3.2	伤 体		
4.3.3	尸 体		

4.4 牲畜图形符号

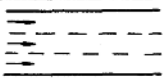
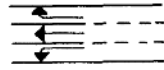
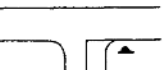
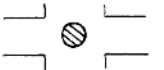
序号	含 义	图 形 符 号	备 注
4.4.1	牲 畜		含牛、马、猪、羊等，需同时标注文字说明
4.4.2	惊 畜		
4.4.3	伤 畜		
4.4.4	死 畜		

5 道路安全设施图形符号

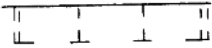
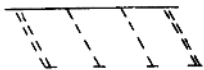
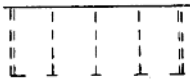
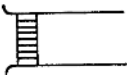
5.1 道路标线符号

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
5.1.1	中心虚线		
5.1.2	中心单实线		
5.1.3	中心双实线		
5.1.4	中心虚实线		

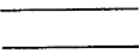
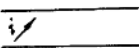
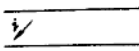
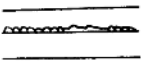
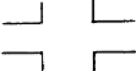
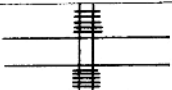
续表

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
5.1.5	车道分界线		
5.1.6	导向车道线		
5.1.7	车行道边缘线		
5.1.8	停止线		
5.1.9	停车让行线		
5.1.10	减速让行线		
5.1.11	中心圈		
5.1.12	导流标线		
5.1.13	左转弯导向线		
5.1.14	路面障碍物标线		
5.1.15	港湾式停靠站标线		

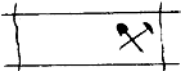
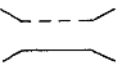
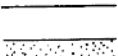
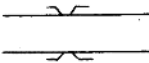
续表

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
5.1.16	平行式停车位标线		
5.1.17	倾斜式停车位标线		
5.1.18	垂直式停车位标线		
5.1.19	人行横道标线		

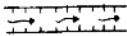
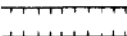
5.2 道路结构、功能图形符号

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
5.2.1	道 路		路面性质用文字说明，如：冰、雪、沥青、混凝土路面
5.2.2	上坡道		i 为坡度
5.2.3	下坡道		i 为坡度
5.2.4	人行道		
5.2.5	道路平交口		丁字路口和交叉路口按实际情况划
5.2.6	道路与铁路平交口		

续表

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
5.2.7	施工路段		
5.2.8	桥		
5.2.9	漫水桥		
5.2.10	路 肩		
5.2.11	涵 洞		
5.2.12	隧 道		
5.2.13	路面凸出部分		也可表示路外山岗、丘陵、土包
5.2.14	路面凹坑		也可表示路外凹地、土坑
5.2.15	路面积水		也可表示路外水塘

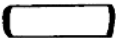
续表

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
5.2.16	道 路 雨水口		
5.2.17	路旁水沟		也可表示其它路外水沟
5.2.18	路旁干 涸水沟		也可表示其它路外干涸水沟

5.3 安全设施图形符号

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
5.3.1	水平式 信号灯		灯色自左向右为红、黄、绿。显示灯用“⊗”表示
5.3.2	垂直式 信号灯		灯色自上而下为红、黄、绿
5.3.3	人行横道 灯		灯色自上而下为红、绿
5.3.4	隔离桩 (墩、栏)		
5.3.5	隔离带 (或花坛)		

续表

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
5.3.6	安全岛		
5.3.7	禁令标志		
5.3.8	警告标志		
5.3.9	指示标志		
5.3.10	指路标志		
5.3.11	路名牌		
5.3.12	安全镜		为保证行车安全在道路拐弯处安置的安全反光镜
5.3.13	汽 车 停靠站		
5.3.14	岗 台 (亭)		

6 土地利用、植被和地物图形符号

序号	含 义	图 形 符 号	备 注
6.1	树木平面		
6.2	树木侧面		
6.3	旱 田		
6.4	水 田		
6.5	建筑物		
6.6	厂 院 大 门、 围 墙		
6.7	停车场		
6.8	加油站		
6.9	电话亭		