



中华人民共和国国家标准

GB/T 11797—2005
代替 GB/T 11797—1989

道路交通事故现场图形符号

The graphics symbols for the scene of road traffic accident

2005-06-10 发布

2005-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 交通元素图形符号	1
5 道路及道路安全设施图形符号	4
6 土地利用、植被和地物图形符号	6
7 动态痕迹图形符号	7
8 交通现象图形符号	8
9 其他	8
10 使用说明	9

前 言

本标准代替 GB/T 11797—1989。

本标准与 GB/T 11797—1989 相比主要变化如下：

- 调整了标准的适用范围；
- 根据重新划分的机动车类型，增加了部分机动车图形，同时修改了部分机动车的表示形式；
- 增加了部分安全设施图形符号；
- 取消了道路标线符号、交通事故类型图形符号及部分交通现象图形符号。

本标准由中华人民共和国公安部提出。

本标准由公安部道路交通管理标准化技术委员会归口。

本标准由公安部交通管理科学研究所负责起草，江苏省公安厅交通巡逻警察总队参加起草。

本标准主要起草人：孙正良、张兴无、何利利、朱海。

本标准于 1989 年首次发布，本次为第一次修订。

道路交通事故现场图形符号

1 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记录图、现场平面图等图纸的手工制图和计算机制图。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GA 17.4 道路交通事故现场信息代码 第4部分:道路路面类型代码

GA 17.5 道路交通事故现场信息代码 第5部分:道路路面情况代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

道路交通事故现场 the scene of road traffic accident

发生道路交通事故的地点及其相关的空间范围。

3.2

道路交通事故现场记录图 the rough drawing for the scene of road traffic accident

道路交通事故现场勘查时,按标准图形符号绘制的记录道路交通事故现场情况的图形记录。

3.3

道路交通事故现场平面图 the ichnography for the scene of road traffic accident

按标准图形符号、比例绘制的道路交通事故现场情况的平面图形记录。

4 交通元素图形符号

4.1 机动车图形符号

机动车图形符号见表1。

表1 机动车图形符号




序号	名称	图形符号	说明
1	客车平面		大、中、小、微(除轿车越野外)
2	客车侧面		大、中、小、微(除轿车越野外)
3	轿车平面		包括越野

表 1(续)





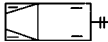
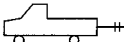











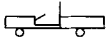

序号	名 称	图 形 符 号	说 明
4	轿车侧面		包括越野
5	货车平面		包括重型货车、中型货车、轻型货车、低速载货、专项作业车
6	货车侧面		按车头外形选择(平头货车)
7	货车侧面		按车头外形选择(长头货车)
8	牵引车平面		
9	牵引车侧面		
10	挂车平面		含全挂车、半挂车
11	挂车侧面		
12	电车平面		包括有轨电车、无轨电车
13	电车侧面		
14	正三轮机动车平面		包括三轮汽车和三轮摩托车
15	正三轮机动车侧面		
16	侧三轮摩托车平面		
17	普通二轮摩托车		包括轻便摩托车
18	轮式拖拉机平面		





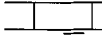

表 1(续)

序号	名 称	图 形 符 号	说 明
19	轮式拖拉机侧面		
20	手扶拖拉机平面		
21	手扶拖拉机侧面		
22	轮式自行车机械平面		

4.2 非机动车图形符号

非机动车图形符号见表 2。

表 2 非机动车图形符号

序号	名 称	图 形 符 号	说 明
1	自行车		
2	残疾人用车平面		
3	残疾人用车侧面		
4	三轮车		
5	人力车		
6	畜力车		

4.3 人体图形符号

人体图形符号见表 3。

表 3 人体图形符号




序号	名 称	图 形 符 号	说 明
1	人体		
2	伤体		




表 3(续)

序号	名称	图形符号	说明
3	尸体		

4.4 牲畜图形符号

牲畜图形符号见表 4。

表 4 牲畜图形符号

序号	名称	图形符号	说明
1	牲畜		
2	伤畜		
3	死畜		

5 道路及道路安全设施图形符号

5.1 道路结构、功能图形符号

道路结构、功能图形符号见表 5。

表 5 道路结构、功能图形符号


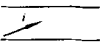

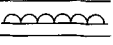



序号	名称	图形符号	说明
1	道路		路面类型、路面情况用文字说明,文字内容按 GA 17.4、GA 17.5的代码名称标注,道路线形按实绘制
2	上坡道		i 为坡度
3	下坡道		i 为坡度
4	人行道		
5	道路平交口		
6	道路与铁路平交口		
7	施工路段		

表 5(续)

序号	名 称	图 形 符 号	说 明
8	桥		
9	漫水桥		
10	路肩		
11	涵洞		
12	隧道		
13	路面凸出部分		
14	路面凹坑		
15	路面积水		
16	雨水口		
17	消火栓井		
18	路旁水沟		
19	路旁干涸水沟		












5.2 安全设施图形符号

安全设施图形符号见表 6。

表 6 安全设施图形符号

序号	名 称	图 形 符 号	说 明
1	信号灯		包括车道信号灯、方向指示信号灯。可水平或垂直放置
2	人行横道灯		包括非机动车信号灯,灯色自左向右为红、绿
3	黄闪灯		

表 6(续)

序号	名称	图形符号	说明
4	计时牌		
5	隔离桩(墩、栏)		
6	隔离带(或花坛)		
7	安全岛		
8	禁令标志		
9	警告标志		
10	指示标志		
11	指路标志		
12	安全镜		
13	汽车停靠站		
14	岗台(亭)		

6 土地利用、植被和地物图形符号

土地利用、植被和地物图形符号见表 7。

表 7 土地利用、植被和地物图形符号








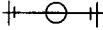








序号	名称	图形符号	说明
1	树木侧面		
2	树木平面		
3	建筑物		



表 7(续)

序号	名 称	图 形 符 号	说 明
4	围墙及大门		
5	停车场		
6	加油站		
7	电话亭		
8	电杆		
9	路灯		
10	里程碑		
11	窨井		
12	邮筒		
13	消防栓		
14	碎石、沙土等堆积物		外形根据现场实际情况绘制
15	高速公路服务区		
16	其他物品		中间填写物品名称

7 动态痕迹图形符号

动态痕迹图形符号见表 8。




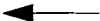
表 8 动态痕迹图形符号

序号	名称	图形符号	说明
1	轮胎滚印	
2	轮胎拖印	<u> </u> —— ——	L 为拖印长, 双胎则为: <u> </u> <u> </u>
3	轮胎压印	—— ——	
4	轮胎侧滑印	/// // // // // //	
5	挫划印	— · — · — · —	
6	自行车压印	~~~~~	
7	血迹		
8	其他洒落物		画出范围图形, 填写名称

8 交通现象图形符号

交通现象图形符号见表 9。



表 9 交通现象图形符号

序号	名称	图形符号	说明
1	接触点		
2	机动车行驶方向		
3	非机动车行驶方向		
4	人员运动方向		

9 其他

其他图形符号见表 10。

表 10 其他图形符号

序号	名 称	图 形 符 号	说 明
1	方向标		方向箭头指向北方
2	风向标		X 为风力级数

10 使用说明

- 10.1 本标准中各类图形符号,可以单独使用或合并使用。
- 10.2 绘制图形符号时,应按本标准中图形符号的各部位近似比例绘制,避免图形符号失真。
- 10.3 实际使用时,将机动车平面图形中的两侧轮胎连接作为车轴后,即为机动车仰翻后的底面图形。
- 10.4 道路标志标线可按实际道路情况绘制。
- 10.5 道路以外情况,根据实际情况绘制,并用文字简要说明。