

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

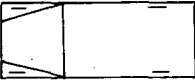
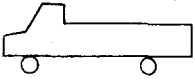
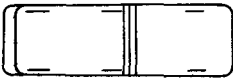
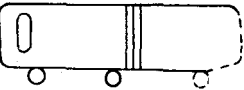
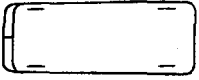
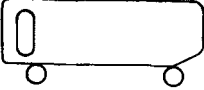
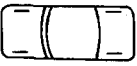

场图，称为道路交通事故现场分析图。

3.6 道路交通事故现场示意图

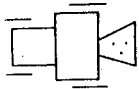
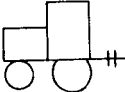
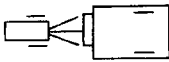
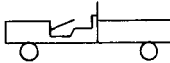

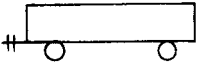




为了说明道路交通事故现场的概貌，按标准图形符号绘制的示意性现场图，称为道路交通事故现场示意图。

4 交通元素图形符号



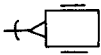
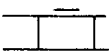
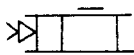
4.1 机动车图形符号

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

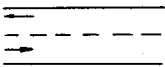
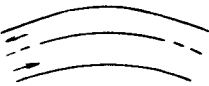
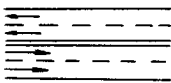
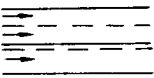
序号	含义	图形符号	备注
4.3.1	人体		
4.3.2	伤体		
4.3.3	尸体		

4.4 牲畜图形符号

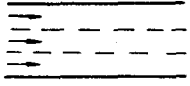
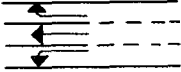
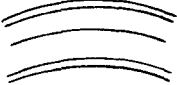
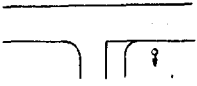




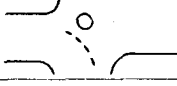
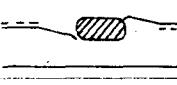

序号	含义	图形符号	备注
4.4.1	牲畜		含牛、马、猪、羊等，需同时标注文字说明
4.4.2	惊畜		
4.4.3	伤畜		
4.4.4	死畜		

5 道路安全设施图形符号


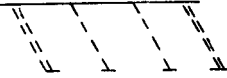
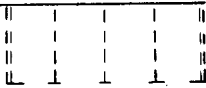
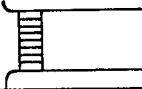
5.1 道路标线符号

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		

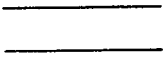
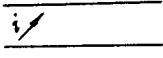

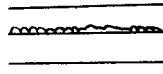
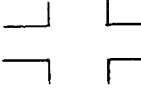
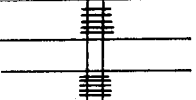
续表

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		

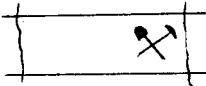
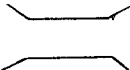
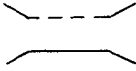

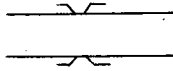
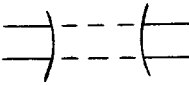



续表

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		



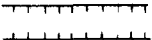
5.2 道路结构、功能图形符号

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		




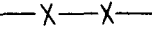
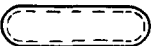
续表

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

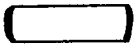








续表

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)		




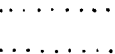


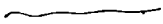

6 土地利用、植被和地物图形符号

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		





续表

序号	含义	图形符号	备注
6.10	电杆		
6.11	路灯		
6.12	里程碑		K 为里程数
6.13	井盖		含上、下水、电缆、 煤气等井盖
6.14	邮筒		指建立在地面上的邮 筒
6.15	消防栓		
6.16	垃圾筒		
6.17	碎石、沙 土 等堆积物		

7 动态痕迹

序号	含义	图形符号	备注
7.1	轮胎拖印		L 为拖印长，双胎则为： 
7.2	轮胎擦印		
7.3	轮胎压印		
7.4	侧滑印		各种机动车、非机动车通用
7.5	划痕		
7.6	自行车压印		
7.7	血迹		

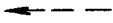

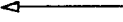
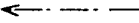
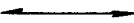
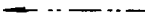



8 交通现象和交通事故类型图形符号

序号	含义	图形符号	备注
8.1	发现点		
8.2	感到危险点		
8.3	采取措施点		
8.4	接触点		



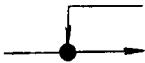




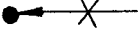
续表

序号	含义	图形符号	备注
8.5	最后停车点	⊙	
8.6	交叉冲突点	X	
8.7	合流冲突点	△	
8.8	分流冲突点	□	
8.9	轻微事故	○	
8.10	一般事故	①	
8.11	重大事故	●	
8.12	特大事故	●	
8.13	机动车行驶轨迹	←	不含摩托车

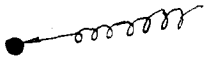
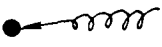


续表

序号	含义	图形符号	备注
8.14	摩托车行驶轨迹		
8.15	自行车行驶轨迹		
8.16	行人运动轨迹		
8.17	其它非机动车行驶轨迹		
8.18	机动车倒车轨迹		倒车方向为半箭头所指示的一方
8.19	视线		
8.20	正面相撞		
8.21	会车刮擦		
8.22	超车刮车		



续表

序号	含义	图形符号	备注
8.23	尾撞		
8.24	与倒车相撞		
8.25	逆向转弯相撞		
8.26	同向转弯相撞		
8.27	迎头相撞		
8.28	侧面相撞		
8.29	碾压		
8.30	机械故障		

续表

序号	含义	图形符号	备注
8.31	失控		
8.32	翻车、坠落		
8.33	爆炸		
8.34	失火		

9 其它

序号	含义	图形符号	备注
9.1	方向标		
9.2	风向标		X 为风力级数

10 使用要求

- 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，即为机动车底面图形。
- 10.4 本标准中机动车图形符号，都是假定机动车自右向左行驶的。使用中，可以根据实际情况，调整图形符号