



图解

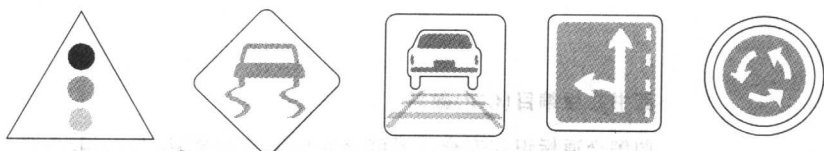
交通标识与安全

《图解交通标识与安全》编写组



国防工业出版社
National Defense Industry Press

《图解交通标识与安全》编写组



图解 交通标识与安全



国防工业出版社
National Defense Industry Press

内 容 简 介

本书较详细地阐述了道路交通标志的各种要素,如图形、颜色、符号、设置地点等概念,并按标志的分类介绍了警告、禁令、指示、旅游、施工、辅助等标识的内容和识读。

本书内容直观、活泼,图文并茂,适合广大驾驶员、行人、中小学生学习、学习。

图书在版编目(CIP)数据

图解交通标识与安全/《图解交通标识与安全》编写组编. —北京:国防工业出版社,2008.1

ISBN 978-7-118-05376-0

I. 图... II. 图... III. 公路标志-图解 IV. U491.5-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 148514 号

※

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号 邮政编码 100044)

天利华印刷装订有限公司印刷

新华书店经售

*

开本 710×960 1/16 印张 13½ 字数 234 千字

2008 年 1 月第 1 版第 1 次印刷 印数 1—4000 册 定价 28.00 元

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店:(010)68428422

发行邮购:(010)68414474

发行传真:(010)68411535

发行业务:(010)68472764

《图解交通标识与安全》 编写组名单

主 编 付 浩 方 勇 王建干

副主编 王国荣 胡永生 单江波

主 审 汪立亮

参 编 林要军 杨挺洁 杨玉龙

方 东 吴忠海 黄 鹏

前 言

为了进一步深入宣传、学习和正确贯彻《中华人民共和国道路交通安全法》，适应和谐社会发展，全面提高公民的道路交通安全意识，普及道路交通安全法知识，我们结合近三十年从事机动车驾驶员培训和机动车事故研究工作经验，专程对山区道路、城市道路、城镇一般道路、乡村道路和高速公路等采用全实景拍摄的方式，编写了这本《图解交通标识与安全》。

本书文字简洁，内容直观，以问答形式，并配以实景图片和漫画图片，形象地对道路交通标志和标线、设置地点、所起作用以及驾驶人和行人通过时应该注意的事项采用“温馨提示”的方式表达出来，对重要的道路交通标志和标线的安全识别、正确的安全驾驶还专门配有相应的事故案例进行分析，力求为拥有私家车而不经常外出的机动车驾驶人、城市居民、进城务工人员，特别是刚刚取得机动车驾驶证的新手以及全体道路交通参与者提供学习资料。

本书在编写过程中得到了上海、吉安、厦门、长沙、南昌、蚌埠等市（县）公安交通管理部门的大力支持，并参考了已出版的相关书刊，在此一并表示感谢！由于作者水平有限，书中难免有不足、欠妥和错误之处，敬请读者批评指正。

《图解交通标识与安全》编写组

2007年8月

目 录

第一部分 警告标志	1
一、警告标志的颜色、形状是怎样的？	1
二、警告标志设置地点及作用是什么？	1
三、警告标志有哪些种类？尺寸是怎样规定的？	1
四、交叉路口标志是什么样？如何安全通过？	2
五、急弯路标志是什么样？如何安全通过？	11
六、反向弯路与连续弯路如何安全驾驶？	14
七、陡坡标志是什么样？如何安全驾驶？	16
八、窄路和窄桥标志是什么样？如何安全通过？	20
九、双向交通标志是什么样？如何安全通过？	23
十、注意行人和儿童标志是什么样？	24
十一、注意牲畜标志是什么样？如何安全通过？	26
十二、注意信号灯标志是什么样？	27
十三、注意落石标志是什么样？如何安全通过？	28
十四、注意横风标志是什么样？如何安全通过？	29
十五、易滑路段标志是什么样？如何安全通过？	31
十六、傍山险路标志是什么样？如何安全通过？	33
十七、堤坝路标志是什么样？如何安全通过？	34
十八、村庄标志是什么样？如何安全通过？	34
十九、隧道标志是什么样？如何安全通过？	36
二十、渡口标志是什么样？如何安全通过？	37
二十一、驼峰桥标志是什么样？如何安全通过？	38
二十二、路面不平标志是什么样？如何安全通过？	39
二十三、过水路面(或漫水桥)标志是什么样？如何安全通过？	40
二十四、铁路道口标志是什么样？如何安全通过？	42

二十五、叉形符号标志是什么样? 如何安全通过?	48
二十六、斜杠符号标志是什么样? 如何安全通过?	49
二十七、注意非机动车标志是什么样? 如何安全通过?	49
二十八、事故易发路段标志是什么样? 如何安全通过?	51
二十九、注意慢行标志是什么样? 如何安全通过?	52
三十、注意障碍物标志是什么样? 如何安全通过?	52
三十一、施工标志是什么样? 如何安全通过?	54
三十二、注意危险标志是什么样? 如何安全通过?	56
第二部分 禁令标志	58
一、禁令标志的颜色、形状是怎样的?	58
二、禁令标志有哪些种类? 尺寸是怎样规定的?	58
三、禁止通行和禁止驶入标志是什么样?	59
四、禁止机动车通行标志是什么样?	61
五、禁止载货汽车通行标志是什么样?	62
六、禁止三轮机动车通行标志是什么样?	62
七、禁止大型(小型)客车通行标志是什么样?	63
八、禁止汽车拖、挂车通行标志是什么样?	63
九、禁止拖拉机通行标志是什么样?	64
十、禁止农用运输车通行标志是什么样?	65
十一、禁止二轮摩托车通行标志是什么样?	65
十二、禁止某两种车通行标志是什么样?	65
十三、禁止非机动车通行标志是什么样?	66
十四、禁止畜力车通行标志是什么样?	66
十五、禁止人力货运(客运)三轮车通行标志是什么样?	67
十六、禁止人力车通行标志是什么样?	68
十七、禁止骑自行车下坡(上坡)标志是什么样?	68
十八、禁止行人通行标志是什么样?	69
十九、禁止向左(向右)转弯标志是什么样?	70
二十、禁止直行标志是什么样?	71
二十一、禁止向左和向右转弯标志是什么样?	72
二十二、禁止直行和向左转弯(直行和向右转弯)标志是什么样?	72

二十三、禁止掉头标志是什么样?	73
二十四、禁止超车标志是什么样?	74
二十五、解除禁止超车标志是什么样?	77
二十六、禁止车辆停放标志是什么样?	78
二十七、禁止鸣喇叭标志是什么样?	80
二十八、限制宽度(高度)标志是什么样?	81
二十九、限制质量标志是什么样?	83
三十、限制轴重标志是什么样?	83
三十一、限制速度和解除限制速度标志是什么样?	85
三十二、停车检查标志是什么样?	88
三十三、停车让行标志是什么样?	89
三十四、减速让行标志是什么样?	90
三十五、会车让行标志是什么样?	90
三十六、禁止运输危险物品车辆驶入标志是什么样?	91
第三部分 指示标志	93
一、指示标志的颜色、形状是怎样的?	93
二、指示标志有哪些种类,其尺寸是怎样规定的?	93
三、直行标志是什么样?	94
四、向左(或向右)转弯标志是什么样的?	95
五、直行和向左转弯(或直行和向右转弯)标志是什么样的?	96
六、向左和向右转弯标志是什么样?	98
七、靠右侧(或靠左侧)道路行驶标志是什么样?	98
八、立交行驶路线标志是什么样?	99
九、环岛行驶标志是什么样?	100
十、单行路标志是什么样?	101
十一、步行标志是什么样?	102
十二、鸣喇叭标志是什么样?	104
十三、最低限速标志是什么样?	104
十四、干路先行标志是什么样?	105
十五、会车先行标志是什么样?	106
十六、人行横道标志是什么样?	106

十七、车道行驶方向标志是什么样？	108
十八、专用车道标志是什么样？	110
十九、允许掉头标志是什么样？	114
第四部分 指路标志	116
一、指路标志的颜色、形状是怎样的？	116
二、指示标志的字体是怎样规定的？	116
三、指路标志有哪些种类？	117
四、地名标志是什么样？	117
五、著名地点标志是什么样？	118
六、分界标志是什么样？	118
七、道路编号标志是什么样？	118
八、交叉路口标志是什么样？	121
九、地点、距离标志是什么样？	125
十、地点识别标志是什么样？	128
十一、告示牌标志是什么样？	129
十二、百米桩标志是什么样？	134
十三、里程碑标志是什么样？	134
十四、公路界碑标志是什么样？	136
十五、停车场标志是什么样？	136
十六、避车道标志是什么样？	138
十七、人行天桥标志、人行地下通道标志是什么样？	139
十八、绕行道标志是什么样？	141
十九、此路不通标志是什么样？	142
二十、残疾人专用设施标志是什么样？	142
二十一、高速公路入口预告标志是什么样？	143
二十二、高速公路入口标志是什么样？	144
二十三、高速公路起点标志是什么样？	144
二十四、高速公路终点预告标志是什么样？	144
二十五、高速公路终点标志是什么样？	145
二十六、高速公路下一出口预告标志是什么样？	145
二十七、高速公路出口预告标志是什么样？	145

二十八、高速公路出口标志是什么样?	146
二十九、高速公路地点方向标志是什么样?	147
三十、高速公路地点距离标志是什么样?	147
三十一、高速公路收费站预告及收费站标志是什么样?	149
三十二、高速公路紧急电话标志是什么样?	149
三十三、高速公路加油站标志是什么样?	149
三十四、高速公路紧急停车带标志是什么样?	149
三十五、高速公路服务区预告标志是什么样?	150
三十六、高速公路停车区预告标志及停车场标志是什么样?	150
三十七、高速公路爬坡车道标志是什么样?	151
三十八、高速公路车距确认标志是什么样?	151
三十九、高速公路道路交通信息标志是什么样?	153
四十、高速公路里程碑和百米牌标志是什么样?	153
四十一、高速公路分流、合流诱导标志是什么样?	153
四十二、高速公路线形诱导标志是什么样?	155
第五部分 旅游区标志	161
一、旅游区标志分为哪几类?	161
二、旅游区标志的颜色和尺寸是如何规定的?	161
三、指引标志是什么样? 设置地点及作用?	161
四、旅游符号标志是什么样? 设置地点及作用?	161
第六部分 施工区安全标志	163
一、施工区路栏标志是什么样? 设置地点及作用?	163
二、施工区锥形交通路标标志是什么样? 设置地点及作用?	164
三、施工区警告灯号标志是什么样? 设置地点及作用?	166
四、施工区道口标柱标志是什么样? 设置地点及作用?	166
五、施工区标志是什么样? 设置地点及作用?	166
六、施工区移动性施工标志是什么样? 设置地点及作用?	166
第七部分 辅助和可变标志	169
一、辅助标志设置规定、颜色和形状	169

二、表示时间的辅助标志是什么样？	169
三、表示车辆种类的辅助标志是什么样？	170
四、表示区域或距离的辅助标志是什么样？	170
五、表示警告、禁令理由的辅助标志是什么样？	171
六、组合辅助标志是什么样？	171
七、可变信息标志是什么样？	172
第八部分 指示标线	174
一、道路交通标线的主要作用是什么？	174
二、哪些道路需要设置道路交通标线？	174
三、道路交通标线有哪些种类？	174
四、道路交通标线怎样区分？	175
五、指示标线分为哪些种类？	175
六、什么是双向两车道路面中心线？它的作用是什么？	175
七、车行道分界线是怎样的？什么道路应划车行道分界线？	176
八、车行道边缘线是怎样的？什么道路应划车行道分界线？	177
九、什么是左弯待转区线？它的作用是什么？如何标划？	178
十、左转弯导向线表示什么？怎样标划？	179
十一、高速公路车距确认标线设在何处？怎样安全使用？	179
十二、高速公路出入口标线起什么作用？怎样标划？	181
十三、停车位标线如何识别？怎样标划？	181
十四、港湾式停靠站标线表示什么？怎样标划？	182
十五、收费岛标线有几种？起何作用？怎样标划？	182
十六、导向箭头表示什么？用于何处？	183
十七、路面文字标记种类与作用？用于何处？	183
十八、路面图形标记是什么？表示什么？	184
第九部分 禁止标线	186
一、禁止标线的分类？	186
二、禁止超车线有哪几种？各起什么作用？怎样标划？	186
三、禁止变换车道线有哪几种？设在何处？怎样标划？	189
四、禁止路边停放车辆线有哪几种？作用如何？怎样标划？	190

五、停止线表示什么？划在什么地方？怎样标划？	190
六、让行线有几种？各表示什么？怎样标划？	191
七、非机动车禁驶区标线是做什么用的？设置于何处？ 怎样标划？	191
八、导流线用于何处？表示什么？怎样标划？	192
九、中心圈设在何处？它的作用是什么？	194
十、网状线划设在什么地方？怎样标划？	194
十一、什么是车种专用车道线？它的图形标记是什么样？	195
十二、禁止掉头标记用于何处？	196
第十部分 警告标线	197
一、警告标线的分类	197
二、车行道宽度渐变段标线起什么作用？怎样标划？	197
三、接近障碍物标线的作用是什么？在不同车道道路上 怎样标划？	197
四、接近铁路平交道口标线是做什么用的？线条及标字 怎样规定？	199
五、减速标线的作用是什么？怎样标划？	200
六、立面标记设在何处？有什么用途？图形是何样？	200
参考文献	202

第一部分 警告标志

一、警告标志的颜色、形状是怎样的？

警告标志的颜色为黄底、黑边、黑图案。警告标志的形状为等边三角形，顶角朝上。注意儿童警告标志式样如图 1-1 所示。

二、警告标志设置地点及作用是什么？

标志设置在视线不良的平面交叉路口驶入路段的适当位置。主要作用是警告车辆驾驶人谨慎慢行，注意横向来车相交。

三、警告标志有哪些种类？尺寸是怎样规定的？

警告标志共有 30 种 42 个。警告标志的尺寸代号如图 1-2 所示，标志尺寸与行车速度的关系以及标志到危险地点的距离见表 1-1、表 1-2。



图 1-1 警告标志之一：注意儿童

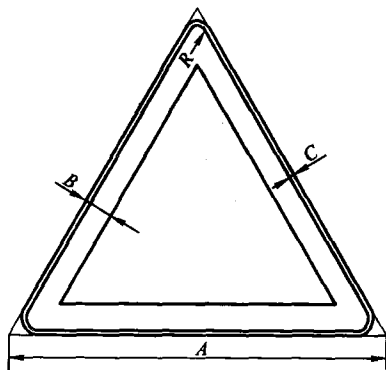


图 1-2 警告标志尺寸代号

表 1-1 警告标志尺寸与计算行车速度的关系

计算行车速度/(km/h)	100~120	71~99	40~70	<40
三角形边长 A/cm	130	110	90	70
黑边宽度 B/cm	9	8	6.5	5
黑边圆角半径 R/cm	6	5	4	3
衬底边宽度 C/cm	1.0	0.8	0.6	0.4

表 1-2 警告标志到危险地点的距离

计算行车速度/(km/h)	100~120	71~99	40~70	<40
标志到危险地点距离/m	200~250	100~200	50~100	20~50

四、交叉路口标志是什么样？如何安全通过？

1. 交叉路口标志设置地点及作用

标志用以警告车辆驾驶人谨慎慢行，注意横向来车相交。该标志设在视线不良的平面交叉路口驶入路段的适当位置，如图 1-3 所示。



图 1-3 十字交叉标志及使用场合

【案例分析 1】

(1) **事故背景** 白天，晴，T 字形交叉路口，如图 1-4 所示。能见度良。A 为大货车，B 为小客车，同向行驶。A 车开启右转向灯，从快车道向右转岔路驶去，与右侧慢车道驶来的 B 车发生碰撞的交通事故。

(2) **原因分析** A 车虽然开启了转向灯，但没注意后面慢车道来车，盲目转向是造成事故的主要原因。B 车速过快，不注意前车的转向灯也是造成事故的原因之一。

(3) **法律依据** A车违反了《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第五十二条规定：“……(三)转弯的机动车让直行的车辆先行……”

(4) **责任认定** A车违反了路权原则,应负主要责任;B车违反了《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第四十四条规定:“机动车通过交叉路口,应当按照交通信号灯、交通标志、交通标线或者交通警察指挥通过;通过没有交通信号灯、交通标志、交通标线或者交通警察指挥的交叉路口时,应当减速慢行,并让行人和优先通行的车辆先行。”

B车违反了安全原则,应负事故的次要责任。



图 1-4 T形交叉标志及使用场合

【案例分析 2】

(1) **事故背景** 白天,晴,无交通信号灯的 T形交叉路口,如图 1-5 所示,能见度良。A 为小轿车,B 为大货车。A 车从转弯后直行的 B 车右侧超车发生交通事故。

(2) **原因分析** A 车制动拖印达 35.9m,车速达 80km/h,违法右侧超车是造成事故的直接原因。

(3) **法律依据** A 车违反了《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第四十四条规定:“机动车通过交叉路……应当减速慢行,并让行人和优先通行的车辆先行。”第四十七条规定:“机动车超车时,应当提前开启左转向灯,变换使用远、近光灯或者鸣喇叭,在没有道路中心线或者同方向只有一条机动车道的道路上,前车遇后车发出超车信号时,在条件许可的情况下,应当降低速度,靠右让

路。后车应当在确认有充足的安全距离后,从前车左侧超越,在与被超车辆拉开必要安全距离后,开启右转向灯,驶回原车道。”

(4) **责任认定** A 车违反了安全原则,应负事故的全部责任;B 车无违法行为,不承担责任。



图 1-5 T 形交叉标志及使用场合

【案例分析 3】

(1) **事故背景** 白天,晴,无交通信号灯 T 形交叉路口,如图 1-6 所示。能见度良。A 为大货车,B 为畜力车。A 车直行在 T 形交叉路口与左转弯的 B 车碰撞,发生交通事故。

(2) **原因分析** ①A 车驾驶员驾车时正在发高烧,带病驾驶神情恍惚,遇险情采取措施不当是发生事故的原因之一。②B 车驾驶员未满 16 周岁赶畜力车,并躺着驱赶,左转弯牲畜惊慌是发生两车相撞事故的主要原因。

(3) **法律依据** ①A 车驾驶员违反了《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第二十二条规定:“……饮酒、服用国家管制的精神药品或者麻醉药品,或者患有妨碍安全驾驶机动车的疾病,或者过度疲劳影响安全驾驶的,不得驾驶机动车……”②B 车违反了《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第六十八条规定:“(一)转弯的非机动车让直行的车辆、行人优先通行……”和第六十九条规定:“非机动车通过没有交通信号灯控制也没有交通警察指挥的交叉路口”,除应当遵守第六十八条第(一)项、第(二)项和第(三)项的规定外,还应遵守第七

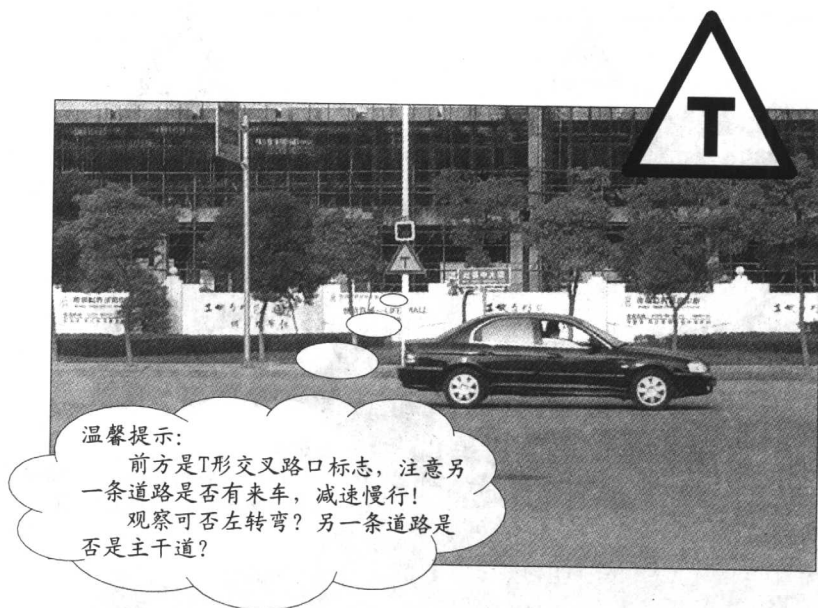


图 1-6 T形交叉标志及使用场合

十三条规定:“在道路上驾驶机动车应当年满 16 周岁……(三)行经繁华路段、交叉路口……驾驶机动车应当下车牵引牲畜……”

(4) **责任认定** A 车应负事故的次要责任;B 车应负事故的主要责任。

【案例分析 4】

(1) **事故背景** 白天,晴,无交通信号灯 Y 形交叉路口,如图 1-7 所示。能见度良。A 车(轿车)从西南向左转入西北方向道路,B 车(轿车)从西北向东方向直行,在交叉路口发生两车碰撞的交通事故。

(2) **原因分析** 两车车速都较快。①A 车左转弯没有避让直行的 B 车,是造成事故的主要原因;②B 车速过快,措施不当也是发生事故的原因之一。

(3) **法律依据** A 车违反了《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第五十二条规定:“……(三)转弯的机动车让直行的车辆先行……”

(4) **责任认定** A 车违反了路权原则,应负事故的主要责任;B 车违反了《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第四十四条规定:“机动车通过交叉路口,应当按照交通信号灯、交通标志、交通标线或者交通警察指挥通过;通过没有交通信号灯、交通标志、交通标线或者交通警察指挥的交叉路口时,应当减速慢行,并让行人和优先通行的车辆先行。”B 车违反了安全原则,应负事故的次要责任。