

道路交通 信号实景图解

DAOLU JIAOTONG XINHAO SHIJING TUJIE

范立 编著



人民交通出版社
China Communications Press

道路交通 信号实景图解

DAOLU JIAOTONG XINHAO SHIJING TUJIE

范 立 编著



人民交通出版社
China Communications Press

内 容 提 要

继新的交通警察指挥手势使用之后，国家标准《道路交通标志和标线》（GB 5768—2009）于2009年7月1日施行。本书以新标准为基础，配以实景道路照片进行解析，以解决机动车驾驶人、非机动车驾驶人和行人在道路上通行不会观察和使用交通信号的问题，有效地指导交通参与者安全、规范、有序地在道路上通行。

本书可供机动车驾驶人和交通参与者学习参考。

图书在版编目（CIP）数据

道路交通信号实景图解 / 范立编著. — 北京 : 人民交通出版社, 2011.4
ISBN 978-7-114-08962-6

I . ①道… II . ①范… III . ①公路运输—交通信号—图解 IV . ①U491.5-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第042297号

书 名：道路交通信号实景图解
著 作 者：范 立
责 编：林宇峰
出版发行：人民交通出版社
地 址：(100011)北京市朝阳区安定门外大街斜街3号
网 址：<http://www.ccpress.com.cn>
销售电话：(010) 59757969, 59757973
总 经 销：人民交通出版社发行部
经 销：各地新华书店
印 刷：中国电影出版社印刷厂
开 本：880×1230 1/32
印 张：3.5
字 数：94千
版 次：2011年4月 第1版
印 次：2011年4月 第1次印刷
书 号：ISBN 978-7-114-08962-6
印 数：0001—5000册
定 价：15.00元
(如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

前　言

实现畅通、有序、安全的道路交通环境，是我们每一个驾驶人和行人的愿望。可很多时候却由于一些驾驶人和行人不会观察、使用交通信号甚或对交通信号视若无睹，造成道路拥堵和交通事故，最终酿成危害自己和他人的生命财产安全的恶果。

在城市道路或高速公路上，经常会看到由于驾驶人和行人不按照交通信号通行而被处罚的现象。这些行为，有的是因为不会观察交通信号，有的是不懂交通信号的作用，更严重的是很多驾驶人尤其是行人不知道违反交通信号就是违法。

道路交通信号作为一种道路语言，具有警告、禁止、指示、指路等功能，为在道路上通行的驾驶人和行人提供直观的交通信息，是规范道路通行者行为，保障道路通行者安全的重要设施设备，更是每一个在道路上通行的驾驶人和行人必须严格遵守的。

为了帮助广大交通参与者学习和认识新的道路交通信号，提高安全意识，规范道路通行行为，结合最新的交通警察指挥手势和《道路交通标志和标线》(GB 5768—2009)，编写了本书。本书对道路上的交通标志、标线、指挥信号进行了详细的解析，内容充实、实用性强，并配有大量彩色图片及真实场景照片。本书可供交通管理者、驾驶人和行人等学习参考。

亲爱的朋友，每天在道路上通行时，您是否都会按照交通信号通行？我真切地希望您通过阅读此书，增强交通信号意识，严格遵守交通信号规定，培养文明、礼让的良好驾驶习惯，学会对自己和他生命的尊重与珍爱，从更深层次的角度理解安全驾驶的重要性。让本书真正成为您在道路上安全通行的良师益友吧！

由于作者水平有限，书中难免出现不足之处或错误，敬请读者批评指正。

作者 2011年3月

目 录

一、交通信号灯

1

1 机动车信号灯	2
2 车道信号灯	4
3 方向指示信号灯	5
4 非机动车信号灯	5
5 人行横道信号灯	6
6 闪光警告信号灯	6
7 道路与铁路平面交叉道口信号灯	7

二、交通标志

8

1 警告标志	8
2 禁令标志	25
3 指示标志	38
4 指路标志	47
5 旅游区标志	75
6 辅助标志	77
7 告示标志	80

三、道路交通标线

82

1 指示标线	82
2 禁止标线	93
3 警告标线	99

四、交通警察手势信号

102

1 停止信号	102
2 直行信号	103
3 左转弯信号	103
4 左转弯待转信号	104
5 右转弯信号	104
6 变道信号	104
7 减速慢行信号	105
8 示意车辆靠边停车信号	105

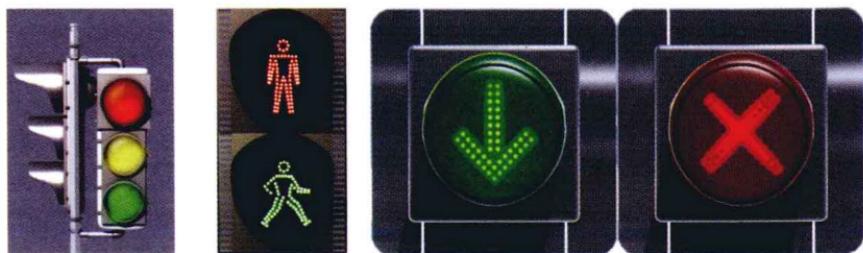


交通信号是指挥车辆、行人在道路上通行的特定信号，包括以光色、交通警察手势信号和标志、标线表示出的引导意图。其作用是对道路上车辆、行人科学地分配通行权，引导各种车辆和行人在道路上有序、顺利通行。

交通信号包括交通信号灯、交通标志、交通标线和交通警察的指挥手势。道路上各种车辆和行人都必须遵守交通信号通行，违反交通信号通行，是一种违法行为。

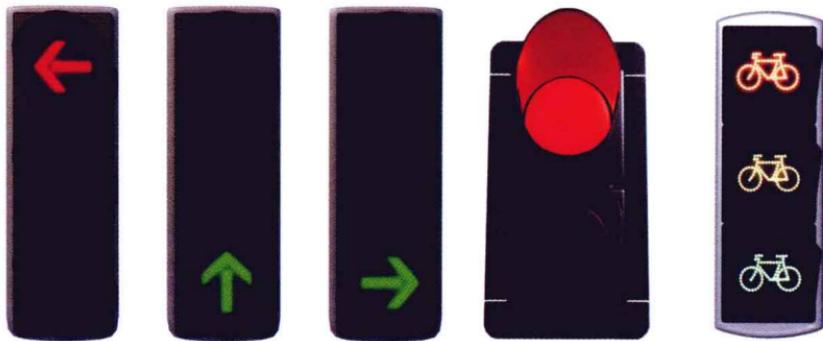
一、交通信号灯

交通信号灯设在道路平面交叉路口，通过对车辆、行人发出行进或停止的指令，让各方向同时到达路口的车辆和行人避免相互干扰，从而提高路口的通行能力，保障路口的安全、有序和畅通。交通信号灯分为机动车信号灯、非机动车信号灯、人行横道信号灯、车道信号灯、方向指示信号灯、道路与铁路平面交叉道口信号灯。

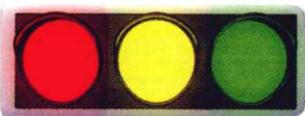


1 机动车信号灯

机动车信号灯设在道路交叉路口，灯由红灯、绿灯、黄灯组成。红灯表示禁止通行，绿灯表示准许通行，黄灯表示警示。



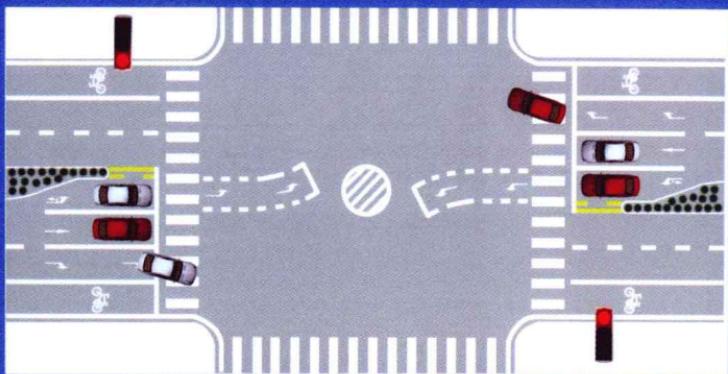
纵向安装的信号灯光色顺序是：面向信号灯自上而下为红、黄、绿。



横向安装的信号灯光色顺序是：面向信号灯从左至右为红、黄、绿。

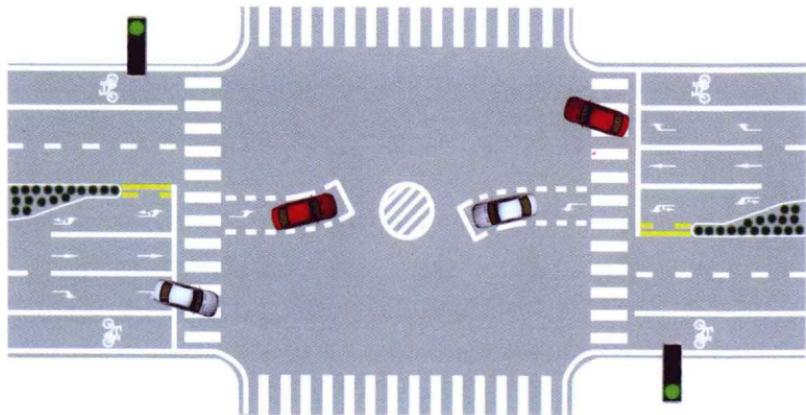
(1) 在路口直行或左转弯，遇到红灯亮时，车辆必须停在停止线以外。如果是右转弯，车辆在不妨碍被放行的车辆、行人通行的情况下通行。



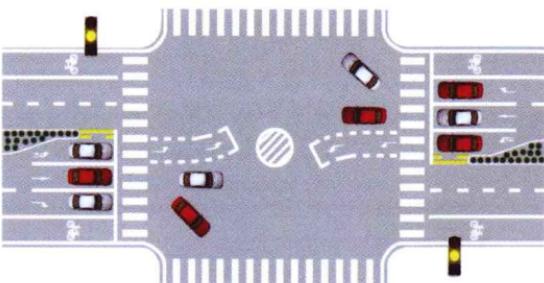
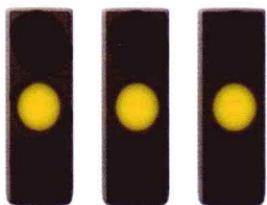


直行、左转弯的车辆都要停在停止线以外

(2) 车辆在路口直行遇绿灯亮时，可以直接通行。如果是左、右转弯的车辆，在不妨碍被放行的直行车辆、行人通行的情况下通行。但在有左转待转区的路口，左转弯车辆只能进入左转待转区等候放行。



(3) 通过路口遇黄灯亮时，车辆必须停在停止线以外。如果越过停止线以后黄灯才亮，可以继续通行。当看到黄灯持续闪烁，说明红绿灯信号解除，要注意观察路口交通情况，在确认安全的原则下通行。



2 车道信号灯

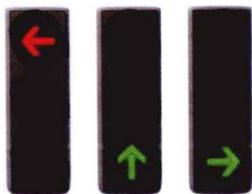
车道信号灯都设在机动车道或收费站的上方，有绿色箭头灯和红色叉形（箭头）灯两种。通过时，必须选择绿色箭头灯亮的车道按箭头指示方向通行，红色叉形（箭头）灯亮的车道，禁止通行。





3 方向指示信号灯

驾驶车辆在交叉路口遇到方向指示信号灯向左、向上、向右方向绿色箭头灯亮时，可以向左转、直行、向右转。红色箭头灯亮时，箭头指示方向禁止通行。

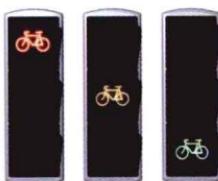


方向指示信号灯



4 非机动车信号灯

驾驶非机动车通过有非机动车信号灯的路口，看到非机动车信号灯上绿色自行车灯亮时，可以直接通过；看到红（黄）色自行车灯亮时，必须停在停止线以外，但已越过停止线的非机动车，可以继续通行。



非机动车信号灯

5 人行横道信号灯

行人通过有人行横道信号灯的路口，看到绿色人形灯亮时，可以直接通过人行横道；看到红色人形灯亮时，不得进入人行横道，但已经进入人行横道的行人，可以继续通过。



人行横道信号灯

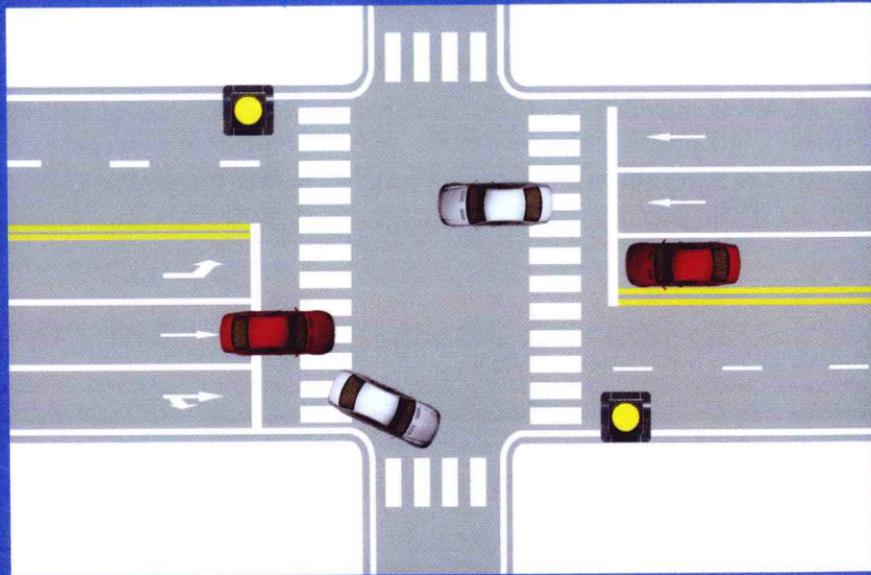
6 闪光警告信号灯

车辆和行人通过有闪光警告信号灯的路口，看到黄色灯持续闪烁时，要注意瞭望，确认安全后再通过。



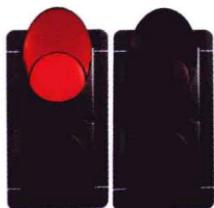
闪光警告信号灯





7 道路与铁路平面交叉道口信号灯

车辆和行人通过设有信号灯的道路与铁路平面交叉道口时，看到两个红灯交替闪烁或者一个红灯亮时，必须停在停止线或栏杆以外，等红灯熄灭后通行。



二、交通标志

道路交通标志是用图形符号、颜色和文字标示，向在道路上通行的车辆和行人传递法定信息，用于管理、警告及引导交通的安全设施。交通标志分为警告标志、禁令标志、指示标志、指路标志、旅游区标志、辅助标志和告示标志。

1 警告标志

警告标志是警告车辆、行人注意危险地点的标志。车辆和行人遇到警告标志时，要提前预防，谨慎通过。

(1) 交叉路口标志是用不同的图形表示不同的交叉路口形式，行车中看到某种交叉路口标志时，应谨慎慢行，如果前方的平面交叉路口设有交叉路口标志，应注意横向来车。



交叉路口标志



(2) 急转弯标志，是用不同的图形表示弯道方向，行车中看到向左（向右）急转弯标志时，表示前方有向左（向右）急转弯路段，应减速慢行。



向右急转弯



向左急转弯

(3) 行车中看到反向弯路标志时，表示前方道路连续有两个方向相反的急转弯，应减速慢行。



反向弯路





连续弯路

(4) 行车中看到连续弯路标志时，应减速慢行，前方道路连续有三个或三个以上的弯路。

(5) 行车中看到陡坡标志时，表示前方纵坡坡度大于规定的上陡坡或下陡坡路段，注意行车安全，应引起警惕，小心驾驶。

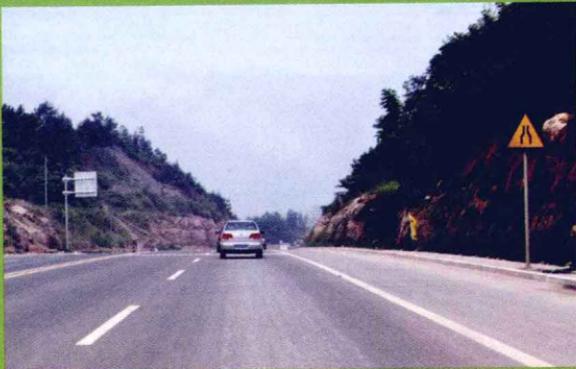


陡坡



连续下坡

(6) 行车中看到连续下坡标志时，表示前方是连续两个及以上纵坡，坡度大于规定且连续下坡长度超过 3km 的坡顶，应小心驾驶。



两侧变窄

(7) 行车中看到窄路标志时，表示前方是车行道，一侧或两侧变窄或车道数减少的路段，注意避让来车，应提前减速调整车辆行驶位置。



左侧变窄



右侧变窄

(8) 行车中看到窄桥标志时，表示前方桥面宽度变窄，且桥的净宽小于6m，应提前减速，谨慎驾驶。



窄桥



双向交通

(9) 行车中看到双向交通标志时，表示前方进入双向分离行驶路段，为确保会车安全，应注意调整行驶路线。



注意行人

(10) 行车中看到注意行人标志时，表示前方道路设有人行横道线，且行人密集或不易被发现，应减速慢行，注意行人。



注意儿童

(11) 行车中看到注意儿童标志时，表示前方是小学、幼儿园、少年宫等儿童频繁出入的场所，应提高警惕，要时刻注意避让儿童。



注意牲畜

(12) 行车中看到注意牲畜时，应减速慢行，前方公路经过放牧区、畜牧场等区域，经常会有牲畜横窜或在路边活动，做好避让准备。

