

公民安全防范与应对知识丛书

交通

安全事故防范与应对

JIAOTONG ANQUAN
SHIGU FANGFAN YU YINGDUI

丛书主编 陈祖朝

本书主编 陈晓林

中国环境出版社

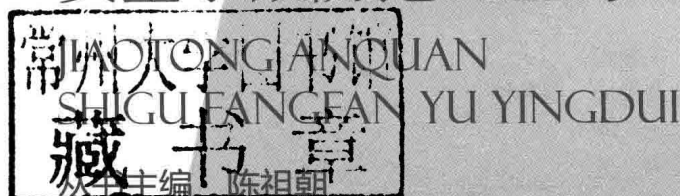
非
外
借



公民安全防范与应对知识丛书

交通

安全事故防范与应对



丛书主编 陈祖朝

本书主编 陈晓林



图书在版编目(CIP)数据

交通安全事故防范与应对 / 陈晓林主编. — 北京 : 中国环境出版社, 2017.6

(公民安全防范与应对知识丛书)

ISBN 978-7-5111-2904-8

I. ①交… II. ①陈… III. ①交通事故—事故
预防IV. ①U491.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第042153号

出版人 王新程
责任编辑 俞光旭 赵楠婕
文字编辑 王 菲
责任校对 尹 芳
装帧设计 金 喆

出版发行 中国环境出版社

(100062 北京市东城区广渠门内大街16号)

网 址: <http://www.cesp.com.cn>

电子邮箱: bjgl@cesp.com.cn

联系电话: 010-67112765 (编辑管理部)

010-67147349 (生态分社)

发行热线: 010-67125803, 010-67113405 (传真)

印 刷 北京市联华印刷厂
经 销 各地新华书店
版 次 2017年6月第1版
印 次 2017年6月第1次印刷
开 本 880×1230 1/32
印 张 7.5
字 数 180千字
定 价 28.00元

【版权所有。未经许可, 请勿翻印、转载, 违者必究。】
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题, 请寄回本社更换

《公民安全防范与应对知识丛书》

总策划

陈祖朝 俞光旭 徐于红

丛书编委会

主 编 陈祖朝

副主编 陈晓林 周白霞

编 委 周白霞 马建云 陈晓林 王永西

范茂魁 杨文俊 张 军

《交通安全事故防范与应对》

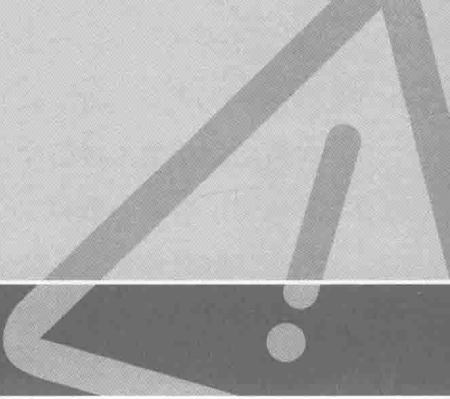
本书策划

陈晓林 赵 艳 赵楠婕 王 菲

本书编委会

本书主编 陈晓林

编 者 陈晓林 陈 浩



序

安全，使生命得到保证，身体免于伤害，财产免于损失。在人类生存的过程中，它是一种希望、一种寄托、一种期盼，它是来自生命最本能、最真切的呼唤！

安全是为了什么？安全是为了自己，为了家人，为了单位，为了社会，为了你我他……

对于我们每一个人来说，安全是通往成功彼岸的必备要素，只有在确保安全的前提下，才能抵达成功的彼岸去感受成功的喜悦；它又是培育幸福的乐土，只有在安全这片沃土的培育下，幸福之花才能绽放在你的生命旅程中。

人的一生，虽然拥有安全不等于拥有一切，但没有安全作根基，就一定没有一切。因此，在当今这个缤纷繁杂的大千世界里，人人都应树立居安思危意识。人无远虑，必有近忧；重视安全者胜，忽视安全者败，这已被社会生活中的无数事实所证明。于是，《公民安全防范与应对知识丛书》的编者，抱着促进和谐社会、共建幸福人生的愿望与憧憬，将当代现实生活中人们最常见的食品安全、居家安全、网络安全、旅游安全、交通安全、违法犯罪事件的防范与应对知识，以通俗易懂的语言、丰富翔实的案例、图文并茂的形式展现给读者，进

而带动全社会关注安全问题，并期盼有缘分翻阅此丛书的朋友，能从中了解和掌握自己在日常生活中需要的安全事故（事件）防范与应对知识，使自己、家人和身边的朋友远离事故的危害，尽量避免伤害在我们面前发生。

本丛书由中国环境出版社组织编写出版，中国消防科普委员会委员、长期在社会单位从事防灾减灾宣传教育活动的资深专家陈祖朝担任主编；由几十年来一直在公安消防部队高等专科学校教学科研战线工作、对各类安全事故的防范与应对有着深厚理论功底和丰富实战经验的周白霞、陈晓林、王永西、马建云、范茂魁、杨文俊六位教官分别担任分册主编。在编写过程中，我们参考并直接或间接地引用了国内外相关专家学者的观点和知识；各分册的编者们都是在教学科研一线的骨干，他们在努力完成本职工作的同时，不辞辛苦地利用业余时间完成撰稿，在此一并表示衷心感谢！

但愿这套丛书能为有缘分翻阅的读者朋友们，在人生的旅途中打开一扇通往平安道路的大门。

祝愿天下人一生平安！

丛书编委会

2017年5月



前言

人、车、路是“交通”的三大要素，人们的活动离不开交通。现代交通给我们生活带来方便的同时，也带来了担忧。我国作为发展中的国家，因人们的交通安全意识较低、交通基础设施相对滞后、交通秩序混行等原因造成的交通事故数量居高不下，重特大交通事故频发。

掌握交通安全知识有什么用处呢？首先，掌握交通安全知识的人能时刻让自己处于交通安全法规的保护范围内，不受额外的伤害。其次，交通的运行是有规矩的。绝大多数交通线上的车辆（列车、船舶、飞机）和行人都是按规矩在行动的，而交通安全法规就是这个规矩，您对这个规矩越熟悉，越能更好地利用它。

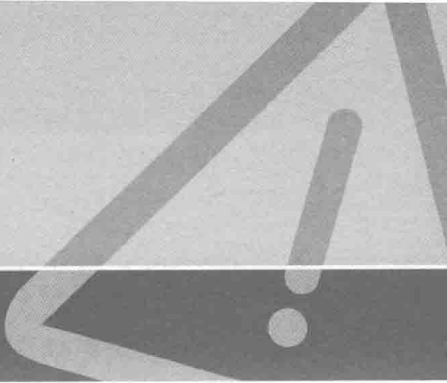
为此，我们组织人员编写了《公民安全防范与应对知识丛书》之《交通安全事故防范与应对》。本书依据国家法律、法规，针对不同类型的交通安全事故，通过大量的典型案例，从分析原因入手，讲解交通安全知识，规范交通安全行为，以及事故发生时的应急处置，这对提高公民的交通安全意识，避免人身伤害事故的发生具有重要的指导意义。本书第一章、第二章、第三章、第四章、第五章、第六章、第七章由公安消防部队高

等专科学校陈晓林编写，第八章、第九章、第十章、第十一章、第十二章、第十三章、第十四章由云南省建筑工程设计院陈浩编写。

由于编写人员理论水平和实践经验有限，书中错误和不足之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

编 者

2017年5月



目录

第一章 交通安全常识1

- 一、交通信号 /2
- 二、道路交通安全设施 /10

第二章 行走安全事故防范与应对12

- 一、行走安全事故教训 /13
- 二、行走安全事故原因 /15
- 三、行走安全事故预防 /16
- 四、行走事故应急处置 /20
- 五、行走安全提示 /22

第三章 骑自行车安全事故防范与应对24

- 一、骑自行车安全事故教训 /25
- 二、骑自行车安全事故原因 /27
- 三、骑自行车安全事故预防 /30
- 四、骑自行车事故应急处置 /32
- 五、骑自行车安全提示 /33

第四章 骑电动自行车安全事故防范与应对35

- 一、骑电动自行车安全事故教训 /36
- 二、骑电动自行车安全事故原因 /37
- 三、骑电动自行车安全事故预防 /39
- 四、骑电动自行车事故应急处置 /41
- 五、骑电动自行车安全提示 /44

第五章 驾车安全事故防范与应对46

- 一、驾车安全事故教训 /47
- 二、驾车安全事故原因 /49
- 三、驾车安全事故预防 /51
- 四、驾车事故应急处置 /75
- 五、驾车安全提示 /87

第六章 儿童乘车安全事故防范与应对88

- 一、儿童乘车安全事故教训 /89
- 二、儿童乘车安全事故原因 /90
- 三、儿童乘车安全事故预防 /95
- 四、儿童乘车事故应急处置 /100
- 五、儿童乘车安全提示 /104

第七章 校车安全事故防范与应对105

- 一、校车安全事故教训 /106
- 二、校车安全事故原因 /108
- 三、校车安全事故预防 /111
- 四、校车事故应急处置 /113
- 五、校车安全提示 /116

第八章 公交车安全事故防范与应对120

- 一、公交车安全事故教训 /121
- 二、公交车安全事故原因 /124
- 三、公交车安全事故预防 /126
- 四、公交车事故应急处置 /129
- 五、公交车安全提示 /135

第九章 长途客车安全事故防范与应对137

- 一、长途客车安全事故教训 /138
- 二、长途客车安全事故原因 /139
- 三、长途客车安全事故预防 /141
- 四、长途客车事故应急处置 /146
- 五、长途客车安全提示 /149

第十章 长途卧铺车安全事故防范与应对151

- 一、长途卧铺车安全事故教训 /152
- 二、长途卧铺车安全事故原因 /154
- 三、长途卧铺车安全事故预防 /155
- 四、长途卧铺车事故应急处置 /158
- 五、长途卧铺车安全提示 /160

第十一章 铁路交通安全事故防范与应对162

- 一、铁路交通安全事故教训 /163
- 二、铁路交通安全事故原因 /165
- 三、铁路交通安全事故预防 /168
- 四、铁路交通事故应急处置 /172
- 五、铁路交通安全提示 /175

第十二章 航空交通安全事故防范与应对176

- 一、航空交通安全事故教训 /177
- 二、航空交通安全事故原因 /179
- 三、航空交通安全事故预防 /184
- 四、航空交通事故应急处置 /187
- 五、航空交通安全提示 /195

第十三章 船舶交通安全事故防范与应对198

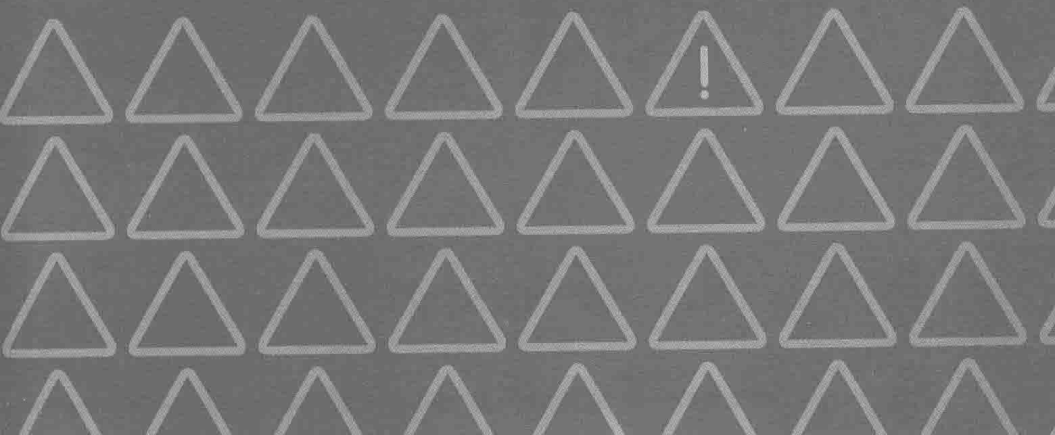
- 一、船舶交通安全事故教训 /199
- 二、船舶交通安全事故原因 /201
- 三、船舶交通安全事故预防 /204
- 四、船舶交通事故应急处置 /206
- 五、船舶交通安全提示 /210

第十四章 地铁安全事故防范与应对211

- 一、地铁安全事故教训 /212
- 二、地铁安全事故原因 /214
- 三、地铁安全事故预防 /216
- 四、地铁事故应急处置 /222
- 五、地铁安全提示 /224

第一章

交通安全常识





交通安全是指人们在道路上进行活动时，按照交通法规的规定，安全地行车、走路，避免发生人身伤亡或财物损失。每年都会因交通事故而致死、伤残大量人员，财产损失更是一个天文数字。出门在外，无论是乘车、步行还是自己开车，只有遵守交通安全规则，才能有效避免交通事故的发生。

一、交通信号

全国实行统一的道路交通信号。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。

（一）“红黄绿”交通信号灯

在繁忙的十字路口，四面都悬挂着红、黄、绿三色交通信号灯，它是“不出声的交通警”。红绿灯是国际统一的交通信号灯，红灯是停止信号，绿灯是通行信号，黄灯是警示信号。交叉路口，几个方向来的车都汇集在这里，有的要直行，有的要拐弯，到底让谁先走，这就要听从红绿灯指挥。

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、闪光警告信号灯、道路与铁路平面交叉道口信号灯（见图 1-1）。

1. 信号灯通行规定

①红灯亮，禁止通行，车辆应当停在停止线以外；右转弯的车辆在不妨碍被放行的车辆、行人通行的情况下，可以通行。

②绿灯亮，准许车辆通行，但转弯的车辆不得妨碍被放行的直行车辆、行人通行。

③黄灯亮时，已越过停止线的车辆可以继续通行。黄灯持续闪烁时，提示车辆、行人通行时注意瞭望，在确认安全的情况下

通行。

④绿灯箭头灯亮时，准许本车道车辆按箭头指示方向通行；红色叉形灯或红色箭头灯亮时，禁止本车道车辆通行。

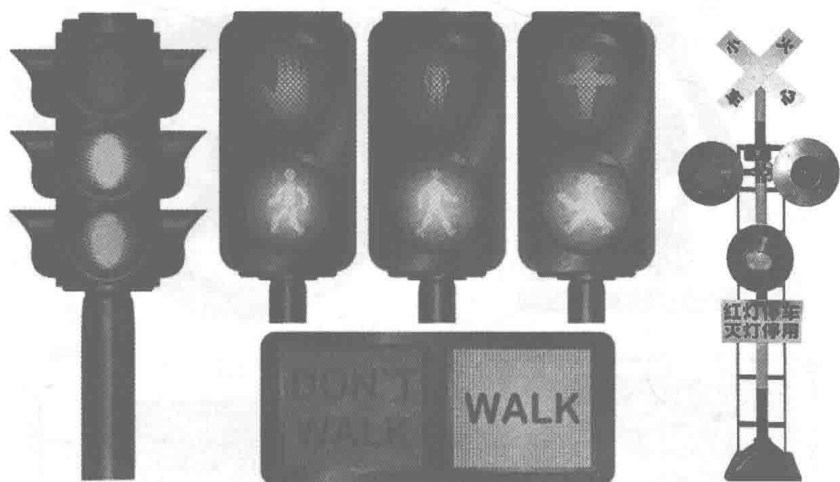


图 1-1 交通信号灯

2. 方向指示信号灯

方向指示信号灯的箭头方向向左、向上、向右分别表示左转、直行、右转。

①绿色箭头灯亮时，准许本车道车辆按箭头指示方向通行。

②红色箭头灯亮时，箭头指示方向的车道禁止车辆通行。

③道路与铁路平面交叉道口有两个红灯交替闪烁或者一个红灯亮时，禁止车辆、行人通行；红灯熄灭，允许车辆、行人通行。

(二) “图形字符”交通标志

道路交通标志是用图形符号、颜色和文字向交通参与者传递