

国家“十一五”重点规划图书

标准走进百姓家丛书

道路交通标志标线 知识问答

国家标准化管理委员会 组织编写
中国标准出版社

周天佑 编



中国标准出版社

www.spc.net.cn

国家“十一五”重点规划图书

经济类图书出版规划丛书

道路交通标志标线 知识问答

道路交通安全管理知识问答 道路交通安全知识问答
中国法制出版社

中国法制出版社



中国法制出版社

www.zfph.com

国家“十一五”重点规划图书

标准走进百姓家丛书

道路交通标志标线 知识问答

国家标准化管理委员会
中国标准出版社

组织编写

周天佑 编

中国标准出版社

图书在版编目(CIP)数据

道路交通标志标线知识问答/周天佑编.

—北京:中国标准出版社,2006

(标准走进百姓家丛书)

ISBN 7-5066-3993-9

I. 道… II. 周… III. 公路标志—中国—问答
IV. U491.5-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 005382 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 787×960 1/32 印张 4.75 字数 78 千字

2006 年 3 月第一版 2006 年 3 月第一次印刷

*

定价 16.50 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

《标准走进百姓家丛书》

编 委 会

《标准走进百姓家丛书》编辑委员会

主 任 张健全

副 主 任 董志民 王守一 王希林 白德美

总策划人 白德美

编 委 (按姓氏笔画为序)

于茁路 冯 强 张 宁

张燕敏 段 方 段 炼

郭 丹 高 莹 魏丽萍

《标准走进百姓家丛书

道路交通标志标线知识问答》

编 写 人 员

周天佑

《标准走进百姓家丛书》

出版说明

标准作为科学、技术和实践经验的结晶，为人们提供了判别的准则、检测的依据、技术的支持和提高生活质量的手段。截至 2005 年底，我国已有国家标准 2 万余项，行业标准 4 万余项，这些标准深刻地影响着社会的发展和人类思维观念的改变，有力地促进了科学技术的进步和生活质量的提高。标准所涉及的领域已从过去单纯的技术领域拓展到管理领域、经济领域和贸易领域，涵盖了航空航天、机械电子、通信信息、石油化工、冶金能源，乃至与百姓生活密切相关的食品安全、环境保护、道路交通、图形符号、旅游服务等方方面面。可以说，标准已渗透到百姓生活中的每一层面，时时刻刻影响并支撑着我们的生活。

中国标准出版社以“标准走进百姓家”为

主题,提出一项关于“立足标准科普图书的出版和开展标准的公益性宣传”的规划,旨在广泛地宣传、普及和传播标准知识,使百姓逐渐认识标准、重视标准和正确使用标准。这一规划得到了国家有关部门的高度重视。国家新闻出版总署已将该规划列入我国“十一五”重点图书规划中。国家标准化管理委员会非常关注和支持这套丛书的出版,对丛书的编撰方案和书稿内容进行审查。国家的重视和百姓的期待,给了我们巨大的鼓舞和工作动力,坚定了我们把标准用科普的方式介绍给百姓大众,在全社会普及科学知识、增强标准意识的决心。

首批推出的《标准走进百姓家丛书》共15本,内容涉及了与百姓生活息息相关的衣食住行标准知识,如食品安全、家居装饰装修、道路交通标志标线、机动车运行安全、旅游服务、生活用图形符号等。丛书的作者都是我国标准化领域和相关行业的专家,他们以浅显通俗的语言、图文并茂的形式,结合相关事例,通过解读标准,回答了百姓生活中林

林总总的问题,提供了如何借助标准生活得更加安全、方便、舒适的方法。丛书集趣味性、知识性、实用性为一体,读来生动易懂,读者在增长标准知识的同时,也将提高自身的生存能力和生活质量。丛书的出版,将对提高我国全民的标准化意识和科学文化水平起到推动作用,对构建社会主义和谐社会有着重大的现实意义。

中国标准出版社

2006年1月

前 言

道路交通标志和标线与人们的生活密切相关,无论是百姓出行,还是机动车驾驶人在道路上驾驶车辆,都应了解和识别这些道路交通标志和标线,人人遵守交通规则,确保人们的出行安全。

GB 5768—1999《道路交通标志和标线》为国家强制性标准。该标准规定了交通标志和标线的分类,规定了交通标志和标线的设计、制造、设置、施工的要求。它适用于公路、城市道路,以及矿区、港区、林区、场(厂)区等道路上设置的标志和标线。该标准规定的标志颜色、形状和字符必须按规定执行,道路交通标线的颜色、线条所赋予的遵行、禁止、限制等规定必须严格遵守。

GB 5768—1999《道路交通标志和标线》于1999年6月1日起实施,代替GB 5768—1986。凡新设的标志标线应按该标准实施,

已按老标准设置的标志标线应在其使用期限内逐步更换。

GB 5768—1999 自 1999 年 4 月 5 日由国家质量技术监督局发布,1999 年 6 月 1 日实施以来,受到社会各界的广泛关注。经过几年的实施,对我国道路交通状况的改善起到了积极的作用。但是,广大老百姓对新标准的了解还很有限,这也影响了人们对道路交通标志、标线的识别,进而影响了老百姓遵章行路和机动车驾驶人的安全驾驶。增加了道路交通安全的隐患。

这种情况说明了标准还没有真正深入人心、走进百姓生活之中。为了更广泛深入宣传贯彻这个标准,让老百姓和广大机动车驾驶人更好地了解和掌握道路交通标志标线相关知识,《标准走进百姓家 道路交通标志标线知识问答》一书,依据 GB 5768—1999,以问答的形式,用通俗的语言和醒目的图形,让读者了解和熟悉各类道路交通标志和标线的种类、图形式样、设置地点、作用和相关规定,从而帮助读者储备道路交通安全知识,自觉

增强交通安全意识。该书是标准走进百姓家丛书之一,作为百姓出行安全必读的普及性读物。

由于时间仓促,难免有错误之处,欢迎读者批评指正。

编 者

2006 年 1 月

目 录

一、道路交通标志

1. 国家标准对道路交通标志有哪些一般规定? 1
2. 道路交通标志是如何分类的? 1
3. 警告标志的颜色、形状是怎样的? 2
4. 警告标志有哪些种类? 各设置在什么地点? 各起什么作用? 2
5. 禁令标志的颜色、形状是怎样的? 14
6. 禁令标志有哪些种类? 各设置在什么地点? 各起什么作用? 15
7. 指示标志的颜色、形状是怎样的? 27
8. 指示标志有哪些种类? 各设置在什么地点? 各起什么作用? 28
9. 指路标志的颜色、形状、字体是什么样的? 37
10. 一般道路指路标志有哪些种类? 应设在什么地点? 43
11. 高速公路指路标志有哪些种类? 各起什么作用? 设在什么位置? 56

12. 旅游区标志有什么用途？颜色是什么样的？ 72
13. 旅游区标志分为哪些种类？各起什么作用？各设在什么位置？ 72
14. 道路施工安全标志有哪些种类？各起什么作用？设在何处？ 75
15. 什么情况下需设辅助标志？ 78
16. 辅助标志的颜色、形状是怎样的？辅助标志安装在何处？ 79
17. 辅助标志有哪些种类？各怎样使用？ 79
18. 可变信息标志是做什么用的？有哪几种显示方式？ 81

二、道路交通标线

19. 什么是道路交通标线？它的作用是什么？ 82
20. 哪些道路需要设置道路交通标线？ 82
21. 道路交通标线有哪些种类？ 82
22. 道路交通标线怎样标划区分？ 83
23. 指示标线分为哪些种类？ 84
24. 什么是双向两车道路面中心线？它的作用是什么？ 85
25. 车行道分界线是什么样的？它起什么作用？什么道路应划车行道分界线？ 86
26. 车行道边缘线是什么样的？它起什么

- 作用？什么道路应划车行道边缘线？ 86
27. 什么是左弯待转区线？它的作用是什么？
它设于何处？怎样标划？ 87
28. 左转弯导向线表示什么？怎样标划？ 88
29. 人行横道线是什么样的？它表示什么？
应怎样设置？ 89
30. 高速公路车距确认标线设在何处？
起什么作用？怎样使用？ 91
31. 高速公路出入口标线起什么作用？
怎样标划？ 91
32. 停车位标线如何设置？怎样标划？ 93
33. 港湾式停靠站标线表示什么？怎样
标划？ 96
34. 收费岛标线有几种？各有什么作用？
怎样标划？ 96
35. 导向箭头表示什么？用于何处？ 98
36. 路面文字标记是做什么用的？有几种？
用于何处？怎样标划？ 98
37. 路面图形标记是什么？用于何处？
表示什么？ 101
38. 禁止标线分为哪些种类？ 102
39. 禁止超车线有哪几种？各起什么作用？
怎样标划？ 102
40. 禁止变换车道线的作用是什么？设于
何处？怎样标划？ 105

41. 禁止路边停放车辆线有哪两种？它们的作用是什么？怎样标划？ 105
42. 停止线表示什么？划在什么地方？怎样标划？ 106
43. 让行线有几种？各表示什么？怎样标划？ 107
44. 非机动车禁驶区标线是做什么用的？设置于何处？怎样标划？ 109
45. 导流线用于何处？表示什么？怎样标划？ 110
46. 中心圈设在何处？它的作用是什么？中心圈的形状和颜色是怎样的？ 113
47. 网状线划设在什么地方？表示什么意思？怎样标划？ 114
48. 什么是车种专用车道线？它的图形标记是什么样？ 115
49. 禁止掉头标记用于何处？你能识别它的图形标记吗？ 116
50. 警告标线分为哪些种类？ 116
51. 车行道宽度渐变段标线是做什么用的？不同车道数变换或中间遇有障碍物时，怎样划这种标线？ 117
52. 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？ 119
53. 近铁路平交道口标线是做什么用的？

- 其线条及标字是怎样规定的？ 120
54. 减速标线的作用是什么？怎样标划？ 122
55. 立面标记设在何处？有什么用途？
立面标记的图形是什么样的？ 122
56. 轮廓标是做什么用的？它是怎样设置的？ 123
57. 轮廓标结构按设置条件可分为哪两种？
每种结构是什么样的？ 123
58. 突起路标起什么作用？ 127
59. 突起路标分为哪几类？ 127
60. 怎样布设突起路标？ 127
61. 道路平交路口标线的设置原则是什么？ 129
62. 路面标线涂料分为哪几类？各有什么特点？ 130
63. 各种涂料原料的成分及作用是什么？ 131
64. 预成型标带材料是什么样的？怎样将它应用于路面？ 132

一、道路交通标志

1. 国家标准对道路交通标志有哪些一般规定？

 (1) 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特定信息，用于管理交通的设施。

(2) 道路交通标志的形状、图案、尺寸、设置、构造、反光和照明以及制作，必须按 GB 5768—1999 标准规定执行。

(3) 道路交通标志的文字应书写规范、正确、工整。根据需要，可并用汉字和其他文字。当标志上采用中英两种文字时，地名用汉语拼音，专用名词用英文。

(4) 道路交通标志的边框外缘，应有衬底色。衬底色规定为：警告标志黄色，禁令标志白色，指示标志蓝色，高速公路、城市快速路的指路标志绿色，其他道路的指路标志蓝色。

2. 道路交通标志是如何分类的？

 交通标志分为主标志和辅助标志两大类。

主标志有 6 种：