



王永山◎编著

新驾驶员 上路必读



苏州大学出版社
Soochow University Press

新驾驶员上路必读

编 著 王永山

苏州大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

新驾驶员上路必读/王永山编著. —苏州:苏州大学出版社,2014.5
ISBN 978-7-5672-0842-1

I. ①新… II. ①王… III. ①汽车驾驶—基本知识
IV. ①U471.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 083168 号

新驾驶员上路必读

王永山 编著

责任编辑 苏 秦

苏州大学出版社出版发行

(地址:苏州市十梓街1号 邮编:215006)

南通印刷总厂有限公司印装

(地址:南通市通州经济开发区朝霞路180号 邮编:226300)

开本 890 mm×1 240 mm 1/32 印张 10.625 字数 286 千

2014 年 5 月第 1 版 2014 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5672-0842-1 定价:28.00 元

苏州大学版图书若有印装错误,本社负责调换

苏州大学出版社营销部 电话:0512-65225020

苏州大学出版社网址 <http://www.sudapress.com>

前 言

随着经济的增长和居民收入水平的提高,汽车迅速进入普通百姓家庭,驾车技能成为现代人文明素质的组成部分。新驾驶员的大量涌现,使安全行车问题在构建和谐社会的宏伟事业中凸显出来,安全行车有着重要的人文价值和社会意义。

近年来,我国机动车保有量、驾驶员人数以及道路交通流量均大幅增加。截至2013年底,全国机动车总保有量达2.5亿辆,其中汽车1.37亿辆,扣除报废量,比上年增加1 651万辆,增长了13.7%。全国有31个城市的汽车数量超过100万辆,其中北京、上海、天津、广州、深圳、苏州、杭州、成都等8个城市汽车数量超过200万辆,北京超过500万辆,苏州达260万辆。全国机动车驾驶员达2.8亿人,其中汽车驾驶员2.19亿人,扣除注销量,比上年增加1 844万人,增长了9.2%。广东、山东、江苏、河南、河北、四川、浙江、湖北、广西等9个省(自治区)驾驶员数量都超过1 000万人。驾龄不满1年的新驾驶员占全国机动车驾驶员总量的8.7%,3年以下驾龄的驾驶员占全国机动车驾驶员总数的28.3%。

一方面,城市化、交通机动化的快速进程使我国快步进入汽车社会,道路交通迅速发展;另一方面,道路交通安全形势十分严峻,人们尚未形成与这一进程速度相匹配的社会意识,交通参与者整体交通安全观念和交通文明意识仍比较滞后。人、车、路矛盾突出,道路交通安全基础整体薄弱,安全隐患大量存在,包括驾驶员



队伍素质不高,车辆安全隐患突出,交通运输企业的交通安全主体责任不落实,农村公路安全基础较差,交通安全宣传教育和执法管理急需加强等。据公安部交管局统计,近年来,每年全国各地交警接报事故总量高达470万起,其中道路交通伤亡事故数有20多万起,交通事故死亡人数每年在7万左右,受伤人数约30万,直接经济损失超过10亿元,其中80%以上的道路交通事故因交通违法导致,严重影响人民群众的安全感和幸福感。驾驶员不文明驾驶、陋习多,闯红灯、超速、超载、酒后驾驶、疲劳驾驶、操作不当、未按规定车道行驶等,仍然是导致交通事故多发的主要原因。2013年,各地公安交管部门查处的超速行驶、违反禁令标志和禁止标线通行、违反交通信号灯通行等3类违法行为数量庞大,占有所有交通违法行为的近半数。道路交通事故不仅造成巨大的经济损失及人员伤亡,而且是社会不安定因素,已成为一种社会公害。

建设和谐交通是构建和谐社会的一项重要内容,具有高度安全意识的驾驶员、性能良好的机动车、优良的道路交通秩序、高效的交通管理能力共同组成了和谐交通。在这些因素中,驾驶员的素质是重中之重。每年数以万计的新驾驶员开车上路,他们既缺乏过硬的驾驶技能,又缺少对道路交通安全的深刻认识,成为交通事故的主要肇事者。据不完全统计,驾龄在3年以内的新驾驶员引发的道路交通事故占总数的50%以上,碰擦、追尾等常见事故有80%为新驾驶员酿成。2013年,驾龄不满1年的驾驶员交通肇事导致事故起数、死亡人数同比分别上升22.6%和25.7%。事实上,频发的交通事故已经影响了和谐社会的建设,新驾驶员的驾车安全问题已经成为全社会关注的焦点之一。国务院已设立“全国交通安全日”(每年12月2日),并采取了一系列措施,力求给“车

轮上的中国”真正系好“安全带”。

市场竞争与消费升级使汽车性能不断优化,性价比也不断提高。然而,如果驾驶习惯不良、驾驶技术不精,汽车性能再先进也是枉然。我们要把安全驾驶汽车当作一种生活方式、一种乐趣,不在于单纯追求汽车的性能,而是要用优良的驾驶技术和习惯把汽车的现有性能充分发挥出来,真正达到“安全、迅速、舒适、经济”的驾车境界!

本书以问题的形式,从道路交法规、驾驶安全知识、驾驶习惯、驾驶心理素质、驾驶风险防范、常见机械故障诊断排除、道路交通事故处理常识以及车辆保险理赔等方面,理论联系实际,力图又好又快解决新驾驶员上路时碰到的实际问题,保障道路的安全、有序、顺畅,为构建和谐交通奠定良好的基础。

编 者

2014 年 2 月



目 录

一、交通法规篇

1. 驾驶员行车应携带哪些证件? (1)
2. 如何正确使用机动车驾驶证? (1)
3. 公安部 123 号令对实习期驾驶员有什么新规定? (3)
4. 如何辨别交通指挥灯信号? (4)
5. 为什么闯红灯违法行为记分由 3 分提高到 6 分? (5)
6. 如何识别交警手势信号? (5)
7. 如何识别交通主标志和辅助标志? (22)
8. 如何识别交通标线和路面标记? (38)
9. 哪些驾车压线属于“违反禁止标线指示”违章? (43)
10. 遇有灯光信号、交通标志、交通标线与交警指挥不一致
时怎么办? (52)
11. 如何安装汽车号牌? (53)
12. 为什么不得非法安装警报器具、标志和灯具? (53)
13. 如何理解道路交通优先通行权? (54)
14. 如何理解我国车辆靠右通行的规定? (55)
15. 机动车载人有哪些规定? (56)
16. 驾驶员上路行驶时的违法行为一般有哪些? (57)
17. 违法记分的新规定具体有哪些? (62)
18. 对道路交通违法行为实施处罚的种类有哪些? (67)

二、驾驶常识篇

19. 出车前应做好哪些准备工作? (69)



- 20. 如何正确驾驶新车? (70)
- 21. 如何理解使用安全带的必要性? (72)
- 22. 如何保持正确的驾驶姿势? (73)
- 23. 如何正确操纵方向盘? (74)
- 24. 如何使用转向灯? (75)
- 25. 如何调试后视镜? (76)
- 26. 如何正确使用雨刮器? (76)
- 27. 如何正确使用天窗? (77)
- 28. 如何防止车前窗装饰物影响安全? (78)
- 29. 为什么手动挡车要踩下离合器发动引擎? (79)
- 30. 如何正确使用离合器? (80)
- 31. 换挡操作要避免哪些不良的习惯动作? (81)
- 32. 如何驾驶自动挡汽车? (82)
- 33. 驾驶自动挡汽车常见的几种错误操作。 (84)
- 34. 如何正确看待“涡轮增压”发动机的利与弊? (86)
- 35. 如何使汽车平稳地起步? (88)
- 36. 如何正确停车? (89)
- 37. 超速行驶有什么危害? (90)
- 38. 慢速行驶有什么危害? (92)
- 39. 在高速公路上开慢车有什么危险? (92)
- 40. 驾车如何保持中速行驶? (93)
- 41. 如何才能具备良好的速度感? (94)
- 42. 如何进行预见性制动? (95)
- 43. 如何让后面紧跟的汽车保持安全间距? (95)
- 44. 如何正确倒车? (96)
- 45. 如何提高泊车技术,准确而漂亮地泊车? (98)
- 46. 如何掌握汽车的侧向安全间距? (113)
- 47. 如何防止车距不当造成的事故? (113)
- 48. 开车时如何判断自身位置及左右前后车距? (115)

49. 如何安全合理地会车?	(128)
50. 如何安全舒适地转弯?	(130)
51. 如何正确理解“转弯时要加油加速”?	(131)
52. 如何在驾驶盲区中安全驾车?	(132)
53. 新驾驶员必须知道的常见六大致命盲区。	(133)
54. 行驶中如何遵章超车?	(136)
55. 如何防止超车时忽视超车时间?	(137)
56. 如何防止超车时与来车相撞?	(138)
57. 如何防止与被超车相撞?	(138)
58. 行驶途中如何避免被他人的车碰撞?	(139)
59. 遇到缺乏交通经验的行人怎么办?	(141)
60. 如何按规定在高速公路上行驶?	(141)
61. 在高速公路上行车,为什么强调必须双手握方向盘?	(143)
62. 在高速公路上超车有哪些注意点?	(144)
63. 高速公路上如何预防爆胎?	(144)
64. 为什么爆胎后千万不要立即刹车?	(145)
65. 高速公路上常见的交通事故有哪些?	(145)
66. 高速公路上易出现的车辆故障有哪些?	(146)
67. 如何理解高速公路转弯须抄近道?	(146)
68. 夜间行车如何保证安全?	(147)
69. 怎样与开着大灯的对方车辆安全会车?	(149)
70. 夜间如何根据灯光判明路面情况?	(150)
71. 手动挡车上下坡如何换挡?	(150)
72. 山路下坡时如何使用制动?	(151)
73. 在泥泞路上如何行驶?	(152)
74. 在冰雪路上如何行驶?	(154)
75. 如何提高冬季大雪后的安全行车技术?	(155)
76. 雨天如何保证行车安全?	(158)



- 77. 为什么在大雨中行驶应该开灯? (159)
- 78. 如何应对涉水后刹车失灵现象? (160)
- 79. 雾中行驶应注意什么问题? (160)
- 80. 风尘天气中如何安全行驶? (161)
- 81. 如何在立体交叉路口正确行驶? (162)
- 82. 无控管交叉路口如何行驶? (163)
- 83. 八个开车好习惯能避免 90% 的车祸! (164)
- 84. 六个可能救你一命的行车技巧。..... (166)
- 85. 如何纠正驾车的 20 种认识误区? (169)
- 86. 如何正确地给轮胎充气? (171)
- 87. 如何正确使用汽车空调? (172)
- 88. 如何防止车内污染? (173)
- 89. 家用汽车车内清洁方法及技巧。..... (174)
- 90. 如何给汽车加油? (175)
- 91. 驾车有哪些省油的好方法? (176)
- 92. 如何选用合适的机油? (179)
- 93. 疲劳驾驶的征兆有哪些? (180)
- 94. 如何正确理解遇险时要先方向后制动? (182)
- 95. 汽车落水被淹时如何打开车门获救? (182)
- 96. 如何从外部现象判断汽车有故障? (185)
- 97. 如何凭尾气判断汽车故障? (185)
- 98. 如何对常见汽车故障进行诊断和处理? (187)
- 99. 如何正确拖车? (203)
- 100. 如何处理汽车身上的划痕? (204)
- 101. 如何在寒冷的冬季保养汽车车身漆面? (205)
- 102. 冬天如何掌握正确的热车方法? (206)
- 103. 如何判别汽车的寿命? (208)
- 104. 六个重要的汽车常规保养知识。..... (209)
- 105. 如何掌握汽车重要配件更换的公里数或年数?..... (212)

106. 如何理解过度保养反而毁车?	(213)
107. 极为常见的八个损车坏习惯。	(214)
108. 如何预防汽车被盗抢?	(216)
109. 自驾出游时要注意哪些事项?	(217)
110. 如何提高记路能力?	(219)
111. 如何理解国家高速公路网命名及编号规则?	(220)
112. 女驾驶员开车时要注意哪些问题?	(223)
113. 酒后驾驶有什么危害?	(226)
114. 关于国际驾照的常识以及如何在外国轻松自驾?	(227)
115. 如何在美国顺利驾车?	(233)

三、身心素质篇

116. 新驾驶员要谨防哪些错觉?	(240)
117. 驾驶员如何增强应变能力?	(241)
118. 驾驶员如何加强有意注意能力,控制无意注意能力?	(241)
119. 如何正确处理注意的集中与分配的矛盾?	(242)
120. 如何开阔驾车时的视野?	(243)
121. 行车中如何防止速度迟钝感?	(244)
122. 如何克服行车中的不良情绪?	(245)
123. 发生超车事故者的心理因素是什么?	(246)
124. 为什么近黄昏时容易发生车祸?	(246)
125. 如何保护驾驶员的听觉?	(247)
126. 如何判别“高速行车综合征”?	(248)
127. 常见的影响安全开车的坏习惯有哪些?	(248)
128. 驾车前不应食用有催眠作用的饮料和食品。	(251)
129. 如何防止空调车一氧化碳中毒?	(251)
130. 高速公路上如何克服超速行驶心理?	(252)



131. 车辆在高速公路上发生故障或事故怎么办? (252)
132. 遇险时如何保持冷静? (253)

四、事故处理篇

133. 如何判定道路交通事故? (255)
134. 行驶过程中发生了交通事故怎么办? (256)
135. 如何保护交通事故现场? (257)
136. 发生事故后驾驶员如何报警? (257)
137. 可以自行协商处理的交通事故有哪些? (258)
138. 不适宜自行协商处理的交通事故有哪些? (259)
139. 如何确定“事故损失 2 000 元”这个标准? (260)
140. 图解 2013 版交通新规及事故责任划分。..... (261)
141. 为什么发生事故后不能逃逸? (279)
142. 行驶中轮胎爆裂怎么办? (280)
143. 如何理解“紧急避险”? (281)
144. 发生交通事故后如何自我保护? (281)
145. 道路交通事故的一般规律有哪些? (283)
146. 如何处理在“道路以外”地段发生的事故? (285)
147. 发生事故后不报警行不行? (285)
148. 发生事故后当事人不服交警处理怎么办? (286)
149. 驾驶员可以通过哪些途径获得交通事故损害赔偿?
..... (287)
150. 处理交通事故损害赔偿要注意哪些问题? (288)
151. 参与交通事故处理的人为何不宜多? (291)
152. 发生交通事故后都去保险公司理赔吗? (291)
153. 交通肇事后吃了官司还要赔偿人、财损失吗? (293)
154. 车辆如何办理保险? (293)
155. 保险公司拒绝赔偿的情形一般有哪些? (294)
156. 关于车辆理赔的多种情况处理。..... (297)

附录 1	最高人民法院、最高人民检察院、公安部印发《关于办理醉酒驾驶机动车刑事案件适用法律若干问题的意见》的通知(法发〔2013〕15 号)	(307)
附录 2	简介世界名车标志及来历	(310)
主要参考文献		(323)

一、交通法规篇

1. 驾驶员行车应携带哪些证件？

首先恭喜你通过考试，拿到驾照，兴奋地开车上路啦！

但别忘了，驾驶员上路要随身携带下列证件：

(1) 驾驶员本人的驾驶证。驾驶证上的准驾车类别要与所驾车辆相符，驾驶证上的年审等记录要符合要求。

(2) 行驶证。要携带与所驾车辆号牌相符的并已按规定年检过的行驶证。

(3) 车辆年检及保险证单。车辆年检合格证标志、交通事故责任强制保险标志以及环保检验合格标志须贴在驾驶室挡风玻璃上。

(4) 证件上的车类、号牌和日期必须相对应。

(5) 从事营运的车辆还必须携带道路运输证或城市客运营运证。

如果忘了，遇到检查时，轻则罚款、记分，重则扣车。那将使你愉快的心情大打折扣！

2. 如何正确使用机动车驾驶证？

驾驶证是驾车人上路行驶必须具备的最基本的法定证件，是公安机关交通管理部门认定机动车驾驶人具有驾驶车辆资格的唯一凭证。所以，无证驾驶、伪造或变造驾驶证驾驶、借用他人驾驶证驾驶，都属于交通违法行为。

有些人借口工作忙、时间紧，走门路、托人情应付考试取得驾驶证，这其实是一种愚蠢的行为。一是给道路交通安全埋下隐患，危害社会；二是对自己极端不负责任，没有受过严格的驾驶训练，一旦上路行驶时遇到紧急情况，必定手忙脚乱，酿成大祸，成为“马路杀手”，不仅危害他人，自身的合法权益和生命安全也受到



威胁。

有些人使用伪造、变造的驾驶证上路行驶,也是严重的违法行为。如果被交警查获,将会被扣留车辆,假证将被收缴,并处以较重的处罚。构成犯罪的,依法追究刑事责任。一旦出了交通事故,该驾驶人将负全责,并且得不到保险公司的任何赔偿。

有了驾驶执照,就可以驾驶所有机动车吗?不是的。由于机动车的复杂性,国家针对不同类型的机动车规定了不同的驾驶执照,驾驶人只能按照驾驶证注明的准驾车型驾驶机动车。具体规定如下表:

准驾车型及代号

准驾车型	代号	准驾的车辆	准予驾驶的其他准驾车型
大型客车	A1	大型载客汽车	A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、M
牵引车	A2	重型、中型全挂、半挂汽车列车	B1、B2、C1、C2、C3、C4、M
城市公交车	A3	核载 10 人以上的城市公共汽车	C1、C2、C3、C4
中型客车	B1	中型载客汽车(含核载 10 人以上、19 人以下的城市公共汽车)	C1、C2、C3、C4、M
大型货车	B2	重型、中型载货汽车;大、重、中型专项作业车	
小型汽车	C1	小型、微型载客汽车以及轻型、微型载货汽车;轻、小、微型专项作业车	C2、C3、C4
小型自动挡汽车	C2	小型、微型自动挡载客汽车以及轻型、微型自动挡载货汽车	—
低速载货汽车	C3	低速载货汽车(原四轮农用运输车)	C4
三轮汽车	C4	三轮汽车(原三轮农用运输车)	—

续表

准驾车型	代号	准驾的车辆	准予驾驶的其他准驾车型
普通三轮摩托车	D	发动机排量大于 50mL 或者最大设计车速大于 50km/h 的三轮摩托车	E、F
普通二轮摩托车	E	发动机排量大于 50mL 或者最大设计车速大于 50km/h 的二轮摩托车	F
轻便摩托车	F	发动机排量小于等于 50mL, 最大设计车速小于等于 50km/h 的摩托车	—
轮式自行机械车	M	轮式自行机械车	—
无轨电车	N	无轨电车	—
有轨电车	P	有轨电车	—

3. 公安部 123 号令对实习期驾驶员有什么新规定?

为加强对新驾驶员的管理,公安部进一步完善了驾驶证实习期管理制度:一是将新取得大型客车、中型客车、牵引车等驾驶证的驾驶人一并纳入实习期管理。二是要求在实习期内驾驶机动车上高速公路时,必须由持相应或者更高车型驾驶证 3 年以上的驾驶人陪同。三是驾驶证在实习期内有记满 12 分记录的,将予以注销实习车型的驾驶资格。四是大、中型客货车驾驶人实习期结束后,要参加安全文明驾驶等知识考试,接受交通事故警示教育。五是大、中型客货车驾驶人在实习期内违法记 6 分以上的,实习期限延长一年;在延长的实习期内再次记 6 分以上但未达到 12 分的,注销其实习的准驾车型驾驶资格。需要提醒的是,实习期驾驶人驾车时需要在车身后部粘贴实习标志。

驾驶人在 2013 年 1 月 1 日之后新取得大型客车、牵引车、城



市公交车、中型客车、大型货车驾驶证的,在实习期内被记6分以上但未达到12分的,实习期延长一年。在延长的实习期内,请注意以下事项:一是上高速公路需要按规定陪驾;二是再次被记6分以上会被注销实习的准驾车型;三是一个记分周期内被记满12分会被降级;四是实习期结束后应当参加教育考试。

驾驶证降级制度只针对大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车,并且是逐级降级,最低降到C1。小型汽车、摩托车等车型不存在降级的问题。需要提醒的是,符合降级条件的,每次只注销准驾车型中级别最高的一个车型,如驾驶人持有A1、A2驾驶证,第一次只注销A1。

4. 如何辨别交通指挥灯信号?

在路上,尤其在城区道路上有许多交通指挥信号灯。如何辨别交通指挥灯信号呢?

指挥灯信号有红、绿、黄三色,其具体含义为:

绿灯亮时,准许车辆、行人通过,但转弯的车辆不准妨碍直行的车辆和被放行的行人通行。有的新手并不知道右转弯时要让行!

红灯亮时,不准车辆、行人通行,但在设有右转弯专用车道且有标志牌提示的交叉路口,车辆可以右转弯通行。

黄灯亮时,不准车辆、行人通行,但已越过停车线的车辆和已进入人行横道的行人,可以继续通行;黄灯闪烁时,车辆、行人必须在确保安全的前提下通行。

右转弯的车辆和T形路口右边无横道的直行车辆,一定要看清箭头信号灯,红灯停,绿灯行。

千万要看清楚信号灯,闯红灯是一种非常严重的违法行为,不仅要罚款200元、记6分,还极有可能出交通事故!

因此,在路口碰到红绿灯交换的时候,千万牢记“宁停三分,不抢一秒”,不然就可能十分危险!