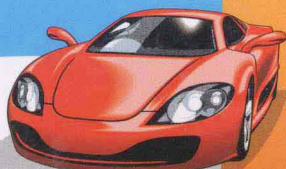


师傅经验谈



跟着师傅学驾驶，快速取证和上路

驾照考取

新考规
双色版

第3版

经验谈

姚时俊 李涛◎主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

师傅经验谈

驾照考取

经验谈

第 3 版

主 编 姚时俊 李 涛
副主编 李 畅 闫 彬 毛 红
参 编 杨 明 吴立祥 黎才武 王泗禹
徐瑞瑞 张 伟 姚媛媛

机械工业出版社

本书以 2013 年最新实施的《机动车驾驶证申领和使用规定》为依据,通过大量的图片,以简洁的语言,全面系统地介绍了考取机动车驾驶证所涉及的理论知识和操作技能。本书的主要内容包括:机动车驾驶证与驾驶人管理,机动车驾驶人考试规定与考试方法,认识汽车,汽车驾驶操作规范,科目一考试辅导,科目二考试辅导,科目三考试辅导。

本书图文并茂、形象直观、实用性强,内容新颖、由浅入深、通俗易懂,可供拟考取机动车驾驶证者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

驾照考取经验谈/姚时俊,李涛主编. —3 版. —北京:机械工业出版社,2013.5

(师傅经验谈)

ISBN 978-7-111-41971-6

I. ①驾… II. ①姚…②李… III. ①机动车-驾驶员-资格考核-自学参考资料 IV. ①U471.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 062188 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:陈玉芝 责任编辑:陈玉芝 林运鑫

版式设计:霍永明 责任校对:赵蕊

责任印制:乔宇

三河市国英印务有限公司印刷

2013 年 6 月第 3 版第 1 次印刷

169mm×239mm·16.25 印张·315 千字

0001—4000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-41971-6

定价:39.80 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010)88361066 教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010)68326294 机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010)88379649 机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010)88379203 封面无防伪标均为盗版

前

言

PREFACE

随着我国汽车工业的高速发展和人民生活水平的不断提高，汽车进入家庭的梦想已变为现实。人们为了安全驾驶汽车，并使汽车保持良好的车况及靓丽的外观，迫切需要了解 and 掌握汽车驾驶、养护、美容、装饰等方面的知识，为此我们编写了“师傅经验谈”系列丛书。本书是“师傅经验谈”系列丛书之一，严格按照《机动车驾驶证申领和使用规定》要求编写。该书自出版以来，经多次重印，得到了广大读者的喜爱和好评。

2010年4月1日，《机动车驾驶证申领和使用规定》（公安部第111号令）开始施行，我们对第1版进行了修订。

2013年1月1日，《机动车驾驶证申领和使用规定》（公安部第123号令，以下简称“123号令”）开始施行。为适应新规定的要求，帮助读者顺利通过考试，取得驾照，我们对本书第2版进行了修订。

本次修订原则是，严格按照“123号令”规定内容进行修订。科目二考试内容中删除了不再进行的桩考、单边桥、限宽门等内容，增加了倒车入库考试内容，并以现行的施划标线替换原有的标杆进行讲解；将原来科目一中讲述的安全文明驾驶常识内容作为科目三中的内容进行阐述。

本次修订中，依然采用问答形式，保留了“特别注意”、“师傅提醒”等栏目。为了便于读者阅读，本书改为双色印刷。

本书由姚时俊、李涛任主编，李畅、闫彬、毛红任副主编，参加编写的还有杨明、吴立祥、黎才武、王泗禹、徐瑞瑞、张伟、姚媛媛。在本书编写过程中，参阅了国内外大量的技术资料，在此谨向其作者表示衷心感谢！

由于本书作者水平有限，书中难免有不足、欠妥和错误之处，敬请读者批评指正。

编者



录

CONTENTS

前言

第一章 机动车驾驶证与驾驶人

管理 1

一、机动车驾驶证 2

1. 机动车驾驶证的式样是怎样的? 2

2. 机动车驾驶证中准驾车型有哪些? ... 3

3. 机动车驾驶证的管理部门有哪些? ... 5

4. 申请机动车驾驶证应具备
哪些条件? 5

5. 哪些情形不得申请机动车驾驶证? ... 6

6. 初次申领机动车驾驶证如何办理? ... 6

7. 申请增加机动车驾驶证准驾
车型如何办理? 10

8. 持军队、武装警察部队机动车
驾驶证申请地方机动车驾驶证
如何办理? 11

9. 持境外机动车驾驶证申请我国
机动车驾驶证如何
办理? 12

10. 机动车驾驶证换证如何办理? ... 13

11. 机动车驾驶证遗失如何办理
补证? 14

二、机动车驾驶人管理 14

1. 怎样对机动车驾驶人的道路交通安全
违法行为实施累积记分管理? 14

2. 怎样对机动车驾驶人进行审验? ... 17

3. 机动车驾驶人在实习期应遵守
哪些规定? 18

4. 有残疾的机动车驾驶人应遵守
哪些规定? 18

5. 哪些机动车驾驶人的驾驶证应
办理注销? 19

6. 哪些机动车驾驶人的驾驶证应
办理降级换证? 19

7. 怎样对机动车驾驶人进行信息
管理? 20

8. 怎样对校车驾驶人进行管理? 20

9. 违反机动车驾驶证申领和使用
规定应受到怎样的处罚? 21

第二章 机动车驾驶人考试规定与 考试方法 22

一、考试规定 23

1. 考试的科目有哪些? 23

2. 考试的顺序是怎样的? 23

3. 考试的内容有哪些? 23

4. 各科目考试的合格标准是
怎样的? 24

5. 对参加考试的人员有哪些要求? 24

6. 对从事考试工作的人员有哪些
要求? 25

7. 怎样对驾驶人考试进行监督
管理? 26

二、考试方法与技巧 27

1. 驾驶人考试方法是怎样的? 27

2. 理论考试内容学习方法是
怎样的? 27

3. 理论考试内容学习技巧有
哪些? 28

4. 理论考试选择题答题技巧
有哪些? 29



- 5. 理论考试判断题答题技巧
有哪些? 30
- 6. 科目二考试基本程序是
怎样的? 30
- 7. 如何顺利通过科目三道路
驾驶技能考试? 31
- 8. 场地驾驶技能和道路驾驶技能
考试应注意哪些事项? 33

第三章 认识汽车 34

一、汽车的基本组成 35

- 1. 汽车由哪几大部分组成? 35
- 2. 汽车发动机由哪几部分
组成? 35
- 3. 单缸四冲程汽油机的工作原理
是怎样的? 35
- 4. 曲柄连杆机构由哪几大部分
组成? 37
- 5. 配气机构的组成和工作情况是
怎样的? 37
- 6. 汽油机燃料系统的组成和工作
情况是怎样的? 38
- 7. 冷却系统的组成和工作情况是
怎样的? 39
- 8. 润滑系统的组成和润滑油路是
怎样的? 40
- 9. 汽车底盘由哪几部分组成? 40
- 10. 传动系统由哪几部分组成? 42
- 11. 离合器的组成和工作情况是
怎样的? 42
- 12. 变速器的组成和工作情况是
怎样的? 44
- 13. 万向传动装置的组成和工作情况
是怎样的? 44
- 14. 驱动桥由哪几部分组成? 45
- 15. 转向系统的组成和工作情况是
怎样的? 45
- 16. 制动系统的组成和工作情况是
怎样的? 46
- 17. 行驶系统由哪几部分组成? 47
- 18. 电气设备由哪几部分组成? 47

- 19. 蓄电池的组成和工作原理是
怎样的? 47
- 20. 交流发电机的组成和工作原理是
怎样的? 48
- 21. 点火系统的组成和工作原理是
怎样的? 49
- 22. 起动机的组成和工作原理是
怎样的? 50
- 23. 车灯、仪表及辅助电器有
哪些? 51

二、汽车机件与标志的识别 51

- 1. 汽车外部机件有哪些? 51
- 2. 汽车操纵机件有哪些? 52
- 3. 汽车上常见仪表有哪些? 53
- 4. 仪表盘上常见指示及报警标志
有哪些? 54

第四章 汽车驾驶操作规范 57

一、汽车驾驶准备的动作规范 58

- 1. 上车动作要领有哪些? 58
- 2. 下车动作要领有哪些? 58
- 3. 正确的驾驶姿势是怎样的? 60
- 4. 如何调整汽车座椅位置? 60
- 5. 如何调整后视镜? 61
- 6. 如何使用安全带? 63

二、操纵装置的规范操作方法 64

- 1. 转向盘的操作要领有哪些? 64
- 2. 加速踏板的操作要领有哪些? 66
- 3. 离合器踏板的操作要领有哪些? 66
- 4. 制动踏板的操作要领有哪些? 67
- 5. 手动变速器的操作要领有哪些? 68
- 6. 自动变速器的操作要领有哪些? 68
- 7. 驻车制动器的操作要领有哪些? 71
- 8. 点火开关的操作要领有哪些? 72
- 9. 灯光信号开关的操作要领有
哪些? 73
- 10. 刮水器开关的操作要领有
哪些? 74

三、汽车基础驾驶操作规范 75

- 1. 发动机起动的操作要领有哪些? 75



2. 汽车起步的操作要领有哪些? 76
3. 加挡的操作要领有哪些? 77
4. 减挡的操作要领有哪些? 78
5. 汽车转向的操作要领有哪些? 79
6. 汽车倒车的操作要领有哪些? 80
7. 汽车掉头的操作要领有哪些? 81
8. 汽车停车的操作要领有哪些? 83

第五章 科目一考试辅导 85

一、道路交通安全法律、法规与

规章 86

1. 《道路交通安全法》的立法目的
与适用范围是什么? 86
2. 道路交通安全工作应当遵循的
原则是什么? 86
3. 《道路交通安全法》所指道路的
范围是什么? 86
4. 《道路交通安全法》所指的车辆
包括哪些? 86
5. 申请机动车登记时应当提交哪些
证明和凭证? 86
6. 机动车遇到何种情形时应办理异动
登记? 87
7. 《道路交通安全法》对车辆行驶凭证
有哪些规定? 87
8. 《道路交通安全法》对机动车安全
技术检验有哪些规定? 87
9. 《道路交通安全法》对机动车强制
报废有哪些规定? 87
10. 《道路交通安全法》对特种机动车
的使用有哪些规定? 88
11. 《道路交通安全法》对机动车第三者
责任强制保险有哪些规定? 88
12. 《道路交通安全法》禁止对车辆及
牌证做哪些改变? 88
13. 《道路交通安全法》对机动车驾驶证
管理有哪些规定? 88
14. 《道路交通安全法》对机动车驾驶
培训有哪些规定? 89
15. 《道路交通安全法》对机动车行驶前
的检查有哪些规定? 89

16. 《道路交通安全法》对驾驶人遵章
守纪有哪些规定? 89
17. 《道路交通安全法》对累积记分
制度的管理有哪些规定? 90
18. 什么是右侧通行规则? 90
19. 《道路交通安全法》对分道通行有
哪些规定? 90
20. 《道路交通安全法》对专用车道
通行有哪些规定? 91
21. 《道路交通安全法》对按照交通
指挥信号通行有哪些规定? 91
22. 《道路交通安全法》对机动车行驶
速度有哪些规定? 91
23. 《道路交通安全法》对机动车行驶
车间距离有哪些规定? 91
24. 《道路交通安全法》对超车有哪些
规定? 92
25. 《道路交通安全法》对机动车通过
交叉路口有哪些规定? 92
26. 《道路交通安全法》对机动车通过
铁路道口有哪些规定? 92
27. 《道路交通安全法》对机动车通过
人行横道有哪些规定? 93
28. 《道路交通安全法》对机动车乘载
有哪些规定? 93
29. 《道路交通安全法》对因故障需要
。 停车有哪些规定? 93
30. 《道路交通安全法》对特种机动车
通行有哪些规定? 93
31. 《道路交通安全法》对机动车停放
有哪些规定? 94
32. 《道路交通安全法》对进入高速
公路有哪些规定? 94
33. 《道路交通安全法》对机动车在
高速公路上发生故障或交通事故
有哪些规定? 94
34. 在道路上发生交通事故, 车辆驾驶
人在事故现场应如何处置? 95
35. 对道路交通安全违法行为的处罚
种类有哪些? 95
36. 《道路交通安全法》对违反道路通行



- 规定的处罚是如何规定的? 95
37. 《道路交通安全法》对酒后驾车的处罚是如何规定的? 96
38. 《道路交通安全法》对车辆超载的处罚是如何规定的? 96
39. 《道路交通安全法》对违反机动车停放、临时停车规定的处理是如何规定的? 96
40. 《道路交通安全法》对违反机动车安全技术检验规定的处罚是如何规定的? 97
41. 《道路交通安全法》对违反牌证使用管理规定的处罚是如何规定的? 97
42. 《道路交通安全法》对伪造、变造或者使用伪造、变造牌证的处罚是如何规定的? 97
43. 《道路交通安全法》对非法安装警报器、标志灯具的处罚是如何规定的? 97
44. 《道路交通安全法》对违反机动车保险规定的处罚是如何规定的? 97
45. 《道路交通安全法》对无证驾驶、超速行驶等违法行为的处罚是如何规定的? 98
46. 《道路交通安全法》对驾驶拼装或报废机动车的处罚是如何规定的? 98
47. 《道路交通安全法》对发生重大交通事故和造成交通事故后逃逸的处罚是如何规定的? 98
48. 《道路交通安全法》对警告和罚款处罚的执行是如何规定的? 98
49. 《道路交通安全法》对暂扣或者吊销机动车驾驶证处罚的执行是如何规定的? 99
50. 《道路交通安全法》对拘留处罚的执行是如何规定的? 99
51. 《道路交通安全法》对扣留机动车、非机动车的处理是如何规定的? 99
52. 机动车登记的种类有哪些? 100
53. 申请注册登记时应提交哪些证明和凭证? 100
54. 哪些机动车应申请变更登记? 100
55. 申请变更登记应提交哪些证明和凭证? 100
56. 申请转移登记时应提交哪些证明和凭证? 101
57. 哪些机动车应申请抵押登记? 101
58. 如何办理机动车注销登记? 101
59. 机动车登记证书、号牌、行驶证丢失或者损毁后, 如何办理补发? 101
60. 《实施条例》对机动车牌证的使用有哪些规定? 101
61. 《实施条例》对机动车安全技术检验有哪些规定? 101
62. 《实施条例》对机动车驾驶证管理有哪些规定? 102
63. 《实施条例》对学习机动车驾驶有哪些规定? 102
64. 《实施条例》对实习期驾驶人的管理有哪些规定? 103
65. 《实施条例》对道路交通安全违法行为累积记分有哪些规定? 103
66. 《实施条例》对道路交通信号有哪些规定? 103
67. 《实施条例》对机动车道的通行有哪些规定? 104
68. 《实施条例》对机动车行驶速度有哪些规定? 104
69. 《实施条例》对机动车超车有哪些规定? 105
70. 《实施条例》对机动车会车有哪些规定? 105
71. 《实施条例》对机动车掉头有哪些规定? 105
72. 《实施条例》对机动车倒车有



- 哪些规定? 105
73. 《实施条例》对机动车通过
交叉路口有哪些规定? 105
74. 《实施条例》对机动车载物有
哪些规定? 106
75. 《实施条例》对机动车载人
有哪些规定? 106
76. 《实施条例》对机动车牵引挂车
有哪些规定? 106
77. 《实施条例》对机动车灯光的
使用有哪些规定? 107
78. 《实施条例》对牵引故障机动车
有哪些规定? 107
79. 驾驶机动车不得有哪些影响安全
和不文明的行为? 107
80. 《实施条例》对机动车在道路上
临时停车有哪些规定? 108
81. 《实施条例》对复杂路段安全驾驶
有哪些规定? 108
82. 《实施条例》对特种车辆警报器的
使用有哪些规定? 108
83. 《实施条例》对高速公路行驶速度
有哪些规定? 108
84. 《实施条例》对高速公路行车间距
有哪些规定? 109
85. 《实施条例》对机动车在高速公路
安全驾驶有哪些规定? 109
86. 《实施条例》对机动车发生交通
事故的处理有哪些规定? 109
87. 对以欺骗、贿赂等不正当手段取得
机动车登记或者驾驶许可的, 应
如何处理? 110
88. 公安机关交通管理部门在哪些情况
下可以拖移驾驶人驾驶的机动
车辆? 110
89. 对被扣留的机动车, 其驾驶人等
不能在规定的时间内接受处理的,
应如何处置? 110
90. 《刑法》中与道路交通安全有关的
规定有哪些? 111
91. 《民法通则》中与道路交通安全有
关的规定有哪些? 111
92. 对道路交通安全违法行为进行
处理的原则、依据与权限是
什么? 112
93. 现场处罚的一般规定有
哪些? 112
94. 现场按简易程序处罚的程序
是怎样的? 112
95. 现场按一般程序处罚的程序
是怎样的? 113
96. 交通警察在执法过程中可以
采取哪些行政强制措施? 113
97. 交通警察采取行政强制措施的
一般程序是怎样的? 113
98. 行政强制措施凭证应当载明
哪些事项? 114
99. 交通警察在哪些情形下可以
扣留车辆? 114
100. 对扣留的车辆应如何处理? ... 114
101. 交通警察在哪些情形下可以
扣留机动车驾驶证? 115
102. 对扣留的机动车驾驶证应如何
处理? 115
103. 公安机关交通管理部门拖移
机动车应符合哪些规定? 115
104. 交通警察收缴非法装置应符合
哪些规定? 115
105. 检验体内酒精、国家管制的
精神药品、麻醉药品含量的
规定与程序是怎样的? 116
106. 非现场处罚的一般规定有
哪些? 116
107. 非现场按一般程序处罚的程序
是怎样的? 116
108. 公安机关交通管理部门收缴机动车
或牌证的程序是怎样的? 117
109. 对道路交通安全违法行为的
处罚如何执行? 117
110. 发生交通事故后, 对当事人提供
交通事故证据有哪些规定? ... 118
111. 在道路上发生哪些交通事故时



当事人可自行协商处理? 如何处理?	118
112. 发生哪些交通事故当事人应当保护现场并立即报警?	118
113. 交通事故处理程序对当场调解有哪些规定?	119
114. 交通事故责任认定原则有哪些?	119
115. 对损害赔偿调解的条件和期限有哪些规定?	119
116. 为什么要投保机动车交通事故责任强制保险?	120
117. 《机动车交通事故责任强制保险条例》中对投保有哪些规定?	120
118. 《机动车交通事故责任强制保险条例》中对赔偿有哪些规定?	121
119. 《机动车交通事故责任强制保险条例》中对处罚有哪些规定?	121
二、道路交通信号	121
1. 道路交通信号灯有哪几种? 分别表示什么含义?	121
2. 道路交通标志的作用与种类有哪些?	123
3. 警告标志有哪些?	123
4. 禁令标志有哪些?	131
5. 指示标志有哪些?	138
6. 指路标志有哪些?	142
7. 旅游区标志有哪些?	159
8. 其他标志有哪些?	159
9. 道路交通标线的作用和种类有哪些?	163
10. 道路交通标线的形式、颜色及含义有哪些?	163
11. 指示标线有哪些?	164
12. 禁止标线有哪些?	171
13. 警告标线有哪些?	177
14. 交通警察手势信号的作用是什么? 有哪几种?	179
15. 停止信号的动作要领有哪些?	180
16. 直行信号的动作要领有哪些?	180
17. 左转弯信号的动作要领有哪些?	181
18. 左转弯待转信号的动作要领有哪些?	181
19. 右转弯信号的动作要领有哪些?	181
20. 变道信号的动作要领有哪些?	183
21. 减速慢行信号的动作要领有哪些?	184
22. 示意车辆靠边停车信号的动作要领有哪些?	184
第六章 科目二考试辅导	186
一、倒车入库	187
1. 倒车入库的训练目的及操作要求是什么?	187
2. 倒车入库的训练场地如何设置?	187
3. 倒车入库的操作方法是怎样的?	187
4. 倒车入库的操作技巧有哪些?	189
5. 倒车入库考试的评判标准是怎样的?	189
二、坡道定点停车和起步	189
1. 坡道定点停车和起步训练的目的与操作要求是什么?	189
2. 坡道定点停车和起步的训练场地如何设置?	189
3. 坡道定点停车的操作方法是怎样的?	189
4. 坡道起步的操作方法是怎样的?	190
5. 坡道定点停车和起步的操作技巧有哪些?	191
6. 坡道定点停车和起步考试的	



评判标准是怎样的?	191
三、侧方停车	191
1. 侧方停车的训练目的及操作要求是什么?	191
2. 侧方停车的训练场地如何设置?	191
3. 侧方停车的操作方法是怎样的?	192
4. 侧方停车的操作技巧有哪些?	193
5. 侧方停车考试的评判标准是怎样的?	193
四、曲线行驶	193
1. 曲线行驶的训练目的及操作要求是什么?	193
2. 曲线行驶的训练场地如何设置?	193
3. 曲线行驶的操作方法是怎样的?	194
4. 曲线行驶的操作技巧有哪些?	195
5. 曲线行驶考试的评判标准是怎样的?	195
五、直角转弯	195
1. 直角转弯的训练目的及操作要求是什么?	195
2. 直角转弯的训练场地如何设置?	195
3. 直角转弯的操作方法是怎样的?	195
4. 直角转弯的操作技巧有哪些?	196
5. 直角转弯考试的评判标准是怎样的?	196
第七章 科目三考试辅导	197
一、道路驾驶技能	198
(一) 一般道路驾驶	198
1. 如何选择汽车行驶路线?	198
2. 如何控制汽车行驶方向?	198
3. 如何控制汽车行驶速度?	199
4. 如何控制汽车安全距离?	200
5. 汽车行驶过程中如何变更车道?	201
6. 会车时如何安全驾驶?	202
7. 超车时如何安全驾驶?	203
8. 让车时如何安全驾驶?	204
(二) 城市道路驾驶	205
1. 城市道路驾驶的基本要求有哪些?	205
2. 如何安全通过交叉路口?	205
3. 直行的汽车如何安全通过交叉路口?	205
4. 转弯的汽车如何安全通过交叉路口?	206
5. 如何安全通过环形路口?	207
6. 如何安全通过视线受阻的路口?	207
7. 如何安全通过立体交叉路口?	208
8. 如何安全通过人行横道?	209
9. 如何安全通过学校门口?	210
10. 如何安全通过公共汽车站?	210
(三) 高速公路驾驶	211
1. 如何通过高速公路收费站?	211
2. 汽车在高速公路匝道上如何安全驾驶?	211
3. 汽车在高速公路加速车道上如何安全驾驶?	211
4. 汽车在高速公路行车道上如何安全驾驶?	213
5. 汽车在高速公路复杂路段如何安全驾驶?	214
6. 汽车驶离高速公路时如何安全驾驶?	215
(四) 夜间安全驾驶	216
1. 夜间行车时如何正确使用灯光?	216
2. 如何通过灯光的光柱变化判断道路变化?	216
3. 夜间行车时如何安全驾驶?	218



4. 夜间会车时如何安全驾驶?	218
5. 夜间超车时如何安全驾驶?	219
二、安全文明驾驶常识	219
(一) 安全文明驾驶操作	
要求	219
1. 驾驶人怎样做到安全文明 行车?	219
2. 行车中怎样做到安全文明 礼让?	220
3. 驾驶人应养成哪些文明驾驶 习惯?	220
4. 驾驶人在行车中应怎样做到助 人为乐?	221
(二) 恶劣气象和复杂条件下的 安全驾驶知识	221
1. 汽车在雨天如何安全驾驶?	221
2. 汽车在雪天如何安全驾驶?	222
3. 汽车在雾天如何安全驾驶?	222
4. 汽车在大风天气如何安全 驾驶?	223
5. 汽车通过桥梁时如何安全 驾驶?	223
6. 汽车通过隧道时如何安全 驾驶?	225
7. 汽车通过铁路道口时如何 安全驾驶?	226
8. 汽车涉水时如何安全驾驶?	228
9. 汽车在山区时如何安全驾驶? ...	228
(三) 紧急情况下的临危 处置	230
1. 轮胎爆胎时如何应急处置?	230
2. 转向突然不灵、失控时如何 应急处置?	230
3. 制动突然失灵时如何应急 处置?	230
4. 发动机突然熄火时如何应 急处置?	231
5. 车辆侧滑时如何应急处置?	231
6. 车辆碰撞时如何应急处置?	231
7. 车辆倾翻时如何应急处置?	232
8. 车辆发生行车火灾时如何 应急处置?	232
9. 车辆落水后如何应急处置?	233
10. 在高速公路上行车如何 紧急避险?	234
11. 遇横风时如何应急处置?	234
12. 汽车应急避险的原则是 什么?	234
(四) 发生交通事故后的处置 知识	235
1. 驾驶人发现自己发生了道路 交通事故应如何处置?	235
2. 道路交通事故发生后驾驶人 应怎样保护现场?	235
3. 道路交通事故发生后驾驶人 应怎样抢救伤员?	235
4. 道路交通事故发生后驾驶人 应怎样迅速报警?	236
5. 在交通事故现场如何对伤员 进行急救?	236
6. 常用止血方法有哪些?	237
7. 如何使用绷带对伤口进行 包扎?	241
8. 交通事故中伤员骨折时怎样 进行临时固定?	241
9. 如何对交通事故中的伤员 进行搬运?	243
附录 新旧《机动车驾驶证申领和 使用规定》对比说明	245
参考文献	247

第一章

机动车驾驶证与驾驶人管理





一、机动车驾驶证

1. 机动车驾驶证的式样是怎样的？

机动车驾驶证是由公安机关交通管理部门签发的，驾驶人取得可以在全国道路上驾驶准驾车型的民用机动车资格的技术证明。机动车辆是一种高速运行的交通工具，驾驶机动车具有一定的危险性，只有具备法定条件的人员才允许操作这种交通工具，为了从法律上证明这种“允许”，就必须由主管部门发给被允许驾驶机动车辆的人员一份书面证明，这份书面证明就是机动车驾驶证，获得了机动车驾驶证就表明已取得驾驶机动车辆的资格。我国从 2013 年 1 月 1 日起开始使用新版机动车驾驶证，该驾驶证由证夹、主页和副页三部分组成，如图 1-1 所示。

(1) 证夹 证夹由外皮、内膜和衬板组成。外皮为黑色塑料、正面压字“中华人民共和国机动车驾驶证”，内膜为透明塑料，如图 1-1 所示。

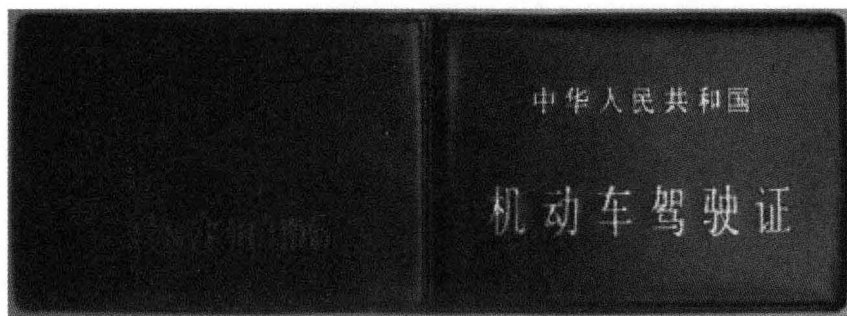


图 1-1 机动车驾驶证证夹

(2) 主页 主页为塑料密封的双面卡片，主页正面记载和签注以下内容：

1) 机动车驾驶人信息：姓名、性别、出生日期、国籍、住址、身份证明号码（机动车驾驶证号码）、照片。

2) 车辆管理所签注内容：初次领证日期、准驾车型代号、有效期限、核发机关印章、档案编号。

主页背面是准驾车型代号规定和 13 位条码。

主页塑料封正面图文由平安结、立交桥、五角星等图案，“中国 CHINA”和“驾驶证 DRIVING LICENSE”等字样构成。背面至少有 5 个完整的荧光字符和长城组合图案。

(3) 副页 副页为双面卡片，主要是车辆管理所签注的内容。正面由“中华人民共和国机动车驾驶证副页”、“证号”、“姓名”、“档案编号”和“记录”构成。副页背面有“记录”文字。



2. 机动车驾驶证中准驾车型有哪些?

驾驶人考取了驾驶证,并不表示可以驾驶所有的机动车,而是只准驾驶在驾驶证上签注的准驾车型和准予驾驶的其他车型。机动车驾驶人准予驾驶的车型顺序依次分为:大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车、小型汽车、小型自动挡汽车、低速载货汽车、三轮汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽车、普通三轮摩托车、普通二轮摩托车、轻便摩托车、轮式自行机械车、无轨电车和有轨电车,见表 1-1。

表 1-1 准驾车型及代号

准 驾 车 型	代号	图 例	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;重 型、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;轻型、 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	



(续)

准驾车型	代号	图 例	准驾的车辆	准予驾驶的其 他准驾车型
低速载货汽车	C3		低速载货汽车	C4
三轮汽车	C4		三轮汽车	
残疾人专用小型 自动挡载客汽车	C5		残疾人专用小型、微型自 动挡载客汽车（只允许右下 肢或者双下肢残疾人驾驶）	
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. 机动车驾驶证的管理部门有哪些？

机动车驾驶证的申领与使用由公安机关交通管理部门负责实施。

省级公安机关交通管理部门负责本省（自治区、直辖市）机动车驾驶证业务工作的指导、检查和监督。直辖市公安机关交通管理部门车辆管理所、设区的市或者相当于同级的公安机关交通管理部门车辆管理所负责办理本行政辖区内机动车驾驶证业务。

县级公安机关交通管理部门车辆管理所可以办理本行政辖区内低速载货汽车、三轮汽车、摩托车驾驶证业务，以及其他机动车驾驶证换发、补发、审验、提交身体条件证明等业务。条件具备的，可以办理小型汽车、小型自动挡汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽车驾驶证业务，以及其他机动车驾驶证的道路交通安全法律、法规和相关知识考试业务。具体业务范围和办理条件由省级公安机关交通管理部门确定。

4. 申请机动车驾驶证应具备哪些条件？

根据《机动车驾驶证申领和使用规定》，申请机动车驾驶证的人，应当符合下列条件：

（1）年龄条件

1) 申请小型汽车、小型自动挡汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽车、轻便摩托车准驾车型的，在18周岁以上、70周岁以下。

2) 申请低速载货汽车、三轮汽车、普通三轮摩托车、普通二轮摩托车或者轮式自行机械车准驾车型的，在18周岁以上、60周岁以下。

3) 申请城市公交车、大型货车、无轨电车或者有轨电车准驾车型的，在20周岁以上、50周岁以下。

4) 申请中型客车准驾车型的，在21周岁以上、50周岁以下。

5) 申请牵引车准驾车型的，在24周岁以上、50周岁以下。

6) 申请大型客车准驾车型的，在26周岁以上、50周岁以下。

（2）身体条件

1) 身高：申请大型客车、牵引车、城市公交车、大型货车、无轨电车准驾车型的，身高为155厘米以上。申请中型客车准驾车型的，身高为150厘米以上。

2) 视力：申请大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车、无轨电车或者有轨电车准驾车型的，两眼裸视力或者矫正视力达到对数视力表5.0以上。申请其他准驾车型的，两眼裸视力或者矫正视力达到对数视力表4.9以上。

3) 辨色力：无红绿色盲。

4) 听力：两耳分别距音叉50厘米能辨别声源方向。有听力障碍但佩戴助听设备能够达到以上条件的，可以申请小型汽车、小型自动挡汽车准驾车型的机动车驾驶证。

5) 上肢：双手拇指健全，每只手其他手指必须有三指健全，肢体和手指运动功能正常。但手指末节残缺或者右手拇指缺失的，可以申请小型汽车、小型自动挡汽车、低速载货汽车、三轮汽车准驾车型的机动车驾驶证。

6) 下肢：双下肢健全且运动功能正常，不等长度不得大于5厘米。但左下肢缺失