

陈总编爱车热线书系



学车过程步步图示　考证技巧——画解

手把手教您考驾照

情景图解版

陈新亚　编著

全民学车时代，自学直考来临

学车不再紧张，考证不再困难

一册本书在手，驾考轻松无忧

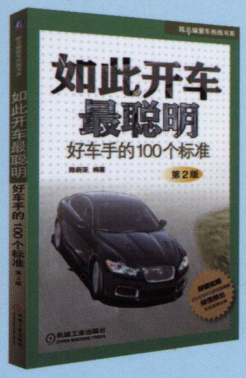


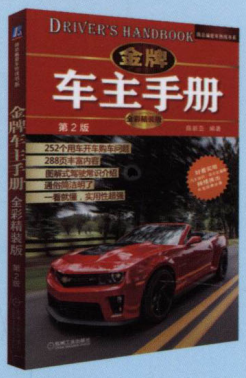
机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

需要全本请访问 www.ertongbook.com

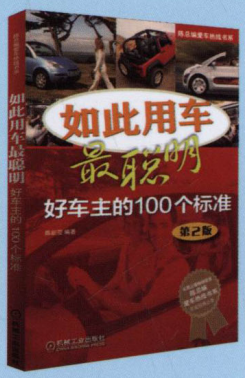
陈总编爱车热线书系

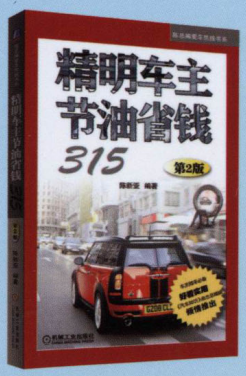
汽车驾驶系列书目

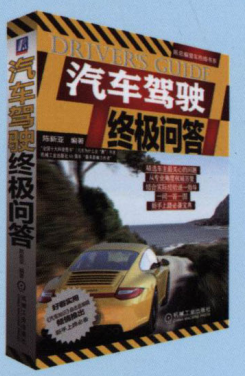


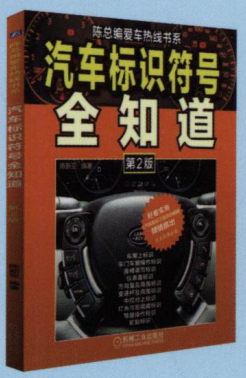


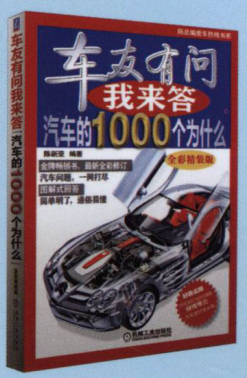










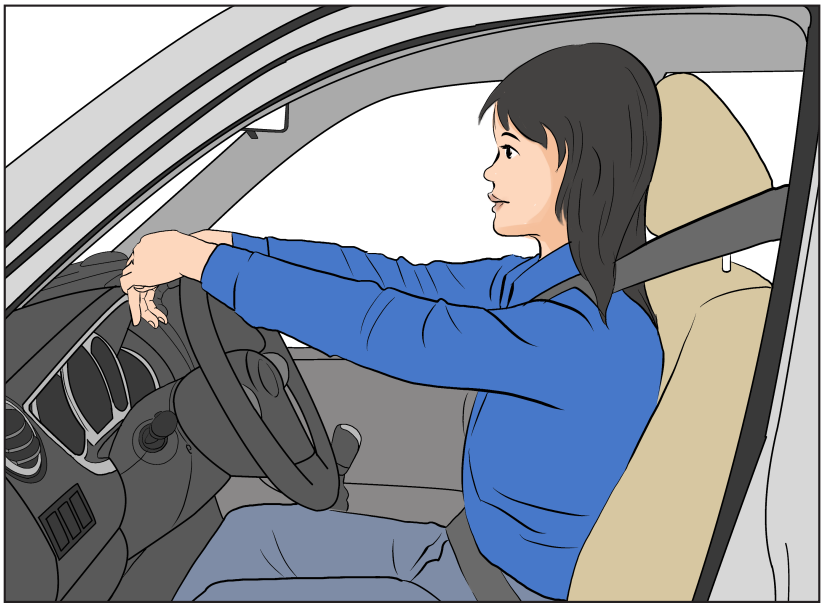


陈总编爱车热线书系

手把手教您考驾照

情景图解版

陈新亚 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书是专为准备学习汽车驾驶、申领汽车驾驶证的朋友们精心编写的图解式辅导教材，从科目一的理论考试内容，到科目二的场地驾驶练习，再到科目三的实际道路文明驾驶，都采用完全图解的方式有针对性地介绍其中要掌握的要领和技巧，通俗易懂，一目了然，操作性和实用性极强。

本书适合准备初次申领机动车驾驶证者阅读。

图书在版编目（CIP）数据

手把手教您考驾照：情景图解版 / 陈新亚编著. —
2版. — 北京：机械工业出版社，2015.4（2016.5重印）
（陈总编爱车热线书系）
ISBN 978-7-111-49830-8

Ⅰ.①手… Ⅱ.①陈… Ⅲ.①汽车驾驶员—资格考试
—自学参考资料 Ⅳ.①U471.3

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第063534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：李 军　　责任编辑：李 军
责任校对：高 华　　责任印制：乔 宇
北京画中画印刷有限公司印刷
2015年4月第2版第1次印刷
184mm×260mm · 10印张 · 228千字
4001-7000册
标准书号：ISBN 978-7-111-49830-8
定价：39.90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
服务咨询热线：010-88361066
读者购书热线：010-68326294
　　010-88379203

网络服务
机工官网：www.cmpbook.com
机工官博：weibo.com/cmp1952
金书网：www.golden-book.com
教育服务网：www.cmpedu.com

封面无防伪标均为盗版

良好驾驶习惯更重要

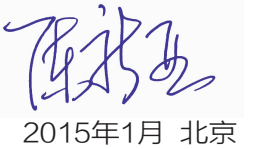
学车其实真的很容易，你只要认真练习，最后总能通过考试，即使当初感觉好像特别难，一上车就紧张得冒汗，但车到山前必有路，只要认真准备你就一定能拿到驾驶证，因此，对于学车考证的难度不必过于忧虑。

在学车阶段比考证更为重要的是，要培养良好的驾驶习惯，因为驾驶习惯将会影响你以后的行车安全，影响你以后的路上命运，是决定你将成为很少出事故的放心驾驶人，还是总出事故的危险驾驶人。

根据我和许多人的经验，在驾校中形成的驾驶习惯，将会陪伴你终生。比如，你的换档动作、打方向盘的动作，以及踩加速踏板和制动踏板的动作，一旦熟练掌握后就很难再调整。这可能与人的机械记忆功能有很大关系。不同的驾驶习惯都有可能让你通过考试，但它会直接影响乘坐舒适性、燃油消耗和行车安全。为什么乘坐一些人驾驶的车辆会晕车，而乘坐另一些人驾驶的车辆则不会晕车？为什么一些人驾车时总是爱出事故，而另一些人则很少出事故？这都是由不同的驾驶习惯决定的。

驾驶习惯中除了上述的驾驶动作外，还有个最重要的因素就是安全意识。它是依靠教练的言传身教和个人总结经验而不断形成的。一旦拥有良好的安全行车意识，你就知道应怎样正确操作车辆了，因为几乎所有的驾驶技巧、交通法规和驾驶考试题，都是围绕安全行车的，让你拥有提前避开交通事故的意识和能力。

综上所述，我们在驾校中最重要的是培养良好的驾驶习惯和安全意识，它比通过考试更重要。而且拥有良好驾驶习惯和安全意识的学员，都会更容易通过驾驶考试，并且为以后安全行车打下良好基础，造福你的余生。



2015年1月 北京

目录CONTENTS

前言

学车前准备/1

第1章 机动车驾驶证申领/1

1 申请机动车驾驶证应当符合什么年龄条件 1
2 申请机动车驾驶证应当符合什么身体条件 2
3 哪些人不得申请机动车驾驶证 3
4 初次可以申领哪些准驾车型的驾驶证 4
5 允许申请增加哪些准驾车型 5
6 哪些人不得申请大客车和大货车准驾车型 6
7 怎样申请领取机动车驾驶证 6
8 初次申请驾驶证应当提交哪些证明 7
9 持军队、武警驾驶证的应当提交哪些证明 7
10 持境外驾驶证的应当提交哪些证明 8

第2章 机动车驾驶证考试/9

11 机动车驾驶证考试内容有哪些 9
12 科目一考试内容都有哪些 9
13 科目二考试内容都有哪些 10
14 科目三考试内容都有哪些 11
15 持军队、武警驾驶证的应当参加哪些考试 12
16 持境外驾驶证的应当参加哪些考试 12
17 各科目考试的合格标准是什么 13
18 各科目考试按怎样的顺序进行 14
19 符合什么条件才能预约考试科目二 15
20 符合什么条件才能预约考试科目三 16
21 不能按预约时间参加考试怎么办 17
22 考试不合格怎样参加补考 17

科目一考试内容/18

第3章 道路常识和交通信号/18

23 什么是“各行其道”的通行原则 18
24 怎样认识信号灯 19
25 怎样认识交通标线和标牌 20
26 怎样明白警察手势信号 26
27 直行信号的动作 26
28 停车信号的动作 27
29 左转弯信号的动作 27
30 左转弯待转信号的动作 28
31 右转弯信号的动作 28
32 变道信号的动作 29
33 减速慢行信号的动作 29
34 示意车辆靠边停车信号的动作 29

第4章 交通安全违法行为/30

35 驾驶证违法记分的规则是什么 30
36 哪些违法行为会被一次记12分 31
37 哪些违法行为会被一次记6分 32
38 哪些违法行为会被一次记3分 33
39 哪些违法行为会被一次记2分 34
40 哪些违法行为会被一次记1分 34

第5章 交通事故处理/35

41 怎样保护交通事故现场 35
42 什么样的交通事故可自行协商解决 35
43 什么样的交通事故必须报警 36
44 哪些事故现场可以采取强制撤离 37
45 当事人逃逸或破坏现场的事故怎样认定责任 37

第6章 机动车常识和登记/38

46 怎样办理机动车注册登记 38
47 哪些机动车必须办理转移登记 38
48 哪些机动车必须办理变更登记 39
49 机动车安全技术检验期限是多少 40
50 准驾车型上C1、C2、C3分别指什么车型 40

科目二考试内容/41

第7章 汽车基本常识/41

51 常见汽车分类 41

52 怎样认识汽车构造.....42
53 汽车为什么会跑.....43
54 发动机是怎样工作的.....44
55 手动档汽车和自动档汽车有什么不同.....45
56 上车前怎样检查汽车外观.....45
57 怎样认识车身上的灯光.....46
58 加速踏板是怎样工作的.....47
59 离合器踏板起什么作用.....47
60 制动踏板是怎样工作的.....48
61 方向盘是怎样工作的.....48
62 为什么要系安全带.....49
63 怎样系好安全带.....49
64 怎样认识驾驶室内部件.....50
65 安全气囊是怎样工作的.....52
66 怎样认识方向盘上的标识符号.....53
67 怎样认识车上的仪表.....54
68 怎样认识仪表上的标识符号.....55
69 怎样认识灯光标识符号.....56
70 怎样认识变速器标识符号.....57
71 上车后怎样检查车辆是否正常.....57
72 什么情况下不宜驾驶汽车.....58
73 什么汽车不宜驾驶.....58

第8章 汽车驾驶基本操作/59

74 怎样上汽车.....59
75 怎样下汽车.....60
76 怎样检查和起动汽车.....61
77 怎样调整座椅.....62
78 怎样调整好驾驶坐姿.....63
79 女性驾驶人怎样调整好驾驶坐姿.....64
80 怎样调整车外后视镜.....65
81 上车后心里紧张怎么办.....66
82 怎样打转向灯.....67
83 怎样使用示廓灯和后位灯.....68
84 怎样使用雾灯和除雾开关.....68
85 怎样使用前照灯.....69
86 怎样使用危险警告灯.....70
87 怎样使用喇叭.....70
88 怎样使用刮水器.....71
89 怎样踩离合器踏板.....72
90 怎样踩加速踏板.....73
91 怎样踩制动踏板.....74
92 怎样操纵变速杆.....75
93 怎样加档.....76
94 怎样减档.....77
95 怎样正确握方向盘.....78
96 怎样正确打方向盘.....79
97 怎样强化你的视觉.....80
98 怎样观察周围情况.....80

第9章 场地驾驶基本技巧/81

99 怎样路边起步.....81
100 怎样确定车轮行驶轨迹.....82
101 怎样确定车体位置.....83
102 怎样控制行驶方向.....84
103 怎样提高你的反应能力.....84
104 怎样紧急制动.....85
105 ABS是怎样防止打滑的.....85
106 怎样上坡.....86
107 怎样下坡.....87
108 怎样使用驻车制动器.....88
109 怎样坡道定点停车.....89
110 怎样坡道定点起步.....90
111 怎样侧方停车.....91
112 怎样倒车.....92
113 怎样倒车入库.....93
114 怎样通过弯道.....96
115 怎样曲线行驶.....97
116 怎样直角转弯.....98

科目三考试内容/99

第10章　道路驾驶基本要领/99

117 怎样选择车道行驶……99
118 怎样控制行车速度……100
119 怎样会车……101
120 怎样让车……102
121 怎样保持安全跟车距离……103
122 哪些车辆不能跟……104
123 怎样避免紧急制动……105
124 怎样变更车道……106
125 哪些地方禁止掉头……107
126 怎样在路口掉头……108
127 怎样在路中掉头……109
128 怎样超车……111
129 遇到后车紧按喇叭怎么办……112

第11章　城区驾驶技巧/113

130 遇到红灯亮怎么办……113
131 遇到路口亮绿灯时怎么通行……114
132 遇到黄灯闪亮怎么办……115
133 怎样直行通过有信号灯的交叉路口……116
134 怎样通过没信号灯的交叉路口……117
135 怎样左转通过交叉路口……118
136 怎样右转通过交叉路口……119
137 怎样通过人行横道……119
138 怎样通过复杂路口……120
139 怎样通过环岛……121
140 怎样通过立交桥……122
141 怎样通过铁路道口……123
142 怎样通过学校区域……124
143 怎样通过小区附近……125
144 怎样通过公交汽车站……126
145 怎样通过堵车路段……127
146 怎样停入横向车位……128
147 怎样停入路边纵向车位……130
148 哪些路段不能停车……131

第12章　安全文明驾驶技巧/132

149 怎样练就安全驾驶的眼光……132
150 怎样保有安全驾驶的心态……132
151 怎样培养安全驾驶的意识……133
152 怎样克服不良驾驶习惯……133
153 怎样才能做到文明驾驶……134
154 驾驶机动车时不得有哪些行为……135

第13章　恶劣气象下的驾驶技巧/136

155 夜间驾驶怎样使用灯光……136
156 夜间驾驶与白天驾驶有什么区别……137
157 夜间怎样安全驾驶……138
158 雾天怎样驾驶……139
159 雨天怎样驾驶……140
160 冰雪天怎样驾驶……141
161 在冰雪路面上行车怎样制动……142

第14章　复杂道路上的驾驶技巧/143

162 怎样在隧道内驾驶……143
163 怎样在山路上驾驶……144
164 怎样在坎坷道路上驾驶……145

第15章　途中紧急情况的处置/146

165 发动机突然熄火怎么办……146
166 行驶中遇到紧急情况怎样处置……147
167 发现轮胎漏气或气压过低时怎么办……148
168 当汽车突然爆胎时怎么办……148
169 换轮胎时要注意什么……149
170 怎样更换轮胎……150
171 遇到汽车着火时怎么办……151
172 遇到制动失灵时怎么办……152
173 遇到交通事故怎么办……153

学车前准备

第1章 机动车驾驶证申领

1 申请机动车驾驶证应当符合什么年龄条件

1）申请小型汽车、小型自动档汽车、残疾人专用小型自动档载客汽车、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。





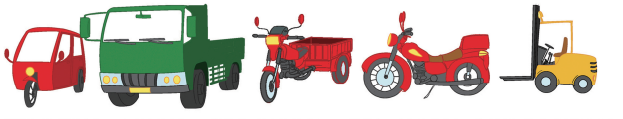
小型汽车、小型自动档汽车、残疾人专用小型自动档载客汽车、轻便摩托车



18岁



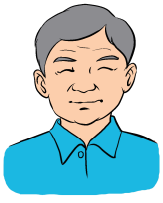
70岁



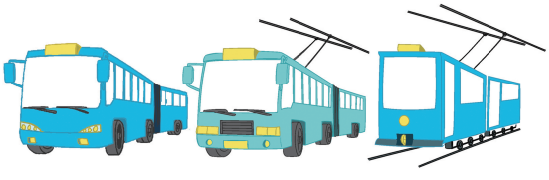
低速载货汽车、三轮汽车、普通三轮摩托车、普通二轮摩托车或者轮式自行机械车



18岁



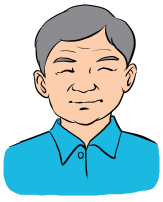
60岁



城市公交车、大型货车、无轨电车或者有轨电车



21岁



50岁

2 申请机动车驾驶证应当符合什么身体条件

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。

辨色力：无红绿色盲。

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。

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、小型自动档汽车准驾车型的机动车驾驶证。



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、小型自动档汽车、低速载货汽车、三轮汽车准驾车型的机动车驾驶证。

躯干、颈部：无运动功能障碍。

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。但左下肢缺失或者丧失运动功能的，可以申请小型自动档汽车准驾车型的机动车驾驶证。右下肢、双下肢缺失或者丧失运动功能但能够自主坐立的，可以申请残疾人专用小型自动档载客汽车准驾车型的机动车驾驶证。



3 哪些人不得申请机动车驾驶证

1）有器质性心脏病、癫痫病、美尼尔氏症、眩晕症、癔病、震颤麻痹、精神病、痴呆以及影响肢体活动的神经系统疾病等妨碍安全驾驶疾病的。

2）三年内有吸食、注射毒品行为或者解除强制隔离戒毒措施未满三年，或者长期服用依赖性精神药品成瘾尚未戒除的。

3）造成交通事故后逃逸构成犯罪的。

4）饮酒后或者醉酒驾驶机动车发生重大交通事故构成犯罪的。

5）醉酒驾驶机动车或者饮酒后驾驶营运机动车依法被吊销机动车驾驶证未满五年的。

6）醉酒驾驶营运机动车依法被吊销机动车驾驶证未满十年的。

7）因其他情形依法被吊销机动车驾驶证未满两年的。

8）驾驶许可依法被撤销未满三年的。

9）法律、行政法规规定的其他情形。

4 初次可以申领哪些准驾车型的驾驶证

初次申领机动车驾驶证的，可以申请准驾车型为城市公交车、大型货车、小型汽车、小型自动档汽车、低速载货汽车、三轮汽车、残疾人专用小型自动档载客汽车、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、有轨电车的机动车驾驶证。

在暂住地初次申领机动车驾驶证的，可以申请准驾车型为小型汽车、小型自动档汽车、低速载货汽车、三轮汽车、残疾人专用小型自动档载客汽车、普通三轮摩托车、普通二轮摩托车、轻便摩托车的机动车驾驶证。



题库选（选择题）

这个标志是什么含义？
A.渡口
B.泥泞道路
C.低洼路面
D.过水路面
答案：D



这个标志是什么含义？
A.下陡坡
B.连续下坡
C.上陡坡
D.连续上坡
答案：B



这个标志是什么含义？
A.两侧变窄
B.左侧变窄
C.右侧变窄
D.宽度变窄
答案：A





5 允许申请增加哪些准驾车型

已持有机动车驾驶证，申请增加准驾车型的，应当在本记分周期和申请前最近一个记分周期内没有记满12分记录。申请增加中型客车、牵引车、大型客车准驾车型的，还应当符合下列规定：

1）申请增加中型客车准驾车型的，已取得驾驶城市公交车、大型货车、小型汽车、小型自动档汽车、低速载货汽车或者三轮汽车准驾车型资格三年以上，并在申请前最近连续三个记分周期内没有记满12分记录。

2）申请增加牵引车准驾车型的，已取得驾驶中型客车或者大型货车准驾车型资格三年以上，或者取得驾驶大型客车准驾车型资格一年以上，并在申请前最近连续三个记分周期内没有记满12分记录。

3）申请增加大型客车准驾车型的，已取得驾驶中型客车或者大型货车准驾车型资格五年以上，或者取得驾驶牵引车准驾车型资格两年以上，并在申请前最近连续五个记分周期内没有记满12分记录。

4）在暂住地可以申请增加的准驾车型为小型汽车、小型自动档汽车、低速载货汽车、三轮汽车、普通三轮摩托车、普通二轮摩托车、轻便摩托车。

题库选（选择题）

驾驶机动车在下列哪种路段不得超车?
A.窄桥、弯道
B.山区道路
C.城市高架路
D.城市快速路
答案：A

驾驶机动车在没有中心线的道路上遇相对方向来车时怎样行驶?
A.借非机动车道行驶
B.紧靠路边行驶
C.靠路中心行驶
D.减速靠右行驶
答案：D

驾驶机动车在进出非机动车道时，最高车速不能超过多少?
A.30公里/小时
B.40公里/小时
C.50公里/小时
D.60公里/小时
答案：A

6 哪些人不得申请大客车和大货车准驾车型

有下列情形之一的，不得申请大型客车、牵引车、中型客车、大型货车准驾车型：

1）发生交通事故造成人员死亡，承担同等以上责任的。

2）醉酒后驾驶机动车的。

3）被吊销或者撤销机动车驾驶证未满十年的。



7 怎样申请领取机动车驾驶证

申领机动车驾驶证的人，按照下列规定向车辆管理所提出申请：

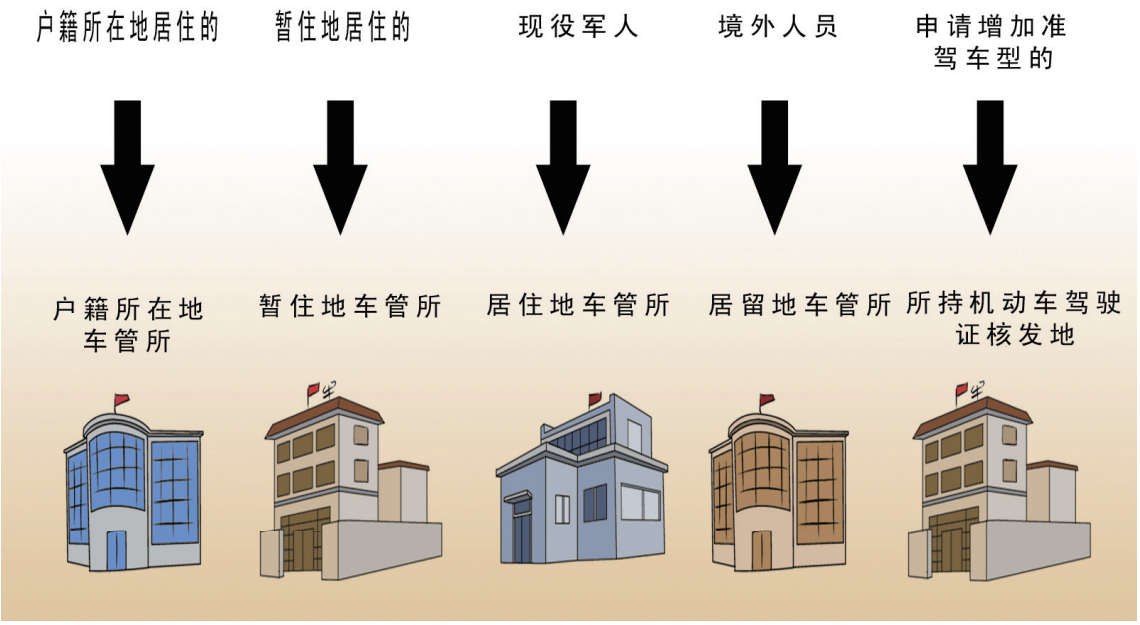
1）在户籍所在地居住的，应当在户籍所在地提出申请。

2）在暂住地居住的，可以在暂住地提出申请。

3）现役军人（含武警），应当在居住地提出申请。

4）境外人员，应当在居留地或者居住地提出申请。

5）申请增加准驾车型的，应当在所持机动车驾驶证核发地提出申请。



8 初次申请驾驶证应当提交哪些证明

初次申请机动车驾驶证，应当填写申请表，并提交以下证明：

1）申请人的身份证明。

2）县级或者部队团级以上医疗机构出具的有关身体条件的证明。属于申请残疾人专用小型自动档载客汽车的，应当提交经省级卫生主管部门指定的专门医疗机构出具的有关身体条件的证明。



9 持军队、武警驾驶证的应当提交哪些证明

持军队、武装警察部队机动车驾驶证的人申请机动车驾驶证，应当填写申请表，并提交以下证明、凭证：

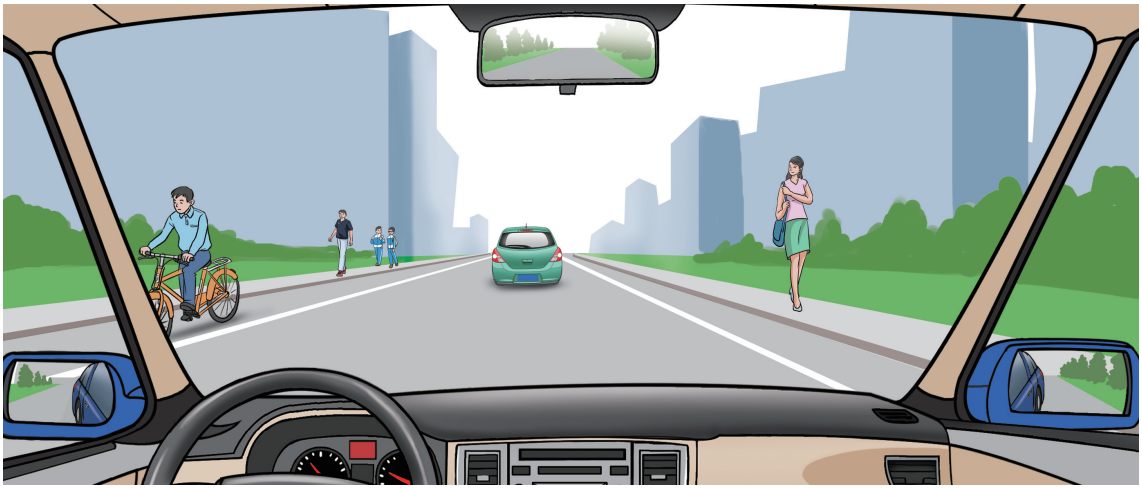
1）申请人的身份证明。属于复员、转业、退伍的人员，还应当提交军队、武装警察部队核发的复员、转业、退伍证明。

2）县级或者部队团级以上医疗机构出具的有关身体条件的证明。

3）军队、武装警察部队机动车驾驶证。



10 持境外驾驶证的应当提交哪些证明



持境外机动车驾驶证的人申请机动车驾驶证，应当填写申请表，并提交以下证明、凭证：

1）申请人的身份证明。

2）县级以上医疗机构出具的有关身体条件的证明。属于外国驻华使馆、领馆人员及国际组织驻华代表机构人员申请的，按照外交对等原则执行。

3）所持机动车驾驶证。属于非中文表述的，还应当出具中文翻译文本。



题库选（选择题）

3年内有下列哪种行为的人不得申请机动车驾驶证?
A.酒醉经历
B.吸烟成瘾
C.注射毒品
D.注射胰岛素
答案：C

驾驶人因服兵役、出国（境）等原因无法办理审验时，延期审验期限最长不超过多长时间?
A.1年
B.2年
C.3年
D.5年
答案：C

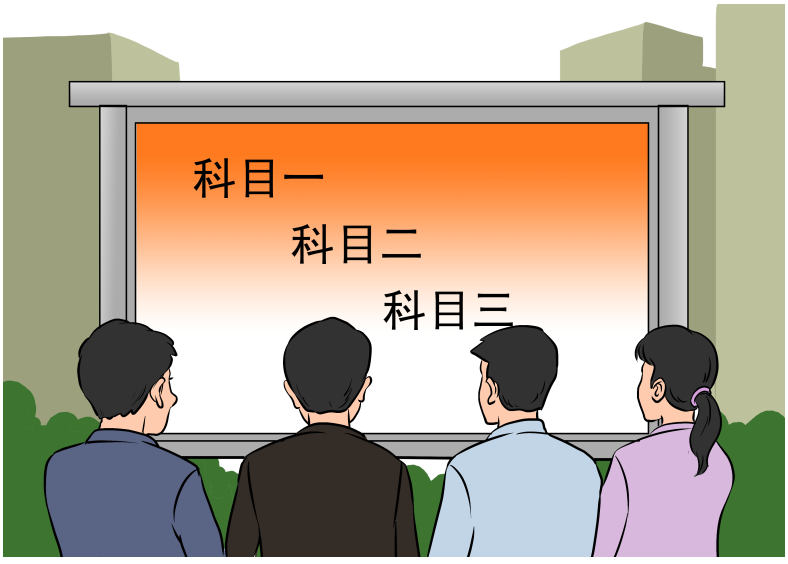
驾驶人连续驾驶4小时以上，停车休息的时间不得少于多少?
A.5分钟
B.10分钟
C.15分钟
D.20分钟
答案：D

第2章 机动车驾驶证考试

11 机动车驾驶证考试内容有哪些

机动车驾驶人考试内容分为道路交通安全法律、法规和相关知识考试科目（以下简称“科目一”），场地驾驶技能考试科目（以下简称“科目二”），道路驾驶技能和安全文明驾驶常识考试科目（以下简称“科目三”）。

考试内容和合格标准全国统一，根据不同准驾车型规定相应的考试项目。



12 科目一考试内容都有哪些

科目一考试内容包括：道路通行、交通信号、交通安全违法行为和交通事故处理、机动车驾驶证申领和使用、机动车登记等规定以及其他道路交通安全法律、法规和规章。

