

姚时俊 主编



新驾考

全套教程

轻松学车考驾照

第二版

- ✓ 学车考证须知
- ✓ 汽车驾驶入门
- ✓ 科目一、科目二、科目三考试
- ✓ 全套理论考试题库

全彩
印刷



化学工业出版社



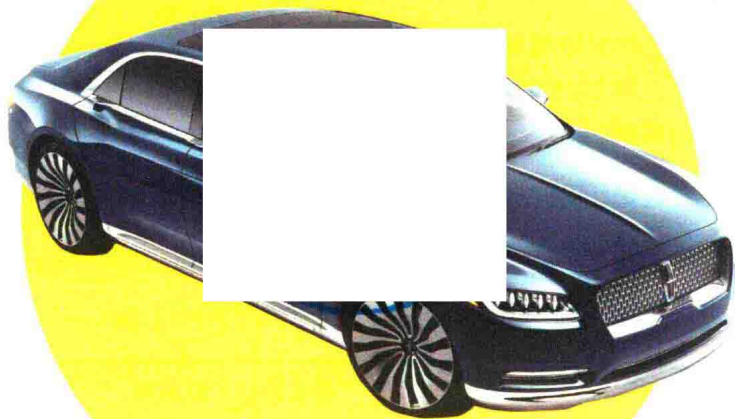
新驾考

全套教程

轻松学车考驾照

第二版

姚时俊 主编



化学工业出版社

·北京·

本书严格按照《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部第139号令)和GA 1026—2012《机动车驾驶人考试内容和办法》的要求进行编写,详细介绍了学习机动车驾驶技术和考取机动车驾驶证的相关知识。内容包括学车考证须知、汽车驾驶入门、科目一(道路交通安全法律、法规和相关知识)考试、科目二(场地驾驶技能)考试、科目三(道路驾驶技能、安全文明驾驶常识)考试及全套理论考试题库。

本书图文并茂、形象直观、由浅入深、语言精练、通俗易懂、实用性强,适用于报考C类机动车驾驶证的人员阅读,对其他类别考驾人员也有一定的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

新驾考全套教程——轻松学车考驾照/姚时俊主编. —2版.
北京:化学工业出版社,2017.1(2017.8重印)

ISBN 978-7-122-28446-4

I. ①新… II. ①姚… 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(2016)第264663号

责任编辑:辛田 陈景薇
责任校对:吴静

装帧设计:尹琳琳

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印装:北京东方宝隆印刷有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张17 $\frac{1}{2}$ 字数491千字 2017年8月北京第2版第4次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:49.80元

版权所有 违者必究



第2版前言

据公安部交管局统计,截至2015年底,全国机动车保有量达2.79亿辆,其中小型载客汽车(私家车)达到1.24亿辆;机动车驾驶人3.27亿,其中轿车驾驶人超过2.8亿。

随着我国私家车的逐步普及,准备学习汽车驾驶技术、考取机动车驾驶证的人员越来越多,为帮助新手学习和掌握汽车理论知识及实际驾驶技能,顺利考取机动车驾驶证,我们组织编写了《新驾考全套教程——轻松学车考驾照》一书。该书出版发行后受到广大读者的一致好评,销售量始终位于汽车类图书的前列。

2016年4月1日新的《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部第139号令)开始施行,为适应新交规的要求,我们及时对该书进行了修订,编写了《新驾考全套教程——轻松学车考驾照》(第2版)。

该书严格按照《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部第139号令)和GA 1026—2012《机动车驾驶人考试内容和办法》的要求进行编写,针对新手考取机动车驾驶证所涉及的知识需求,介绍了机动车驾驶证申办规程及驾校学车须知,详细叙述了汽车驾驶基础知识,系统阐述了理论考试的科目、内容、流程、合格标准及学习、记忆、答题技巧,重点介绍了汽车场地和道路驾驶考试的内容、流程及各项目的操作要求、操作要领和评判标准,书末附录有精编的全套理论考试题库。全书紧紧围绕申领机动车驾驶证考试的科目进行编写,内容实用、编排规范、通俗易懂、图文并茂,是考领机动车驾驶证的良师。

本书由姚时俊主编,李畅、闫彬、李涛副主编,杨明、毛红、吴立祥、黎才武、王泗禹、李菡露、徐瑞瑞、张伟、姚媛媛参加编写。

由于笔者水平有限,书中难免有不足之处,敬请读者批评指正。

编者

Contents

目录

第一章 学车考证须知 / 1

一、驾驶证申办规程 / 2

（一）驾驶证申请 / 2

（二）驾驶证申办考试 / 4

（三）驾驶证申办程序 / 4

二、驾校学车选择 / 5

（一）驾校选择 / 5

（二）驾校学车模式选择 / 5

（三）学驾车型选择 / 6

第二章 汽车驾驶入门 / 7

一、汽车仪表与指示灯的识别 / 8

（一）汽车仪表 / 8

（二）汽车指示灯 / 9

二、汽车常用操纵件操作规范 / 9

（一）转向盘 / 9

（二）变速器操纵杆 / 10

（三）驻车制动器操纵杆 / 11

（四）离合器踏板 / 11

（五）加速踏板 / 12

（六）制动踏板 / 12

（七）开关 / 12

三、汽车驾驶准备操作规范 / 14

（一）上下车动作 / 14

（二）驾驶姿势 / 14

（三）座椅调整 / 16

（四）后视镜调整 / 16

（五）安全带使用 / 16

四、汽车基础驾驶操作规范 / 17

（一）发动机启动 / 17

（二）汽车起步 / 17

（三）汽车加减挡 / 17

（四）汽车停车 / 18

第三章 科目一（道路交通安全法律、法规和相关知识）考试 / 19

一、考试规程 / 20

（一）考试内容与合格标准 / 20

（二）考试流程 / 20

（三）注意事项 / 20

二、考试辅导 / 21

（一）学习技巧 / 21

（二）记忆技巧 / 21

（三）答题技巧 / 23

第四章 科目二（场地驾驶技能）考试 / 26

一、考试规程 / 27

（一）考试内容与合格标准 / 27

（二）考试流程 / 27

（三）考试评判标准 / 27

二、专项考试辅导 / 29

（一）倒车入库 / 29

（二）坡道定点停车和起步 / 31

（三）侧方停车 / 32

（四）曲线行驶 / 33

（五）直角转弯 / 33

第五章 科目三（道路驾驶技能）考试 / 35

一、考试规程 / 36

（一）考试内容与合格标准 / 36

（二）考试流程 / 36

（三）考试评判标准 / 36

二、专项考试辅导 / 38

（一）上车准备 / 38

（二）起步 / 38

（三）直线行驶 / 39

（四）加减挡位操作 / 39

（五）变更车道 / 39

（六）靠边停车 / 40

（七）通过路口 / 40

（八）通过特定区域 / 41

Contents

目录

- (九) 会车 / 41
- (十) 超车 / 42
- (十一) 掉头 / 42
- (十二) 夜间行驶 / 43

第六章 科目三(安全文明驾驶常识)考试 / 44

- 一、考试规程 / 45
 - (一) 考试内容与合格标准 / 45
 - (二) 考试流程 / 45
 - (三) 注意事项 / 45
- 二、考试辅导 / 45
 - (一) 学习技巧 / 45
 - (二) 记忆技巧 / 45
 - (三) 答题技巧 / 45

附录一 科目一(道路交通安全法律、法规和相关知识)考试题库解析(1310题) / 48

- 一、道路交通安全法律、法规和规章 / 49
 - (一) 道路交通安全法与实施条例 / 49
 - (二) 机动车驾驶证申领和使用规定 / 77
 - (三) 机动车登记规定 / 82
 - (四) 道路交通安全违法行为处理程序规定 / 83
 - (五) 交通事故处理程序规定 / 84
 - (六) 刑法 / 85
- 二、道路交通信号及其含义 / 86
 - (一) 交通信号灯及其含义 / 86
 - (二) 交通标志及其含义 / 90
 - (三) 交通标线及其含义 / 117
 - (四) 交通警察手势信号及其含义 / 126
- 三、安全行车、文明驾驶知识 / 128
 - (一) 一般道路安全行车 / 128
 - (二) 复杂路段安全行车 / 133
 - (三) 山区道路安全行车 / 138
 - (四) 高速公路安全行车 / 139
 - (五) 恶劣气候条件下安全行车 / 142
 - (六) 夜间安全行车 / 144
 - (七) 轮胎爆裂避险知识 / 146
 - (八) 文明驾驶 / 146
- 四、机动车驾驶操作相关基础知识 / 150

- (一) 机动车仪表 / 150
- (二) 机动车指示灯 / 152
- (三) 机动车操纵件 / 161
- (四) 机动车开关 / 163
- (五) 机动车安全装置 / 165

附录一 科目三(安全文明驾驶常识)考试题库解析 (1120题) / 167

- 一、违法行为综合判断与案例分析 / 168
 - (一) 违法行为综合判断 / 168
 - (二) 违法行为案例分析 / 170
- 二、安全行车常识 / 173
 - (一) 行车前的安全检查 / 173
 - (二) 安全装置 / 173
 - (三) 安全起步 / 174
 - (四) 安全汇入车流 / 175
 - (五) 变更车道 / 176
 - (六) 安全跟车 / 177
 - (七) 安全会车 / 179
 - (八) 安全避让 / 182
 - (九) 安全超车 / 184
 - (十) 安全停车 / 187
 - (十一) 安全掉头 / 190
 - (十二) 安全倒车 / 191
 - (十三) 灯光使用 / 191
 - (十四) 通过桥梁安全驾驶 / 192
 - (十五) 通过隧道安全驾驶 / 192
 - (十六) 通过弯道安全驾驶 / 193
 - (十七) 通过路口安全驾驶 / 195
 - (十八) 通过铁路道口安全驾驶 / 199
 - (十九) 通过人行横道安全驾驶 / 200
 - (二十) 通过学校安全驾驶 / 201
 - (二十一) 通过居民小区安全驾驶 / 202
 - (二十二) 通过公交车站安全驾驶 / 204
- 三、常见交通标志、标线和交通手势辨识 / 205
 - (一) 交通信号灯辨识 / 205
 - (二) 交通标志辨识 / 207
 - (三) 交通标线辨识 / 220
 - (四) 交通警察手势信号辨识 / 226
- 四、驾驶职业道德和文明驾驶常识 / 228

Contents

目录

- (一) 人行横道前的礼让 / 228
- (二) 会车、超车、让超车及跟车时的礼让 / 230
- (三) 遇校车的礼让 / 232
- (四) 遇特种机动车或异常行驶机动车的礼让 / 233
- (五) 遇拥堵道路、路口时的礼让 / 235
- (六) 遇行人的礼让 / 236
- (七) 遇牲畜的避让 / 239
- (八) 遇非机动车的礼让 / 240
- (九) 文明驾驶 / 242
- 五、恶劣气候和复杂道路条件下驾驶常识 / 244
 - (一) 雨天安全驾驶 / 244
 - (二) 雪天安全驾驶 / 246
 - (三) 雾天安全驾驶 / 247
 - (四) 大风天气安全驾驶 / 249
 - (五) 夜间安全驾驶 / 250
 - (六) 山区道路安全驾驶 / 252
 - (七) 泥泞道路安全驾驶 / 258
 - (八) 涉水时安全驾驶 / 259
 - (九) 高速公路安全驾驶 / 260
- 六、紧急情况下避险常识 / 264
 - (一) 紧急情况下的避险原则 / 264
 - (二) 轮胎漏气与爆胎 / 264
 - (三) 转向失控 / 266
 - (四) 制动失效 / 267
 - (五) 发动机熄火 / 267
 - (六) 碰撞 / 267
 - (七) 机动车着火 / 268
 - (八) 机动车落水 / 268
 - (九) 发生“水滑” / 269
 - (十) 机动车倾翻 / 269
 - (十一) 机动车侧滑与轮胎抱死 / 269
 - (十二) 预防二次事故 / 269
 - (十三) 高速公路紧急避险 / 270
- 七、交通事故救护及常见危化品处置常识 / 271
 - (一) 伤员急救基本原则 / 271
 - (二) 昏迷不醒的伤员急救 / 271
 - (三) 失血伤员的急救 / 271
 - (四) 烧伤伤员的急救 / 271
 - (五) 中毒伤员的急救 / 271
 - (六) 骨折伤员的处置 / 272
 - (七) 常见危化品处置常识 / 272



第一章 学车考证须知





一、驾驶证申办规程

(一) 驾驶证申请

1. 申请驾驶证的条件

申请机动车驾驶证的条件见表1-1。

表1-1 申请机动车驾驶证的条件

代号	准驾车型	年龄条件 /周岁	身体条件				
			身高/厘米	视力	听力	上、下肢	躯干 颈部
A1	大型客车	26 ~ 50	155	5.0	两耳分别距 音叉50厘米处 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	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;手 指末节残缺或者左手有三指健 全,且双手手掌完整的,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	无运动 功能 障碍
A2	牵引车	24 ~ 50	155	5.0		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;左下肢缺失或者丧失运 动功能的,可以申请小型自动 挡汽车准驾车型的机动车驾 驶证	
A3	公交车	20 ~ 50	155	5.0		右下肢、双下肢缺失或者丧 失运动功能但能够自主坐立, 且上肢符合上述规定的,可以 申请残疾人专用小型自动挡载 客汽车准驾车型的机动车驾 驶证;一只手掌缺失,另一只 手指健全,其他手指有两指健 全,上肢和手指运动功能正 常,且下肢符合上述规定的, 可以申请残疾人专用小型自动 挡载客汽车准驾车型的机动车 驾驶证	
B1	中型客车	21 ~ 50	150	5.0			
B2	大型货车	20 ~ 50	155	5.0			
C1	小型汽车	18 ~ 70	不限	4.9			
C2	小型自动挡汽车	18 ~ 70	不限	4.9			
C3	低速载货汽车	18 ~ 60	不限	4.9			
C4	三轮汽车	18 ~ 60	不限	4.9			
C5	残疾人专用小型 自动挡载客汽车	18 ~ 70	不限	4.9			
D	普通三轮摩托车	18 ~ 60	不限	4.9			
E	普通二轮摩托车	18 ~ 60	不限	4.9			
F	轻便摩托车	18 ~ 70	不限	4.9			
M	轮式自行机械车	18 ~ 60	不限	4.9			
N	无轨电车	20 ~ 50	155	5.0			
P	有轨电车	20 ~ 50	不限	5.0			

注:1.全日制驾驶职业教育的学生,申请大型客车、牵引车准驾车型的,年龄条件为20周岁以上、50周岁以下。

2.视力是指两眼裸视力或者矫正视力达到对数视力表的数据;单眼视力障碍,优眼裸视力或者矫正视力达到对数视力表5.0以上,且水平视野达到150度的,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、残疾人专用小型自动挡载客汽车准驾车型的机动车驾驶证。

3.无红绿色盲。

2. 不得申请驾驶证的情形

有以下情形之一的,不得申请(或再次申请)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、癔症、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的。

(2) 3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3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5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10年的。
- (7) 因其他情形依法被吊销机动车驾驶证未满2年的。
- (8) 驾驶许可依法被撤销未满3年的。
- (9) 法律、行政法规规定的其他情形。

未取得机动车驾驶证驾驶机动车，有上述第（5）项至第（7）项行为之一的，在规定期限内不得申请机动车驾驶证。

3. 选择准驾车型

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分为16种，见表1-2。

表 1-2 准驾车型及代号

序号	准驾车型	代号	准驾的车辆	准予驾驶的其他准驾车型
1	大型客车	A1	大型载客汽车	A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、M
2	牵引车	A2	重型、中型全挂、半挂汽车列车	B1、B2、C1、C2、C3、C4、M
3	城市公交车	A3	核载10人以上的城市公共汽车	C1、C2、C3、C4
4	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
5	大型货车	B2	重型、中型载货汽车，重型、中型专项作业车	
6	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
7	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	
8	低速载货汽车	C3	低速载货汽车	C4
9	三轮汽车	C4	三轮汽车	
10	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）	
11	普通三轮摩托车	D	发动机排量大于50毫升或者最大设计车速大于50千米/小时的三轮摩托车	E、F
12	普通二轮摩托车	E	发动机排量大于50毫升或者最大设计车速大于50千米/小时二轮摩托车	F
13	轻便摩托车	F	发动机排量小于等于50毫升，最大设计车速小于等于50千米/小时的摩托车	
14	轮式自行机械车	M	轮式自行机械车	
15	无轨电车	N	无轨电车	
16	有轨电车	P	有轨电车	



（二）驾驶证申办考试

（1）考试科目分为道路交通安全法律、法规和相关知识考试科目（简称科目一）、场地驾驶技能考试科目（简称科目二）、道路驾驶技能考试科目〔简称科目三（道路驾驶技能）或科目三（操作）〕及安全文明驾驶常识考试科目〔简称科目三（安全文明驾驶常识）或科目三（理论）〕。

值得注意的是，有些驾校、网站和教科书为了表述方便，将道路驾驶技能考试科目称为科目三，将安全文明驾驶常识考试科目称为科目四，其实任何交通法规中都找不到科目四的提法。

（2）申请人科目一考试合格后，可以预约科目二或者科目三（道路驾驶技能）考试。有条件的地方，申请人可以同时预约科目二、科目三（道路驾驶技能）考试，预约成功后可以连续进行考试。科目二、科目三（道路驾驶技能）考试均合格后，申请人可以当日参加科目三（安全文明驾驶常识）考试。

（3）初次申请机动车驾驶证或者申请增加准驾车型的，科目一考试合格后，车辆管理所应当在1日内核发学习驾驶证明。

（4）申请人在场地和道路上学习驾驶，应当按规定取得学习驾驶证明。学习驾驶证明的有效期为3年，申请人应当在有效期内完成科目二和科目三考试。未在有效期内完成考试的，已考试合格的科目成绩作废。

（5）每个科目考试1次，考试不合格的，可以补考1次。不参加补考或者补考仍不合格的，本次考试终止，申请人应当重新预约考试，其中科目二、科目三考试应当在10日后预约。科目三（安全文明驾驶常识）考试不合格的，已通过的道路驾驶技能考试成绩有效。

（6）在学习驾驶证明有效期内，科目二和科目三（道路驾驶技能）考试预约的次数不得超过5次。第5次预约考试仍不合格的，已考试合格的其他科目成绩作废。

（三）驾驶证申办程序

驾驶证申办程序如图1-1所示。

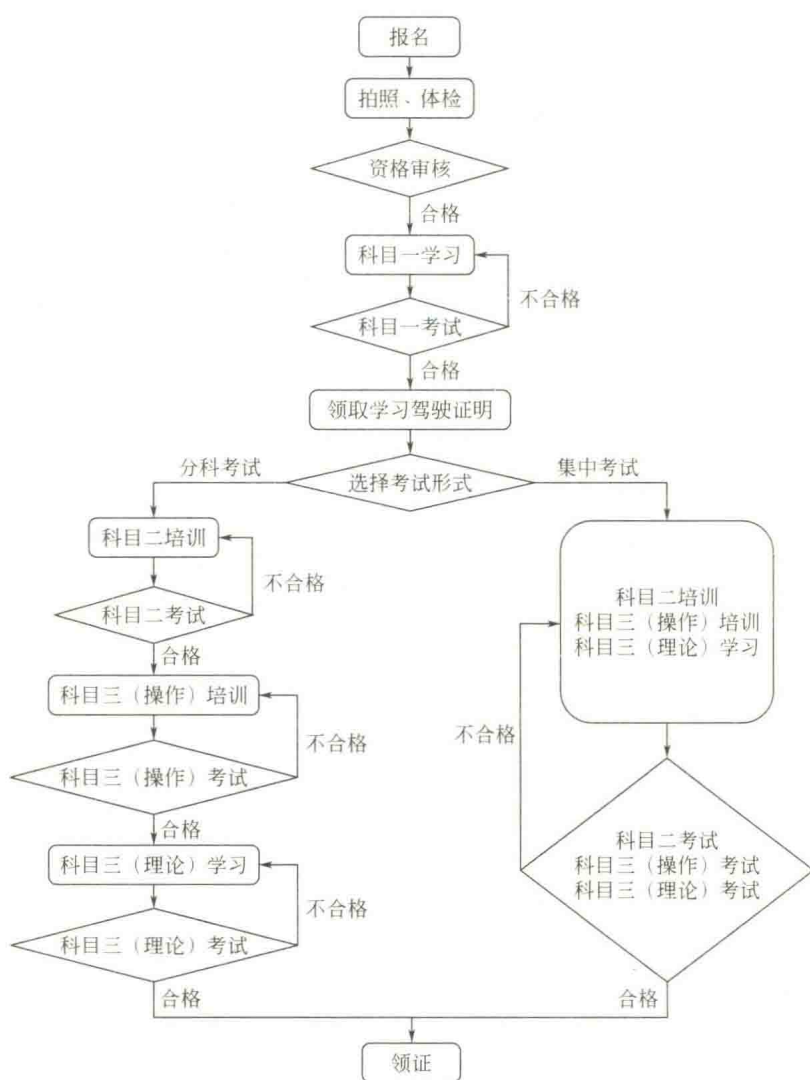


图 1-1 驾驶证申办程序

二、驾校学车选择

(一) 驾校选择

随着私家车的普及，需要学车考证的人越来越多，驾校也随之增多。在这些驾校中有相当一部分是以挂靠其他合法驾校的形式从事经营的，每年向挂靠单位交纳一定的费用，由挂靠单位提供发票。这产生了两方面的危害：一方面，挂靠驾校经济独立核算，总校很少管理，一旦出现问题，互相推诿，无法获得满意解决；另一方面，学员的权益也得不到保障，因这些驾校流动性强，一旦主办者卷款逃跑，学员往往无从投诉。为此，提醒准备学车的人员应从以下6个方面考察驾校是否正规合法。

一看经营资质。正规驾校应有当地主管部门汽车维修行业管理处批准核发的《培训许可证》、工商局核发的《营业执照》和税务局核发的《税务登记证》。当学员报名时，正规驾校会与学员签署一份《学车合同》，以保证学员与驾校双方之间的权利与义务。如果一个驾校既没有以上三种资格证，也不愿意与学员签订学车合同，那这个驾校就是彻底的伪驾校。

二看教学设施。正规驾校应当有自己的教室、模型、教学器具和训练场地。而很多挂靠驾校则会安排学员直接在一些车比较少的公路上去练习这些项目。此外，驾校所拥有培训车辆的数量和档次也是区分“真伪”驾校的一个标准。正规驾校一般都能提供卡车、轿车、吉普车等各种类型的车供学员学习，而大多数挂靠驾校总是用有限的几台经过简易翻新的车辆来对付学员。

三看收费标准。正规驾校应该有合理的收费标准，这个标准是受当地物价部门监督的明码标价，学什么照、用什么车、收多少钱规定得清清楚楚。据了解，由于正规驾校的规模较大加上各种教学成本较高，所以收费不可能特别便宜。此外，报名前一定要问清楚，学费是否包含了其他杂费，如果包含，一定要驾校在开具的票据上写清楚，这样以后也会有据可查。一般情况下，挂靠驾校看着收费低，但报名学习后会变着名目收费，这样，加起来的总费用可能比在正规驾校的费用还要高。

四看教练素质。按相关规定，只有具备《驾校教练员资格证书》的教练才能上岗培训学员，而一所正规驾校的教练也必须和学员一样，通过理论、路考、桩考等考试项目才能拿到资格证书。相反，挂靠驾校的教练多为临时找来充门面的摆设，既没有资格证书，也缺乏全面的培训知识。学员在报名之前只要核实一下学校的教练是否具有正规的资格证书也能推断出该驾校的真伪。

五看驾校信誉。选择一家驾校，上网查查信誉度如何，网上投诉多不多。另外，到校办公室问问有无投诉电话和相应规章制度。最好选择由交通部门认可的AAA驾校，3A是指诚信、服务质量以及教学设备都达到A级的驾校。

六看服务质量。交通管理部门每年对驾校进行1次资质审核认证，尚无政府部门组织的评比。所以在报名时应注重其服务质量如何，不能只听一面之词，一定要慎重选择信誉度高的驾校，最好选择那些通过质量管理体系认证的驾校，他们有一整套严格的服务质量控制程序，培训质量和服务要高于一般的驾校。

(二) 驾校学车模式选择

为方便广大学员学车，很多驾校开设了多种学车模式，供不同情况的学员选择。

- (1) 根据时间划分为全日制班、双休日班、上午班、下午班和晚班。
- (2) 根据车型划分为轿车班和大货车班，其中轿车班又分为手动挡班和自动挡班。



(3) 根据学费划分为贵宾班、普通班和经济班, 这些班的区别主要是每车训练学员的数量及服务项目不同。

(4) 根据个性需求划分为寒暑假班、女子培训班、情侣培训班和老年培训班等。

(三) 学驾车型选择

一般驾校的学驾车型主要有三种, 即大型货车(B2)、小型手动挡汽车(C1)和小型自动挡汽车(C2), 学员在学车前要慎重选择。否则, 初选不慎重, 当学到中途时, 感觉自己真的没有能力驾驭所学车型, 再想更换学习车型时, 这一套申报手续办起来就很麻烦, 有的车型还要补交收费差额, 有的手续到学习的后期就无法变更了, 只有重新交费从头再来。这样一来学员本身学习汽车驾驶的信心会受到影响, 同时从经济上也会受到损失, 学车时间成倍增长, 造成时间上的浪费。

学驾车型应根据职业、年龄、性别、身体状况等因素进行选择, 具体选择方法如下。

(1) 大型货车、大型客车、牵引车以及城市公交车。这类车型体积大, 操作难度也大, 法规对这类车型操作要求相对较高。这类车型适合准备从事汽车驾驶职业的人员选择, 一般为年青的男性。

(2) 小型手动挡汽车。手动挡车型的优点是提速快、节能, 维护费用相对经济一些。手动挡车型有离合器踏板装置, 属于外分离变速结构。学习手动挡机动车驾驶操作比自动挡稍难一些。手动挡学习驾驶车型, 操作起来要求很多, 如离合器的控制能力、左右脚配合能力、手脚配合的熟练程度和协调性等。手动挡学驾车型适合手脚配合能力较强的中青年群体或者车感较好的人士选择。

(3) 小型自动挡汽车。自动挡车型没有离合器踏板装置, 属于内分离装置, 车辆可根据不同的行驶速度自动变换挡位。自动挡车型操作简便、易学、好掌握, 坡道起步不易溜车, 正常行驶中不会出现人为的熄火现象。自动挡车型适合高龄、女性, 包括左下肢有残疾的人士选择, 同时也适合手脚协调能力差的人士选择。



第二章 汽车驾驶入门





一、汽车仪表与指示灯的识别

(一) 汽车仪表

轿车上仪表主要有发动机转速表、车速里程表、水温表和燃油表，如图2-1所示。各种仪表的功能见表2-1。



图2-1 轿车仪表

表2-1 汽车仪表的功能与读表方法

仪表名称	图示	功用	读表方法
发动机转速表		指示发动机转速，用以调整发动机怠速时检视转速，检视发动机适时的转速	电子转速表的指示器可以用模拟或数字形式显示转速数值；转速表上标有红色示警限数，发动机转速不得超过红色警区
车速里程表		由速度表、里程表、日里程表组成，速度表指示汽车行驶速度；里程表累计行驶总里程数；日里程表用于记录1天或某段区间的里程数	表中指针所指的圆圈刻数为行驶速度，单位为千米/小时 (km/h)；方框中上端数字为累计行驶总里程，单位为千米 (km)；方框中下端数字为1天或某段区间的里程，单位为千米 (km)
水温表		用以指示发动机冷却液的温度	打开点火开关，水温表显示温度，标有字母“H”“C”的水温表，指针指向“H”区表示温度过热，指向“C”区表示温度过低，指向两个字母之间位置表示温度正常
燃油表		用以指示油箱内存油量	进口汽车燃油表指针指向“F”表示满，指向“E”表示空；表上标有“0”“1/2”“1”三个读数，分别表示“空”“一半”“满”