

# 加马车那些事



## 学车上路

吴文琳 主编  
吴丽霞 副主编



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

# 加马学车那些事

## 学车上路

吴文琳 主编  
吴丽霞 副主编

人民邮电出版社  
北京

## 图书在版编目(CIP)数据

驾车那些事：学车上路 / 吴文琳主编. — 北京：  
人民邮电出版社，2011.2

ISBN 978-7-115-24639-4

I. ①驾… II. ①吴… III. ①汽车—驾驶术 IV.  
①U471.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第243874号

## 驾车那些事 学车上路

---

◆ 主 编 吴文琳

副 主 编 吴丽霞

责任编辑 毕 颖

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

三河市海波印务有限公司印刷

◆ 开本：850×1168 1/32

印张：7.125

字数：175千字

2011年2月第1版

印数：1—4000册

2011年2月河北第1次印刷

ISBN 978-7-115-24639-4

---

定价：22.00元

读者服务热线：(010)67129264 印装质量热线：(010)67129223

反盗版热线：(010)67171154

广告经营许可证：京崇工商广字第0021号

## 内 容 提 要

本书根据于2010年4月1日开始实施的《机动车驾驶证申领和使用规定》（公安部令第111号）编写。全书共分6章，详细系统地介绍了准汽车驾驶人学车准备、考试取证、基础驾驶、场地驾驶、道路驾驶和安全驾驶及伤员急救那些事。

书末附有道路交通标志和标线图示，便于读者查阅。

本书通俗易懂，图文并茂，简明实用，突出学习驾驶的难点和技巧，力求做到一册在手考证不愁。

本书适合准备学车以及正在学车或考取驾驶证不久的新手朋友自学提高之用，也可供有一定驾驶经验的驾驶人参考，或作为汽车驾驶培训学校的教材。

# 前 言

随着国民经济的迅猛发展和人民生活水平的日益提高，我国已进入私人汽车消费时代，汽车驾驶已成为人们在现代生活中不可缺少的一项技能。为了满足广大汽车驾驶学习者顺利考取驾驶证及尽快掌握汽车驾驶基本操作、提高驾驶技术的需要，确保其行车安全和节省费用，我们编写了这套丛书，共分为《驾车那些事 新手须知》、《驾车那些事 学车上路》、《驾车那些事 技巧与禁忌》和《驾车那些事 精打细算》四册。

本书根据 2008 年以来实施的《中华人民共和国道路交通安全法》（修改）、《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》、《道路交通安全法违法行为处理程序规定》、《交通事故处理程序规定》、《机动车驾驶证申领和使用规定》及《机动车交通事故责任强制保险条例》等最新道路交通法律、法规编写。汽车驾驶人必须用这些法律、法规和规章规范自己的交通行为，自觉维护道路交通秩序，确保道路交通安全畅通。

本书由吴文琳任主编，吴丽霞任副主编，参加编写的人员还有林瑞玉、陈瑞青、刘燕青、许宜静、林国洪、林清国、林莆扬、陈玉山、吴荔城、王元、杨向阳。在编写过程中我们还得到许多同行的帮助和指导，借本书出版之际向他们表示衷心的感谢。

由于编者的水平有限，书中难免有错误和不当之处，恳请读者批评指正。

编 者

# 目 录

|                 |    |
|-----------------|----|
| 第一章 学车准备那些事     | 1  |
| 第一节 学车须知        | 1  |
| 一、选择驾校          | 1  |
| 二、报名与学车流程       | 4  |
| 三、准驾车型及代号       | 11 |
| 四、车型的增驾         | 14 |
| 第二节 道路交通法规      | 15 |
| 一、道路交通法规解读      | 15 |
| 二、道路交通信号灯       | 21 |
| 三、道路交通标志        | 22 |
| 四、道路交通标线        | 23 |
| 五、交通警察指挥手势信号    | 24 |
| 第三节 汽车基础知识      | 24 |
| 一、汽车基本结构        | 24 |
| 二、驾驶操作五大装置      | 26 |
| 三、汽车内部常见仪表及指示装置 | 28 |
| 四、车辆日常检查与维护     | 33 |
| 第二章 考试那些事       | 39 |
| 第一节 考试须知        | 39 |
| 一、考试种类和科目       | 39 |
| 二、科目一考试         | 41 |
| 三、科目二考试         | 42 |



|              |     |
|--------------|-----|
| 四、科目三考试      | 53  |
| 第二节 考试技巧     | 66  |
| 一、考前准备与心理调整  | 66  |
| 二、理论答题技巧     | 68  |
| 三、操作考试中的注意事项 | 70  |
| 第三章 基础驾驶那些事  | 74  |
| 第一节 驾驶操作技巧   | 74  |
| 一、上车与下车      | 74  |
| 二、正确的驾驶姿势    | 75  |
| 三、座位的调整      | 75  |
| 四、后视镜的调整     | 76  |
| 五、驾驶操作技巧     | 77  |
| 第二节 起步与停车    | 90  |
| 一、发动机的启动     | 90  |
| 二、发动机的停熄     | 91  |
| 三、汽车起步       | 91  |
| 四、平地停车       | 92  |
| 第三节 挡位互换     | 93  |
| 一、挡位区分及运用    | 93  |
| 二、换挡方法及时机    | 94  |
| 第四节 直线行驶     | 96  |
| 一、正确驾驶姿势     | 96  |
| 二、直线行驶操纵要领   | 96  |
| 第五节 汽车转弯     | 97  |
| 一、转弯操作要领     | 97  |
| 二、转弯注意事项     | 100 |
| 第六节 汽车制动     | 101 |
| 一、制动操作要领     | 101 |

|              |     |
|--------------|-----|
| 二、制动注意事项     | 103 |
| 第七节 汽车倒车     | 104 |
| 一、倒车的方法      | 104 |
| 二、倒车注意事项     | 108 |
| 第八节 汽车掉头     | 109 |
| 一、掉头地点选择     | 109 |
| 二、掉头操作方法     | 109 |
| 三、掉头注意事项     | 112 |
| 第九节 汽车停放     | 112 |
| 一、汽车停放形式     | 112 |
| 二、停车注意事项     | 114 |
| 第十节 自动挡汽车的驾驶 | 114 |
| 一、发动机的启动与关闭  | 115 |
| 二、起步与停车      | 116 |
| 三、行驶与换挡      | 118 |
| 四、倒车的技巧      | 121 |
| 五、驾驶注意事项     | 121 |
| 第四章 场地驾驶那些事  | 122 |
| 一、桩考         | 122 |
| 二、坡道定点停车与起步  | 130 |
| 三、侧方停车       | 132 |
| 四、通过单边桥      | 134 |
| 五、曲线行驶       | 135 |
| 六、直角转弯       | 137 |
| 七、限速通过限宽门    | 139 |
| 八、通过连续障碍     | 141 |
| 九、百米加减挡      | 143 |
| 十、起伏路驾驶      | 144 |



|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 十一、画线公路掉头 .....             | 146        |
| <b>第五章 道路驾驶那些事 .....</b>    | <b>149</b> |
| 第一节 一般道路驾驶 .....            | 149        |
| 一、常见情况的判断与处理 .....          | 149        |
| 二、路面选择和车速、车距控制 .....        | 150        |
| 三、会车 .....                  | 152        |
| 四、超车 .....                  | 155        |
| 五、让超车 .....                 | 156        |
| 六、坡道驾驶 .....                | 159        |
| 七、特殊道路驾驶 .....              | 163        |
| 第二节 复杂道路驾驶 .....            | 164        |
| 一、城市道路驾驶 .....              | 164        |
| 二、高速公路驾驶 .....              | 166        |
| 三、山区道路驾驶 .....              | 169        |
| 四、泥泞道路驾驶 .....              | 169        |
| 第三节 特殊条件驾驶 .....            | 170        |
| 一、严寒地区驾驶 .....              | 170        |
| 二、高温条件下驾驶 .....             | 170        |
| 三、雨、雾天驾驶 .....              | 171        |
| 四、夜间行车 .....                | 173        |
| <b>第六章 安全驾驶及急救那些事 .....</b> | <b>176</b> |
| 第一节 安全行车常识 .....            | 176        |
| 一、安全行车基本原则 .....            | 176        |
| 二、安全行车基本知识 .....            | 177        |
| 三、安全行车注意事项 .....            | 181        |
| 四、危险货物的运输 .....             | 182        |
| 五、出车前禁服的药物 .....            | 184        |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 六、自驾游安全常识·····       | 186 |
| 第二节 汽车遇险应急处理·····    | 187 |
| 一、汽车遇险应急处理的原则·····   | 187 |
| 二、汽车遇险应急处理的方法·····   | 188 |
| 第三节 道路交通事故伤员的急救····· | 197 |
| 一、伤员外伤止血的方法·····     | 197 |
| 二、伤员的搬运·····         | 200 |
| 三、伤员骨折的临时固定方法·····   | 202 |
| 四、胸外心脏按压及人工呼吸方法····· | 202 |
| 附录一 道路交通标志·····      | 206 |
| 附录二 道路交通标线·····      | 212 |

# 第一章 学车准备那些事

## 第一节 学车须知

### 一、选择驾校

#### 1. 选择驾校

必须要选择重信誉、权益关系明确、口碑好、培训费按物价部门规定收取、管理好的驾校。

① 选择口碑好的驾校。驾校的口碑好，有一定的规模，在社会上信誉高，教练员技术过得硬，有教学场地，管理好，食宿方便，这样的驾校就可选择。

② 选择教学计划周密的驾校。

③ 选择学费正规标价的驾校。学车的培训费用各地物价部门一般都有统一的标准，在一般情况下，各驾校会根据情况在允许范围内实行上下浮动，定价收费（含体检费、考试费、教材费、运管部门管理费）。所以，选择驾校不可太贪图便宜，不要选择学费偏低的驾校。

④ 选择管理好的驾校。管理的好坏，可以影响学车人的思想素质。有的驾校制定了专门的管理约束制度，配有专人管理学员的住宿；而有的驾校对学员的生活不闻不问，让学员自行管理。显然，无专人管理的驾校不能选择。

⑤ 选择有计算机的驾校。现在的理论考试（科目一）实行的是无纸化考试，即理论考试的进行是在计算机上选题。当你一按键盘或鼠标，界面上就显示出考题；选择答案时，也只要按键盘



或鼠标，题目就答完了。如果驾校没有计算机，你就无法学习。假若你不懂计算机操作，在驾校又没有学习条件，考试时你就抓瞎了。由此可见，驾校配备计算机，对你学习驾车理论及日后的考试是非常重要的，没有计算机的驾校是不能选择的。

### ● 特别提醒

如何识别伪驾校？

#### ● 一看证件是否齐全

一所驾校是否正规，得看它有没有相关的证件。正规驾校应该具备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、税务局核发的税务登记证，而且凡已取得经营资质的驾校，当地管理部门的网站上都会公布。

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。

#### ● 二看设施是否完备

一般来说，正规驾校都有独立的培训场地，比如倒库、移库、单双桥等项目设施。而很多伪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，而伪驾校总是用有限的几辆经过简易翻新的车辆来对付学员。

#### ● 三看收费是否正规

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，应明码标价，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低。学车者可一定要多长个心眼。

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，伪驾校看着收费低，但学员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。

#### ● 四看教练是否专业

按相关规定，只有具有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，伪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。

## 2. 选择教练员

学员进入驾校随教练员驾车学习时，必须选择教学方法好的教练员，这对于你考证和今后单独驾车都关系重大。目前，驾校的教练员指导学员练车基本上有三种类型，即伙伴式、专制式和放任式。

① 伙伴式，就是共同互动型。教练员对学员进行操作演示与指导，学员可以参与对话。这就给提高学习效果与考试成绩带来积极的影响。

② 专制式，就是命令与服从型。在练车过程中，教练员下指令，操控学员的动作，学员服从指令，机械地遵循教练员的指令。这种教练员不仅不受学员的欢迎，还会给学习效果与考试成绩带来消极的影响。

③ 放任式，就是顺其自然型。教练员对学员几乎不加约束与指导，放任学员驾车练习而不明确地给予学员适时的指导和纠错，其原因是教练员的工作责任心不强。学员在放任的教学方法下几乎不可能取得良好的学习效果和考试成绩，从某种意义上说，这种教学方式比专制式教学方式更差。

学员选择驾校和教练员，伙伴式教学的驾校和教练员应为首选，另一方面，学员也应该懂得：教练员是施教者，不能让学员任意为之，而不加干涉；学员是学车者，应尊重教练员的教导。

### 小提示

好教练的标准应该满足如下几点：

- 教练技术当然要好；



- 好教练不是说个不停的教练，也不是不开口的教练，应是让学员自己去摸索，经碰无数次钉子以后学到真功夫；

- 好教练不是喜欢骂人的教练；

- 好教练不仅要知道学员哪个动作做错了，还应知道他为什么会做错这个动作，是因为不懂，还是概念错误，或者是因为不熟练来不及做动作；

- 好教练话不多，到了关键的时候，点一两句提醒一下，如可能发生什么情况，要当心什么，现在应该做什么。

## 二、报名与学车流程

### 1. 报名条件

凡是符合中华人民共和国《机动车驾驶证申领和使用规定》中规定年龄和身体条件的中国公民（包括港澳同胞）、外籍人员以及现役军人（含武警），未领有机动车驾驶证的，均可申请机动车驾驶证。初次申请机动车驾驶证应具备以下条件。

#### （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、中型客车、大型货车、无轨电车或者有轨电车准驾车型的，在 21 周岁以上 50 周岁以下。

④ 申请牵引车准驾车型的，在 24 周岁以上 50 周岁以下。

⑤ 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 155cm 以上。申请中型客车准驾车



型的，身高为 150cm 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 50cm 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、小型自动挡汽车准驾车型的机动车驾驶证。

⑥ 下肢。双下肢健全，运动功能正常，不等长度不得大于 5cm。但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。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挡载客汽车准驾车型的机动车驾驶证。

⑦ 躯干、颈部：无运动功能障碍。

#### 小提示

有下列情形之一的，不得申请机动车驾驶证：

- 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；

- 吸食、注射毒品，长期服用依赖性精神药品成瘾尚未戒除的；

- 吊销机动车驾驶证未满 2 年的；

- 造成交通事故后逃逸被吊销机动车驾驶证的；

- 驾驶许可依法被撤销未满 3 年的；

- 法律、行政法规规定的其他情形。



## 2. 初次申请机动车驾驶证需提供的资料

### (1) 申请人的身份证明

① 居民的身份证明是居民身份证或者临时居民身份证。在暂住地居住的内地居民的身份证明，是居民身份证或者临时居民身份证，以及公安机关核发的居住、暂住证明。

② 现役军人（含武警）的身份证明，是居民身份证或者临时居民身份证。在未办理居民身份证时，是军队有关部门核发的军官证、文职干部证、士兵证、退休证等有效军人身份证件之一，以及其所在的团级以上单位出具的本人住所证明。

③ 香港、澳门特别行政区居民的身份证明，是其入境时所持有的《港澳居民来往内地通行证》或者《港澳同胞回乡证》、港澳特别行政区的居民身份证和公安机关核发的居住、暂住证明。

④ 台湾地区居民的身份证明，是其所持有的有效期 3 个月以上的公安机关核发的《台湾居民来往大陆通行证》或者外交部核发的《中华人民共和国旅行证》和公安机关核发的居住、暂住证明。

⑤ 华侨的身份证明，是《中华人民共和国护照》和公安机关核发的居住、暂住证明。

⑥ 外国人的身份证明，是其入境时所持有的护照或者其他旅行证件、居（停）留期为 3 个月以上的有效签证或者居留许可，以及公安机关出具的住宿登记证明。

⑦ 外国驻华使、领馆人员和国际组织驻华代表机构人员的身份证明，是外交部核发的有效身份证件。

(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

属于申请驾驶残疾人专用小型自动挡载客汽车的，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。



### 3. 申请

#### (1) 报名

要申领机动车驾驶证，必须到当地具有办理机动车驾驶证业务权的车辆管理部门报名。目前，随着我国驾驶机动车培训市场的建立，各地都有很多驾驶培训机构和学校。这些机构和学校都可代为申领驾驶证的人员进行申请和报名。

① 通过代理公司报名。代理公司可以提供上门报名、代洗照片等服务，会带来不少方便，但是分辨代理公司真假与服务质量是关键。建议慎重选择。

② 直接找教练报名。直接通过教练报名，有时能便宜一二百元，有的教练也能多给帮点忙。

#### (2) 申请地点

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 在户籍地居住的，应当在户籍地提出申请。

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。

#### (3) 填表

申领机动车驾驶证的人，应按要求填写《机动车驾驶证申请表》，《机动车驾驶证申请表》样式如表 1-1 所示。