

# 新手学车考证

黄振天 / 主编

赵智君 / 主审

凤凰出版传媒集团

江苏科学技术出版社

# 一本通



# 新手学车考证



# 一本通

黄振天 / 主编  
赵智君 / 主审

凤凰出版传媒集团  
江苏科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

新手学车考证一本通 / 黄振天主编. —南京：  
江苏科学技术出版社, 2010. 7

ISBN 978 - 7 - 5345 - 7430 - 6

I. ①新… II. ①黄… III. ①机动车—驾驶员—教材  
IV. ①U471. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 128346 号

### 新手学车考证一本通

---

主 编 黄振天

责任编辑 汪立亮

特约编辑 袁 黎

责任校对 郝慧华

责任监制 张瑞云

---

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009)

网 址 <http://www.pspress.cn>

集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009)

集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>

经 销 江苏省新华发行集团有限公司

照 排 南京展望文化发展有限公司

印 刷 南京大众新科技印刷有限公司

---

开 本 850 mm×1 168 mm 1/32

印 张 9

字 数 220 000

版 次 2010 年 7 月第 1 版

印 次 2010 年 7 月第 1 次印刷

---

标准书号 ISBN 978 - 7 - 5345 - 7430 - 6

定 价 20.00 元

---

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

# 前言

驾驶证一年比一年难考了。

路上的车却一天比一天多了。

会开车，早就不是什么特有面子的事情，再过两年，还不会开车就要被人笑话了。

也许你会说，有好多亲戚朋友有车，技术也不错，都好多年的老驾驶员了，请他们指点指点绝对没有问题。是自己学会了再去考驾照呢，还是找一个驾校去学车？

赶快到驾校去。理由有好几个。

首先，不管是什么样的亲朋好友，私人的爱车让你来学驾驶，人家虽然碍着面子不好说什么，心里大概总不太愿意。即使是公家的车，驾驶员也不乐意让你学着开。而且，要是正好遇上交警查证，你不要紧，他们的麻烦就大了。

再说，能开车上路跟通过驾照考试并不完全是一回事。不依规矩，不能成方圆。你自己学会开车了，有些不好的习惯也就养成了，再去考驾照，反而很难过关。何况，有些坏习惯养成以后，很难纠正，说不定哪一天就会出点



事。有人开玩笑说，这就是“正规军”和“游击队”的区别。考驾过程中设了那么多科目、项次，128款条条杠杠，有的只要沾上边儿就下课，决不是没有道理的。要知道，开车上路不出事便好，要出事便是大事。

最重要的还是学车时的安全问题。就算有人坐在旁边指点，刹车、油门、方向盘那一整套操纵装置可全在你的脚下、手上，他的指点你得听懂了以后才会执行，这里就有个时间差。更可怕的是：晕头转向的时候，有的学员会什么指令也听不懂。刚上车，有的学员紧张起来，别说不知道东西南北，有时连往哪边是向左转、往哪边是向右转都搞不清楚。做错了动作，出现了险情，旁边的人技术再好，也帮不上忙，只能眼睁睁地看着他往上撞。而初学者手忙脚乱、顾此失彼，乃至方向盘向打反方向、踩错刹车与油门的事却是经常会发生。在教练车上，副驾驶的座位前面就有个刹车踏板，师傅时时刻刻给你把着关呢。

所以，有的人自己家里就有车、家人就有驾照，可是，要想学车，还是得上驾校。

当然，到驾校学车，也有些无奈的地方。

学员多了，就得等。依次排队，每人只能练习一二十分钟。讨厌的是，总有人不按规矩出牌。有人加塞儿，有人到时间赖着不让。虽然有预约时间这一说，可是到时候，师傅不开口，谁也抹不下这层面皮。于是，早早地去了，成小时地等下来，只练了一小会儿。刚刚找到一点感觉，就要下课换人。

各个教练员的性格也不一样。有的师傅和风细雨，谆

谆善诱；有的师傅性子急躁，喜欢发脾气。但耐心再好的人也有着急的时候。面对一批一批的新学员，教练得把同样的一套话反反复复地说，有的说一遍两遍学员还记不住，要说好多遍。让你来干这一行，对每一个学员把同样的话说上十遍八遍，你的脾气也好不到哪里去。而且，事情总是一分为二的，经常被训斥的人心理承受能力就比较强，更经得住挫折。而对学员来说呢，每个人的优势和毛病都不相同，有些窍门师傅说的遍数再多也不行，一定要靠自己去练、去记，摸索、体会、找感觉，慢慢地“悟”。

驾校的训练场地、练习顺序都是按考试规则、要求设置的。你自己没条件，也没必要去建一个训练场地。何况，还有报名、填表、预约、排队、录指纹、记载累计训练时间……好多好多外行一时很难搞清楚的手续。有的事还要在规定的时间，到指定的地点，找特定的人才办得成，有的事在本地还办不了，只有指定地区相关部门才有权办理。这些零碎事儿，都交给驾校吧。

当然，到哪个驾校去报名，准备跟哪个师傅学车，还是要挑一挑、拣一拣的。要跟驾照已经到手的人去打听，不要跟正在学车的人打听。要在报名前就打听，不要上了车再打听。在哪儿学的车，满意与否；跟的是哪个教练，师德如何。这些事儿，都是有口碑的。

为了让你能全面、反复地理解、体会、记忆；

为了让你能练一次总结一次经验教训，聊以弥补一些练习时间太少的遗憾；

为了让你的教练省一些口水和精神力气；



为了融洽你和教练之间的关系,让大家都有一个好心情;

为了解决你下车后有问题搞不清楚,师傅又不在身边的矛盾;

或者,某一个问题,师傅已经讲过好几遍,你却还没有想通为什么,但又实在不好意思再问了;

所以,我们编写了这本小书。让它陪伴你整个的学车历程,遇到问题就翻开它吧,希望你的问题会迎刃而解。

宋朝诗人陆游说:“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行。”这句话完全适用于我们学车。把书捧在手里看一天,也抵不上坐在车上练 10 分钟。但是,练过了以后再来看书,你就会觉得,看 10 分钟的书,抵得上你懵懵懂懂地练一天。所以,这本书的使用方法是:先看,准备练到哪里就看到哪里。第一遍看,肯定会有看不懂的地方。看不懂不要紧,先来个囫囵吞枣,糊里糊涂。看过了,上车就练,练过了,回过头来再看,就能全部看懂了。再来一遍,就能看出门道和诀窍来了。就这样,看书(理论)与练车(实践)相辅相成,才能得到最佳效果。有这么四五遍看下来,估计也就八九不离十,后面只要熟练、巩固就可以了。

本书承蒙安徽省蚌埠市资深专家赵智君先生主审,并提出了宝贵意见。由于编者的水平有限,不全面乃至错误之处在所难免,还望读者批评指正,给我们提出改进的建议,谢谢各位!

祝你顺利地通过一次次考试,早日拿到驾驶证!

# 目 录

## 第1章 准备学车

001

- 一、驾驶证的申领和使用 / 001
- 二、选择准驾车型 / 005
- 三、择校报名 / 009
- 四、汽车基础知识 / 017

## 第2章 理论考试

023

## 第3章 场地项目考试

029

- 一、上车伊始 / 030
- 二、C2 类小型自动挡汽车(1) / 041
- 三、桩考 / 046
  - 1. 直线前进、倒车(拉直线) / 047
  - 2. 转弯 / 053
  - 3. 右方倒车进乙库(正进库) / 060
  - 4. 左方倒车进甲库(反进库) / 071
  - 5. 移库 / 083
  - 6. 桩考考试注意事项 / 097
- 四、场地项目考试 / 100
  - 1. 坡道定点停车、起步(必考考试) / 100
  - 2. 侧方停车(必考考试) / 109
  - 3. 通过单边桥 / 115
  - 4. 直角转弯 / 123
  - 5. 曲线行驶 / 127
  - 6. 通过连续障碍(压圆饼) / 131

001



7. 限速通过限宽门 / 145
8. 起伏路行驶 / 146
9. 百米加减挡 / 147
10. 场地考试注意事项 / 149

## 第四章 实际道路考试

151

### 一、准备上路 / 151

- (一) 驾驶员的驾驶道德 / 151
- (二) 驾驶员的心理素质 / 153
- (三) 道路交通法规 / 154
- (四) 关于C2类小型自动挡汽车(2) / 163

### 二、实际道路考试项目 / 166

1. 上车准备 / 167
2. 起步 / 168
3. 直线行驶 / 171
4. 变更车道 / 177
5. 通过路口 / 178
6. 通过人行横道、学校区域和公共汽车站 / 183
7. 会车 / 184
8. 超车 / 185
9. 靠边停车 / 187
10. 掉头 / 189
11. 夜间行驶 / 190

### 三、实际道路考试注意事项 / 193

## 第五章 复杂情况下的安全驾驶

201

- ### 一、恶劣条件下的安全驾驶 / 202
1. 雨天 / 202
  2. 雾天 / 203
  3. 冰雪路面和泥泞道路 / 204

- 4. 涉水 / 204
- 5. 其他 / 205
- 二、高速公路安全驾驶 / 206
- 三、山区道路安全驾驶 / 210

## 附录一 机动车驾驶人科目一考试题库(汽车类) 213

- 1. 道路交通安全法律、法规和规章 / 213
  - 1.1 道路交通安全法 / 213
  - 1.2 道路交通安全法实施条例 / 216
  - 1.3 民法通则 / 222
  - 1.4 道路交通安全违法行为处理程序规定 / 223
  - 1.5 交通事故处理程序规定 / 224
  - 1.6 机动车驾驶证申领和使用规定 / 225
  - 1.7 机动车登记规定 / 226
  - 1.8 机动车交通事故强制保险条例 / 226
- 2. 交通信号及含义 / 226
  - 2.1 交通信号灯 / 226
  - 2.2 交通标志 / 226
  - 2.3 交通标线 / 229
  - 2.4 交通警察手势信号 / 232
- 3. 安全行车、文明驾驶知识 / 234
  - 3.1 安全操作要领 / 234
  - 3.2 驾驶环境对安全行车的影响 / 235
  - 3.3 文明驾驶 / 236
  - 3.4 安全驾驶行为 / 239
- 4. 高速公路、山区道路、桥梁、隧道、夜间、恶劣气象和复杂道路条件下的安全驾驶知识 / 247
  - 4.1 高速公路安全驾驶知识 / 247
  - 4.2 山区道路安全驾驶知识 / 249
  - 4.3 通过桥梁、隧道的安全驾驶知识 / 249
  - 4.4 夜间安全驾驶知识 / 250



4.5 恶劣气象和复杂道路条件下的安全驾驶知识 / 250
5. 出现爆胎、转向失控、制动失灵等紧急情况时 临危处置知识 / 251
5.1 轮胎爆胎时的应急处置 / 251
5.2 转向突然不灵、失控时的应急处置 / 252
5.3 制动突然失灵时的应急处置 / 253
5.4 发动机突然熄火应急处置 / 254
5.5 车辆侧滑时的应急处置 / 254
5.6 车辆碰撞时的应急处置 / 254
5.7 车辆倾翻时的应急处置 / 255
5.8 车辆发生火灾时的应急处置 / 255
5.9 车辆落水后的应急处置 / 256
5.10 高速公路紧急避险 / 257
5.11 遭横风时的应急处置 / 258
5.12 紧急情况处置的原则 / 259
6. 机动车总体构造和主要安全装置常识、日常检查和 维护基本知识 / 259
6.1 机动车总体构造常识 / 259
6.2 主要安全装置常识 / 260
6.3 车辆日常检查和维护基本知识 / 262
7. 发生交通事故后的自救、急救等基本知识,以及常见危险 化学品等知识 / 263
7.1 伤员自救、急救知识 / 263
7.2 常见危险化学品知识 / 264
<b>附录二 特别提醒</b> 265
<b>附录三 考试内容及合格标准</b> 266
<b>附录四 科目二、科目三考试评判标准</b> 268
<b>附录五 考试须知</b> 274
<b>附录六 考试流程</b> 277

# 第一章 准备学车

## 一 驾驶证的申领和使用

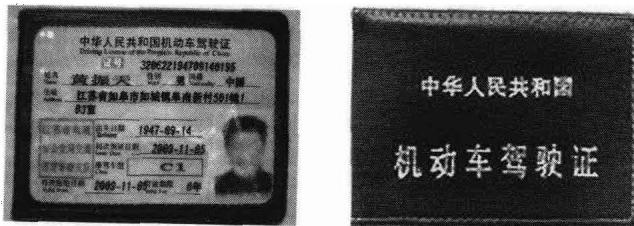
准备报名去学车了,得搞清楚与之相关的事情。首先当然是什么样的人可以学习驾驶机动车,什么样的人不可以学,申请领取驾驶证有些什么条件,如何使用驾驶证,国家对驾驶证是如何管理的,等等。于是,了解中华人民共和国公安部颁布的《机动车驾驶证申领和使用规定》便是我们的当务之急。

2010年4月1日起实施的《机动车驾驶证申领和使用规定》是在2006年起实施的《规定》基础上修改的。新的《规定》对驾驶汽车的年龄和残疾人驾驶汽车的身体条件进一步放宽了,办理驾驶证业务程序进一步简化了,对酒后驾驶等严重交通违法行为的处罚力度则进一步加大了。

根据新的《规定》,驾驶证被分为15个类别。划分依据为不同车型的驾驶难度及安全要求,在以前的A照(大型客车)、B照(大型货车)、C照(小型汽车)基础上做进一步细分,分成A1、A2、A3;B1、B2;C1、C2、C3、C4等。其中A1为大型客车,A2为牵引车,A3为城市公交车;B1为中型客车,B2为大型货车;C1为手动挡小型车,C2为自动挡小型车,C3、C4则为小型货车、三轮摩托车、四轮农用运输车、三轮农用运输车等准驾车型。补充了D、E、F、M、N、P等級別(参阅表1-1的有关内容)。凡是符合中华人民共和国《机动车驾驶证申领和使用规定》中有关身体条件规定的中国公民(包括港、



澳、台同胞在内)、现役军人、外籍人士,尚未取得机动车驾驶资格的,都可以申请领取中华人民共和国机动车驾驶证。除了身体条件以外,基本上可以说没有什么限制。



当然,年龄太小或者太大了也不行。年龄太小没有行为能力,年龄太大了就难以集中精力了。开车时不说“眼观六路,耳听八方”,但一旦有了情况,起码要能及时反应得过来。申请 C1 驾驶证的,必须是 18 周岁以上,70 周岁以下。2009 年,重庆有个老学员,过了 69 周岁的生日才去学车,被网友们戏称为“史上最牛的司机”;2010 年,镇江丹阳又有个老学员,是个退休教师,离 70 周岁生日还有 3 个月,拿到了驾驶证,玩的就是那份挑战自我的气概。不过从某种意义上来说,年龄也可以说是身体条件之一吧。

关于身高也有规定。申请 A 证和 B 证的,不得低于 155 厘米到 150 厘米,申请 C 证对身高没有限制。

除了年龄和身高,对视力也有一定的要求,这是完全可以理解的。两眼的矫正视力必须不低于 4.9,这是指对数视力表。如果是标准视力表,则要达到 0.7 以上才算合格。

还要求学员不能是红绿色盲。否则,到路口就不知道是该停还是该走了。

听力呢,要在离声源半米的地方能辨识出声源的方向。要是有听力障碍,只要佩戴助听设备以后能够符合条件,还可以申请 C1 类、C2 类的驾驶证。

还有就是四肢、腰部、颈部要具有正常的活动能力,无运动功能障碍:

上肢需双手拇指健全，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。但是，手指末节残缺或者右手拇指缺失的，可以申请C1类、C2类的机动车驾驶证；

申请C1类驾驶证的，需双下肢健全，而且运动功能正常。如果两条腿不一样长，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C2类的驾驶证。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的机动车驾驶证。

### 什么样的人不可以申请机动车驾驶证呢？

对一些有着妨碍安全驾驶的疾病的，就建议他不要惦着学车的事儿了。

妨碍安全驾驶的疾病包括：

◆ 心脏有病。特别是患有器质性心脏病的人，他们一紧张，一激动，就有可能要出事的。

◆ 脑部有病。曾经发作过癫痫(羊角疯)的人、患有美尼尔氏综合症的人、患有眩晕症、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，都会妨碍安全驾驶。

◆ 还有吸食、注射毒品，长期服用依赖性精神药品(如杜冷丁之类)成瘾尚未戒除的人。

规定要在多少时间内提交一次身体条件的证明，就是要证明以上所提及的这些内容。

除以上所述及的身体不合格的情况外，新的《机动车驾驶证申领和使用规定》还载明，被吊销驾驶证未满两年的、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三年的，都不允许申请机动车驾驶证。



### 特别提醒

如果驾驶证遗失，可以申请补发。补发了，原来的驾驶证就必须作废。如果由于某种原因用原来的驾驶证开车上路的话，比如说，补发的驾驶证被扣押了，原来的驾驶证又找到了，那么，处二十元以上二百元以下罚款，



并收回原机动车驾驶证。在机动车驾驶证被依法扣押、扣留或者暂扣期间，不得申请补发驾驶证。如果采用隐瞒、欺骗手段补领机动车驾驶证的，则处二百元以上五百元以下罚款，并收回补领的机动车驾驶证。换句话说，已经持有机动车驾驶证的人不可以再次申请或要求补发机动车驾驶证。

道理很简单，一个人持有两份驾驶证，交通管理就要乱套了。

按照新的规定，初次申领驾驶者，不能申请大型客车（A1）、牵引车（A2）和中型客车（B1）驾驶证。其他车型，包括小型汽车（C1）、小型自动挡汽车（C2）都在可申请的范围之内。在暂住地初次申领驾驶证，只可申请C照系列以下的驾驶证，即小型汽车、小型自动挡汽车、低速载货汽车、三轮汽车以下的车型。

此次修改延长了驾驶人身体条件检查的间隔期限，将大型客车（A1）、牵引车（A2）、城市公交车（A3）、中型客车（B1）、大型货车（B2）驾驶人的体检周期，由每年一次调整为每两年一次。小型汽车（C1）以下为6年一次，但是60周岁以上的驾驶人必须每年一次。允许延期办理驾驶证业务，当驾驶人因服兵役、出国（境）等原因，无法在规定时间内办理驾驶证期满换证、提交身体条件证明的，可以向驾驶证核发地车辆管理所申请延期办理。提交身体条件证明、注销驾驶证、延期办理业务也被纳入可委托办理的范围。驾驶证因逾期未换证或未提交体检证明被注销不超过两年的，驾驶人考试规定科目合格后，可以恢复驾驶资格。

此次修改中的另一个重点是对部分驾驶人主观过错大、严重影响道路交通安全、扰乱道路交通秩序的交通违法行为提高记分分值，加大处罚力度。如：

饮酒后驾驶机动车，高速公路上倒车、逆行、掉头，使用伪造、变造机动车牌证3种违法行为，由一次记6分调整为记12分。

违反禁令标志、禁止标线指示违法行为的记分分值由2分提高至3分。

新增加了3类违法行为记分：①机动车在高速公路或城市快速路上遇交通拥堵，占用应急车道行驶的，每次记6分；②以隐瞒、

欺骗手段补领机动车驾驶证的，每次记 6 分；③ 遇前方机动车停车排队或者缓慢行驶时，借道超车或者占用对面车道、穿插等候车辆的，每次记 2 分。

目前，旧的驾照仍可以继续使用，新老驾照更换不另设“挡期”，但车主办理行驶证年检或驾驶证审验时，必须更换新驾照。

## 二 选择准驾车型

学员报名进入驾校时，必须选择自己想要驾驶的车型。是想开公交车，天天跑固定线路，还是想开货车，跑长途给人拉货赚钱？还是只图自己和家人出行方便，弄个小轿车开开？经过学习、考试，合格了，就可以取得某种车型的驾驶证。但是有的驾驶证只能开某一种车，有的驾驶证则可以覆盖其他好几种车型。一般来说，持有高项记录的驾照准驾低项记录的车型，持有低项记录的驾照不准驾驶高项记录的车型。有大客车的驾驶证，可以开小轿车；有小轿车的驾驶证就不能去开大客车。详细的驾驶证类别与准驾车型的关系见下表。

表 1 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	

续 表

准驾车型	代号	准驾的车辆	准予驾驶的其他准驾车型
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)	
普通三轮摩托车	D	发动机排量大于 50 mL 或者最大设计车速大于 50 km/h 的三轮摩托车	E、F
普通二轮摩托车	E	发动机排量大于 50 mL 或者最大设计车速大于 50 km/h 的二轮摩托车	F
轻便摩托车	F	发动机排量小于等于 50 mL, 最大设计车速小于等于 50 km/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	

表 2 是新、旧驾驶证准驾车型的对照表以及申请年龄段和身高条件、身体条件证明、在什么情况下注销等事项的详细列表。