

贯彻新《规定》精神 满足新驾驶人考证需求

汽车驾驶

速成与禁忌

主编 杨光明
唐亚鸣



科目一
道路交通规则
科目二
场地驾驶技能
科目三
道路驾驶技能

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

贯彻新《规定》精神 满足新驾驶人考证需求

汽车驾驶

速成与禁忌

主编 杨光明 唐亚鸣



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

汽车驾驶速成与禁忌/杨光明,唐亚鸣编著. —南京:江苏科学技术出版社,2007.7

ISBN 978-7-5345-5492-6

I. 汽... II. ①杨... ②唐... III. 汽车—驾驶术 IV. U471.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 105626 号

汽车驾驶速成与禁忌

主 编 杨光明 唐亚鸣
责任编辑 汪立亮
责任校对 刘 强
责任监制 曹叶平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 47 号,邮编:210009)
网 址 <http://www.pspress.cn>
集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路 165 号,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 南京奥能制版有限公司
印 刷 兴化市印刷有限责任公司

开 本 850 mm×1 168 mm 1/32
印 张 9.5
字 数 230 000
版 次 2007 年 7 月第 1 版
印 次 2007 年 7 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-5492-6
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。

内 容 简 介

本书是在全面透彻研究新《机动车驾驶证申领和使用规定》的基础上,针对汽车驾驶操作技能和驾驶证考试实际需要,以全新的思路、科学的理念,向广大爱车族全面介绍了汽车驾驶基础动作的练习方法和有关道路交通管理常识;并以丰富的汽车驾驶教学经验,重点阐述了汽车驾驶的操作技巧,从而使初学者能迅速掌握汽车驾驶技术,达到事半功倍的效果。在编写过程中,尽量以图解形式,力求通俗易懂、便于理解和掌握。

本书适用于准备学车、正在学车或新驾驶员自学,并可以作为汽车驾驶学校的教材,是爱车族学习开车的良师,是独立驾驶、保证安全的助手,是提高技能、步入高手的阶梯。



前言

随

随着我国经济的飞速发展和人民生活水平的日益提高，汽车进入家庭由理想已变为现实，并逐步得到普及。随着私家车数量的急剧增加，汽车驾驶已成为现代生活中不可缺少的一项“技能”。“考证热”一度风靡全国，报名学车火爆各驾驶学校。然而，如何掌握驾驶汽车的基本知识和操作技巧，顺利考取正式驾驶执照，并且尽快独立驾驶汽车，确保行车安全，成为一名优秀的驾车高手，还需要有一个学习和锻炼的过程。

自2007年4月1日起，新的《机动车驾驶证申领和使用规定》（以下简称《规定》）已正式实施，这意味着驾驶人考试的内容面临重大调整，新的考试内容究竟有哪些？难度究竟大不大？本书正是在全面透彻研究新《规定》的基础上，针对汽车驾驶操作技能和驾照考试实际需要，以全新的思路、科学的理念，向广大爱车族全面介绍了汽车驾驶基础动作的练习方法和有关道路交通管理常识；以丰富的汽车驾驶教学经验，重点阐述了汽车驾驶的操作技巧，从而使初学者能迅速掌握汽车驾驶技术，达到事半功倍的效果。在编写过程中，尽量以图解形式，力求通俗易懂、便于理解和掌握。该书适用于准备学车、正在学车或新驾驶员自学及汽车驾驶学校的教材，是爱车族学会开车的良师，是独立驾驶、保证安全的助手，是提高技能、步入高手的阶梯。



本书由杨光明、唐亚鸣同志主编,参加编写的有徐峰、张志刚、励凌峰、戴胡斌、程国元、夏红民、冯宪民、崔俊、袁荷伟、魏金营、刘璐、杨波、张露露等同志。本书在编写过程中吸收了大量的同类出版物的精华,并融合了编者多年的教学和实践经验;同时,得到南京市车管所各位领导的大力支持和帮助。在此,向原作者和单位表示最诚挚的谢意!

希望本书的出版能给广大学习汽车驾驶和汽车驾驶新手带来一点帮助和喜悦。由于编者水平有限,书中难免存在错漏之处,恳切希望读者批评指正。

编 者
2007. 04

目 录

第一章 学车指南

第一节 报名须知	1
一、新手学车择校注意事项	1
二、驾驶员报名条件及学车流程	4
三、报考学车准驾车型及代号	5
四、新、旧驾驶证准驾车型对照表	7
第二节 职业道德及心理素质	9
一、驾驶职业道德	9
二、驾驶心理素质	11
第三节 道路交通法规	12
一、《道路交通安全法》解读	12
二、交通信号标识	18
第四节 汽车基础知识	26
一、汽车基本构造	26
二、驾驶操作装置	27
三、汽车内部常见仪表及指示装置	29
四、车辆日常检查与维护	32

第二章 基础驾驶

第一节 驾驶操作规范	35
一、正确的驾驶姿势	35
二、车体位置感觉	45
三、驾驶操作规范	49
第二节 发动机的启动与停熄	62
一、发动机的启动	62



汽车驾驶速成与禁忌

二、发动机的停熄	63
第三节 起步与停车	64
一、汽车起步	64
二、平地停车	66
第四节 挡位互换	67
一、挡位区分及运用	67
二、换挡要领及时机	68
三、换挡要求及注意事项	70
第五节 直线行驶	71
一、直线行驶时的正确驾驶姿势	72
二、直线行驶时的方向操纵要领	73
三、汽车直线行驶的目标选择技巧	74
第六节 汽车转弯	75
一、最小转弯半径和内轮差	75
二、转弯操作要领	77
三、转弯注意事项	78
第七节 汽车制动	80
一、制动停车距离	80
二、制动操作要领	81
三、制动注意事项	83
第八节 倒车	83
一、驾驶姿势与目标的选择	84
二、倒车操作要领	85
三、倒车注意事项	87
第九节 调头	88
一、调头地点选择	88
二、调头操作方法	88
三、调头注意事项	92
第十节 车辆停放	93
一、汽车停放形式	93
二、停车注意事项	96
第十一节 自动挡汽车的驾驶	97
一、发动机的启动与关闭	98



目 录

二、汽车的起步与停车	98
三、汽车的行驶与换挡	101
四、加、减速	103
五、上、下坡	105
六、刹车	106

第三章 场地驾驶

第一节 基础场地驾驶训练	108
一、直线训练	108
二、曲线训练	109
三、倒车入库	110
四、侧方移位	112
第二节 综合技能场地训练	116
一、“8”字形驾驶	116
二、“S”形路练习	118
三、直角转弯	119
四、定点停车	120
五、通过单、双轨道桥	121
六、划线公路调头	123

第四章 道路驾驶

第一节 一般道路驾驶	125
一、常见情况的判断与处理	125
二、路面选择和车速、车距控制	133
三、会车	135
四、超车	138
五、让超车	141
六、坡道驾驶	143
七、特殊道路驾驶	149
第二节 复杂道路驾驶	155
一、城市道路驾驶	155
二、高速公路驾驶	164
三、山区道路驾驶	183



汽车驾驶速成与禁忌

四、高原地区驾驶	188
第三节 特殊条件驾驶	189
一、严寒地区驾驶	189
二、高温条件下驾驶	191
三、雨、雾天驾驶	191
四、夜间行车	193

第五章 安全驾驶及急救

第一节 安全行车常识	197
一、安全行车基本原则	197
二、安全行车基本知识	200
三、安全行车注意事项	210
四、自驾旅游安全常识	211
第二节 车辆遇险应急处理	215
一、途中故障应急处理	216
二、车辆遇险应急处理	239
第三节 交通事故处理	247
一、交通事故处理常识	247
二、交通事故责任分析	250
三、交通事故“私了”情形完全图解	251

第六章 驾证考试辅导

第一节 考证须知	263
一、考试内容及合格标准	263
二、考试车辆和考试场地要求	267
三、科目二考试项目和操作要求	268
四、科目二及科目三考试评判标准	278
第二节 驾驶考试技巧	283
一、考前准备与心理调整	283
二、理论答题技巧	285
三、操作考试中注意事项	288

参考文献	293
-------------------	------------



第一章 学车指南

第一节 报名须知

一、新手学车择校注意事项

每个驾校或多或少在服务和学车安排方面与其他驾校都会有一些不同之处,每个学员的学车要求和感觉在各方面也会有自己的想法,所以在此提出一点注意事项供大家参考,希望大家事前做好咨询,选择到适合自己的驾校。

1. 费用

大致说来,学车的费用分为几个部分:固定收费(体检、考试、行政、教材、场地租用、办证等)、培训费、特殊服务费(如快班、一人一车等特殊服务要求,增加驾校成本而收取的费用)、食宿费用、补充收费(补考费)。

事前问清学校的报价都包括哪些费用,不包括哪些费用,特别要注意驾校方面是否存在隐性收费(在学车过程中以其他名目进行收取)。

2. 时间

时间分为以下几个主要方面:理论学习时间,初次考试时间,最终考试时间,领取驾照时间,练习时间及其自由度。

事前要问清各个时间安排的大致情况,不要知道一两个时间点就推测其他的时间点,一定要有驾校方面较明确的说明,这样对学车的过程就大致心里有数了。

特别说明一下,练习时间和时间安排的自由度,每个驾校都有自己的习惯,一定要问清楚具体的操作方法,看驾校承诺的时间安排是否符合自己的要求。



3. 接送及班车

应了解训练场的详细位置,是否有接送,是考试接送还是平时练车也接送,什么车接送,如果接送,是否有班车或公共汽车,应了解时间及运行情况等。

报名点、驾校总部、训练场地是完全不同的几个概念,其功能和职责各不相同,一般来说不是在一起的。学车过程中去的最多的是训练场地(分为场地训练的地方和道路训练的地方),所以训练场地对学员是比较重要的,一定要落实,看是否符合自己的要求。

接送和班车是个大问题,尤其是在大城市,这方面要分清报名接送、练车接送与考试接送,不要单问是否接送,对方一说接送就以为全程接送了。如果对方有班车,一定要问清楚班车的运行时间、运行路线及班车费用等情况,以免在学车过程中给自己造成不便。

4. 教练

应了解教练员的态度、教练员的水平。现在国内的教练员的文化水平多数不会很高,这一点学员必须给予充分的理解。较普遍的问题是教学方法比较简单些,教练过程中反应有可能会偏激(如大声说话、粗暴地动作纠正等),如果教练没有恶意的话,学员可以尽量理解,当然,事前要问清楚,如果出现过分的情况或个人不能接受的教练,驾校方面是否可以安排换教练,怎样的手续,有没有费用。

一般来说,真正不讲理的教练毕竟是极少数,出现与自己合不来的教练,换人就行了。

5. 投诉

投诉的途径,解决的方法。问清楚对教学过程中出现问题的解决方法,如何投诉,向谁投诉,时间和程序等。如果向驾校自身投诉不能解决问题的话,如何向驾校的主管部门投诉(借此可以筛选掉一些不负责任的驾校)。

6. 退学与转学

各种情况都可能在学车的过程中出现,问清楚如果不能或不愿意继续学习的话,是否可以退学或转学,怎样办手续,如何退费,可能受到什么损失,什么情况下发生退学和转学不需要承担损失。

7. 合同与发票

应该与驾校签订正式的学习合同,并索取正规的发票。

差不多了吧,相信上面的事情你都注意到了,你应该会选择到一家相当

合适你的驾校了,那就祝你好运了,几个月后你就是一名合格的驾驶员了。

经验谈:

慧眼识别“真伪”驾校

近日有不少读者反映:个别驾校以极低的学费招收学员,并承诺能帮学员在短期内通过特殊渠道拿到合格的驾照。但实际上,学员报名学习后却始终不能参加统一考试,驾校当初的承诺也根本未能兑现。记者通过走访发现,这种不正规的伪驾校使得许多拿照心切的人蒙受了损失,看来,新手进驾校学车时,还真得具备一双慧眼。

◆一看证件是否齐全

行业管理处的工作人员告诉记者: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,而大多数伪驾校总是用有限的几台经过简易翻新的车辆来对付学员。

◆三看收费是否正规

另外,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、收多少钱规定标得清清楚楚。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。以西安市为例,到正规驾校学小车的收费大多在2300元左右,而那些打着1000多元低价学车旗号的驾校,学车者可一定要



汽车驾驶速成与禁忌

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,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。

二、驾驶员报名条件及学车流程

1. 报名条件

符合《中华人民共和国机动车驾驶证管理办法》规定的身体条件的中国公民、港澳同胞、外籍人士以及现役军人,未领有机动车驾驶证的,均可申请机动车驾驶证。

(1) 初次申请的年龄

申请小型汽车(C牌)驾驶证为18~70周岁。

(2) 身体条件

- ① 身高:申请小型汽车(C牌)的,不低于150厘米;
 - ② 视力:两眼视力不低于标准视力表0.7或对数视力表4.9(允许矫正);
 - 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;
 - ⑤ 身体动力能力:四肢、躯干、颈部运动能力正常。
- (3) 属下列情况之一的,不能申请

① 有妨碍安全驾驶疾病及生理缺陷的

A. 妨碍驾驶的疾病:器质性心脏病、癫痫发作者或曾有既往病例史、美尼尔氏综合征、眩晕症、癔病、震颤麻痹和影响手脚活动的脑病等、精神病、痴

呆等;

B. 生理缺陷:运动功能障碍、四肢不全、拇指残缺等;

② 被吊销机动车驾驶证未满两年的;

③ 在吊扣机动车驾驶证期间的;

④ 已持有机动车驾驶证的(申请增驾的除外)。

2. 学车流程(图 1-1)

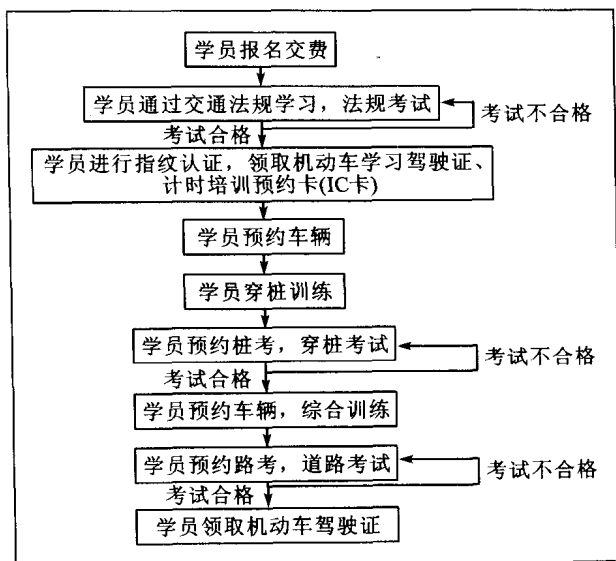


图 1-1 机动车驾驶员学车流程图

三、报考学车准驾车型及代号

准驾车型是指驾驶员经过考试合格,准许驾驶的车辆或按规定不经考试但准许驾驶的车辆。驾驶证的类型和允许驾驶的车辆见表 1-1(参照 2004 年 5 月 1 日起实施的《机动车驾驶证申领和使用规定》)。

从表 1-1 中可以看出,一般是持有高项记录的准驾低项记录的车辆,持有低项记录的不准驾驶高项记录的车辆。



汽车驾驶速成与禁忌

表 1-1 准驾车型代号表示的车辆及准予驾驶的其他车辆表

准驾车型	代号	准驾的车辆	准予驾驶的其他车型
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	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	
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	C2、C3、C4
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 千米/小时的二轮摩托车	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 千米/小时的二轮摩托车	F

续表

准驾车型	代号	准驾的车辆	准予驾驶的其他车型
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 千米/小时的摩托车	
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	

四、新、旧驾驶证准驾车型对照表

新、旧驾驶证准驾车型对照表如表 1-2 所示。

表 1-2 新、旧驾驶证准驾车型对照表

原准驾车型	新准驾车型	准驾车辆	准驾的其他车型	申请年龄	身高条件	身体条件证明	注销
A	A ₁ 、A ₂				155 厘米以上	每年提交一次身体条件证明	
	A ₁ (大型客车)	大型载客汽车	A ₃ 、B ₁ 、B ₂ 、C ₁ 、C ₂ 、C ₃ 、C ₄ 、M	26~50 (60)			
	A ₃ (城市公交车)	核载 10 人以上的城市公共汽车	C ₁ 、C ₂ 、C ₃ 、C ₄	21~50 (60)			
	A ₂ (牵引车)	重型、中型全挂、半挂汽车列车	B ₁ 、B ₂ 、C ₁ 、C ₂ 、C ₃ 、C ₄ 、M	24~50 (60)			
B	A ₂				150 厘米以上		
	B ₂ (大型货车)	重型、中型载货汽车;大、重、中型专项作业车	C ₁ 、C ₂ 、C ₃ 、C ₄ 、M	21~50 (60)			
	B ₁ (中型客车)	中型载客汽车(含核载 10 人以上,19 人以下的城市公共汽车)					
	B ₁						