

依据最新交规，图解学车考证全过程

汽车驾驶考证 全程通

金牌作者
倾力打造

裴保纯 主编

内容实用

全程图解

一看就懂

一学就会

- 学车考证
- 安全驾驶
- 一本就够



从驾车新手到驾车高手



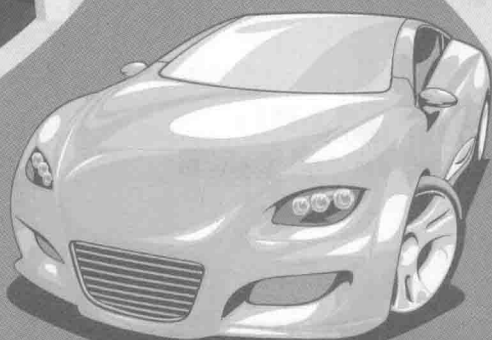
电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

依据最新道路交通法规
机动车驾驶培训教学与考试大纲考试规定编写

汽车驾驶考证全程通

裴保纯 主 编

王秋红 副主编



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书的编写以《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部123号令)为依据,结合作者多年从事汽车驾驶教学的体验,按照汽车驾驶考证的考试步骤进行编写。全书共10章,包括汽车驾驶考证的报名申请、汽车驾驶考证的学习与训练、汽车驾驶考证的考试等方面的内容。

本书文字简练,图文并茂,内容新颖,实用性强,既适合正在学车考取驾驶证的人员阅读,也可供汽车驾驶培训学校教学训练使用。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

汽车驾驶考证全程通 / 裴保纯主编. —北京: 电子工业出版社, 2014.8

ISBN 978-7-121-23346-3

I. ①汽… II. ①裴… 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 (2014) 第 110709 号

策划编辑: 管晓伟

责任编辑: 管晓伟 文字编辑: 张 慧

印 刷: 北京天宇星印刷厂

装 订: 北京天宇星印刷厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

开 本: 720×1000 1/16 印张: 14.75 字数: 410 千字 彩插: 16

版 次: 2014 年 8 月第 1 版

印 次: 2014 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 39.90 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

Foreword 前言

随着经济的增长以及人们消费水平的提升,汽车逐渐成为许多个人和家庭的日常代步工具。生活节奏和工作节奏的加快,社会交往的增多,城镇化建设的推进,人们对道路交通的需求日趋旺盛。步行、骑自行车、坐地铁、乘公交车、搭出租车,道路交通的出行方式是多种多样的。然而,驾驶私家车出行却越来越受到人们的青睐。有了属于自己的汽车,可以不受时间、路线的限制,风雨无阻,不仅实用,而且体面。当然,不仅要有车,还必须要持有驾驶证。有了驾驶证,才具有在道路上驾驶机动车的资格。

为了帮助广大读者了解汽车驾驶办证流程,掌握汽车驾驶相关的知识和技能,顺利通过汽车驾驶办证考试,我们编写了《汽车驾驶考证全程通》一书。本书的编写,以《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部123号令)为依据,结合作者多年来从事汽车驾驶教学的体验,按照汽车驾驶办证考试的步骤进行编排。全书共10章,可分为3个板块。第1章讲解了关于汽车驾驶办证考试的基本常识,第2~6章讲述了汽车驾驶办证考试必须具备的知识和技能,第7~10章详细讲解了汽车驾驶办证考试的具体环节和注意事项。本书文字力求简练,内容力求实用,大量的图表有利于读者迅速理解和准确把握书中所讲内容。本书层次清晰,三大板块依次讲解了汽车驾驶办证的报名申请、汽车驾驶的学习与训练、汽车驾驶的办证考试,读者可以根据汽车驾驶办证的进程按章阅读。书末的附录精选了具有代表性的汽车驾驶考证试题,并对这些试题进行了解析,以便读者轻松考取汽车驾驶证。

本书由裴保纯主编,王秋红副主编,参加本书编写的作者还有李贺如、胡裴洁、何芳芳、丁宁、裴辰思、董艺、程晗、王冬冬、王丁、聂莉、孟一君、张璐、何轶飞。由于本书作者水平有限,以及各地汽车驾驶办证考试在一些细节上不尽相同,因此,书中错误和不妥之处在所难免,恳请广大读者对本书的不当之处提出批评指正。在本书的编写过程中,参阅了相关的著作和文献资料,得到了一些同事的指导,一些汽车驾驶培训学校给予了热情帮助,在此一并表示诚挚的谢意!

编 者



Contents 目录

第 1 章 汽车驾驶考证须知

1.1 汽车驾驶证的申领程序	2	1.2.3 申领驾驶证的身体条件	6
1.1.1 汽车驾驶证的种类	2	1.3 汽车驾驶办证考试	7
1.1.2 申领驾驶证的流程	3	1.3.1 考试顺序	7
1.1.3 汽车驾驶培训学校的选择	4	1.3.2 补考及预约	7
1.2 汽车驾驶证的申领条件	5	1.3.3 考试次数及期限	7
1.2.1 驾驶证申领区域	5	1.3.4 驾驶证的核发	8
1.2.2 申领驾驶证的年龄条件	5		

第 2 章 汽车驾驶基础

2.1 汽车操纵机件及仪表的运用	10	2.3 汽车的起步、换挡、制动及停车	23
2.1.1 主要操纵机件的运用	10	2.3.1 起步	23
2.1.2 开关的识别及运用	14	2.3.2 手动挡汽车的换挡	24
2.1.3 仪表、指示灯的识别及应用	16	2.3.3 制动	25
2.2 驾驶姿势及发动机的启动和停熄	22	2.3.4 停车	26
2.2.1 驾驶姿势	22	2.3.5 自动挡汽车挡位的选用及注意事项	27
2.2.2 发动机的启动	22	2.3.6 自动变速器的手动换挡	29
2.2.3 发动机的停熄	23		

第 3 章 道路交通信号

3.1 交通信号灯	31	3.3 道路交通标线	44
3.1.1 机动车信号灯和非机动车信号灯	31	3.3.1 交通标线的种类	44
3.1.2 人行横道信号灯	33	3.3.2 交通标线的运用	44
3.1.3 车道信号灯	33	3.4 交通指挥手势信号	48
3.1.4 方向指示信号灯	34	3.4.1 停止信号	48
3.1.5 闪光警告信号灯	34	3.4.2 直行信号	49
3.1.6 铁路道口信号灯	34	3.4.3 左转弯信号	49
3.2 道路交通标志	35	3.4.4 左转弯待转信号	50
3.2.1 警告标志	35	3.4.5 右转弯信号	51
3.2.2 禁令标志	37	3.4.6 变道信号	51
3.2.3 指示标志	39	3.4.7 减速慢行信号	52
3.2.4 指路标志	40	3.4.8 示意车辆靠边停车信号	52
3.2.5 旅游区标志	43		

第 4 章 道路通行规则

4.1 道路通行的一般原则	55	4.2.2 机动车通过交叉路口	61
4.1.1 右侧通行原则	55	4.2.3 机动车通过铁路道口、人行横道	66
4.1.2 各行其道原则	56	4.2.4 机动车会车、掉头、倒车	69
4.1.3 遵守交通信号原则	57	4.2.5 机动车载物	72
4.2 机动车通行规则	57	4.2.6 故障车安全措施	75
4.2.1 跟车安全距离及超车	57	4.2.7 机动车停放和临时停车	76

第 5 章 不同道路及不同气候驾驶

5.1 不同道路驾驶车辆	81	5.2.1 雾天驾驶车辆	97
5.1.1 通行市区道路	81	5.2.2 雨天驾驶及涉水驾驶	99
5.1.2 通行高速公路	82	5.2.3 风沙天气驾驶车辆	102
5.1.3 通行山区道路	93	5.2.4 炎热气候驾驶车辆	105
5.2 不良气候驾驶车辆	97	5.2.5 严寒季节驾驶车辆	106

第 6 章 驾驶人基本素质及应急情况处置

6.1 驾驶人基本素质	110	6.2.6 车灯突然熄灭的应急处置	118
6.1.1 注意力集中	110	6.2.7 客车车厢内发生火灾的应急处置	118
6.1.2 注意力分配	110	6.2.8 发动机舱自燃的应急处置	119
6.1.3 文明礼让	111	6.2.9 汽车火灾现场基本注意事项	119
6.2 紧急情况处置	114	6.2.10 车辆将要侧面相撞的应急处置	120
6.2.1 紧急情况处置原则	114	6.2.11 车辆将要迎面相撞的应急处置	121
6.2.2 前轮爆裂的应急处置	114	6.2.12 车辆将要侧翻的应急处置	122
6.2.3 后轮爆裂的应急处置	116	6.2.13 汽车落水的应急处置	122
6.2.4 转向突然失控的应急处置	117	6.2.14 车辆行驶中突发地震的应急处置	124
6.2.5 制动突然失灵的应急处置	118	6.2.15 车辆在铁路道口熄火的应急处置	125

第 7 章 汽车驾驶科目一考试

7.1 科目一考试内容及合格标准	127	7.2 科目一考试技巧及注意事项	128
7.1.1 科目一考试内容	127	7.2.1 科目一考试技巧	128
7.1.2 科目一考试方法及合格标准	127	7.2.2 科目一考试注意事项	136

第 8 章 汽车驾驶科目二考试

8.1 科目二考试内容及合格标准	140	8.2.7 直角转弯	163
8.1.1 科目二考试内容	140	8.2.8 限速通过限宽门	165
8.1.2 科目二考试方法及合格标准	140	8.2.9 通过连续障碍	167
8.1.3 科目二考试注意事项	141	8.2.10 起伏路驾驶	168
8.2 科目二考试要求及要领	143	8.2.11 窄路掉头	171
8.2.1 倒车入库	144	8.2.12 模拟驾驶	172
8.2.2 桩考	152	8.3 科目二通用评判标准	176
8.2.3 坡道定点停车和起步	155	8.3.1 不合格情形	176
8.2.4 侧方停车	158	8.3.2 扣 10 分情形	176
8.2.5 通过单边桥	160	8.3.3 科目二通用评判标准相关提示	177
8.2.6 曲线行驶	162		

第 9 章 汽车驾驶科目三考试

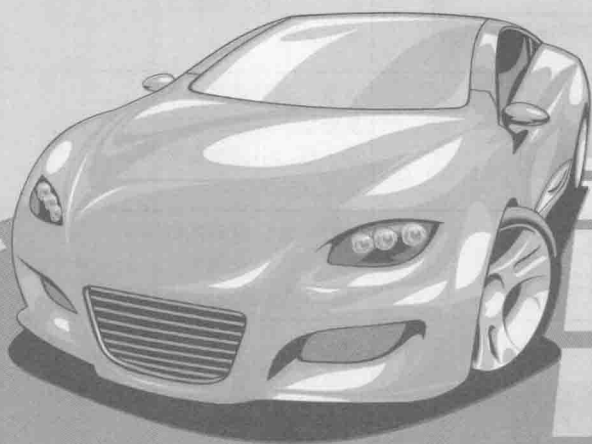
9.1 科目三考试内容及合格标准	181	9.2.8 通过人行横道线	191
9.1.1 科目三考试内容及合格标准	181	9.2.9 通过学校区域	192
9.1.2 科目三考试注意事项	182	9.2.10 通过公共汽车站	192
9.2 科目三考试项目	184	9.2.11 会车	193
9.2.1 上车准备	184	9.2.12 超车	194
9.2.2 起步	186	9.2.13 掉头	195
9.2.3 直线行驶	186	9.2.14 夜间行驶	195
9.2.4 加减档位操作	187	9.3 科目三通用评判标准	197
9.2.5 变更车道	188	9.3.1 不合格情形	197
9.2.6 靠边停车	189	9.3.2 扣 10 分情形	198
9.2.7 直行通过路口、路口左转弯、 路口右转弯	190	9.3.3 科目三通用评判标准相关提示	198

第 10 章 文明驾驶考试

10.1 文明驾驶考试内容及合格标准	203	10.2 文明驾驶试题解析	204
10.1.1 文明驾驶考试内容	203	10.2.1 动画试题解析	204
10.1.2 文明驾驶考试方法及合格标准	203	10.2.2 多选试题解析	211
10.1.3 文明驾驶考试注意事项	203	10.2.3 驾驶职业道德和文明驾驶常识	215
		10.2.4 交通事故救护	217
附录A 科目一试题精选解析			220
附录B 文明驾驶知识试题精选解析			242

第1章

汽车驾驶考证须知



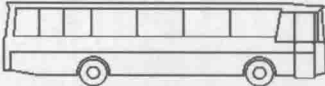
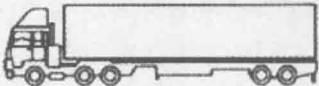
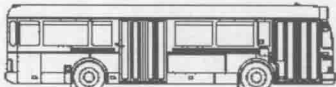
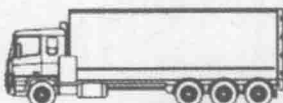
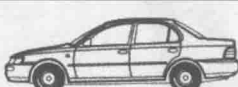
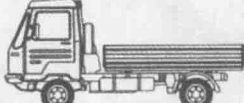


1.1 汽车驾驶证的申领程序

1.1.1 汽车驾驶证的种类

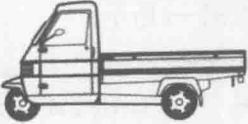
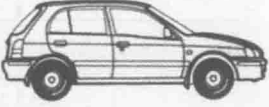
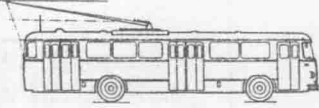
我国将机动车驾驶证可分为16种，见表1-1。

表1-1 驾驶证的种类

准驾车型	代 号	图 示	准驾车型	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	
小型汽车	C1		小型、微型载客汽车及轻型、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



续表

准驾车型	代 号	图 示	准驾车型	准予驾驶的其 他准驾车型
三轮汽车	C4		三轮汽车（原三轮农 用运输车）	
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）	
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	

各种驾驶证的区别，主要在于准驾车型的不同。准驾车型是根据驾驶难度、转向操纵机件的种类、车辆行驶特点来划分的。例如，在常规的转向盘式车辆中，大型客车（A1）的驾驶难度大，安全保障要求高，持有A1驾驶证的驾驶人准许驾驶A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、M等类车型。也就是说，持有高项记录驾驶证的驾驶人可以驾驶低项记录的车型。但是，高项记录驾驶证的培训费用高，培训周期长，考试难度大。

特别提醒

出于日常出行驾车的需要，多数人选择报考C1驾驶证。

1.1.2 申领驾驶证的流程

机动车驾驶证申请人可以直接到机动车驾驶员培训学校（以下简称驾校）报名，填写“机动车驾驶证申请表”，进行体检，提交相关证件，由驾校的业务人员到车管所为学员办理资格审查手续。资格审查合格的学员，可以参加驾校的理

论学习和技能训练。驾校负责到车管所预约学员的考试时间。学员按照预约的时间，到车管所参加科目一、科目二和科目三的考试，各科考试合格，由车管所核发机动车驾驶证。申领驾驶证的流程，如图1-1所示。

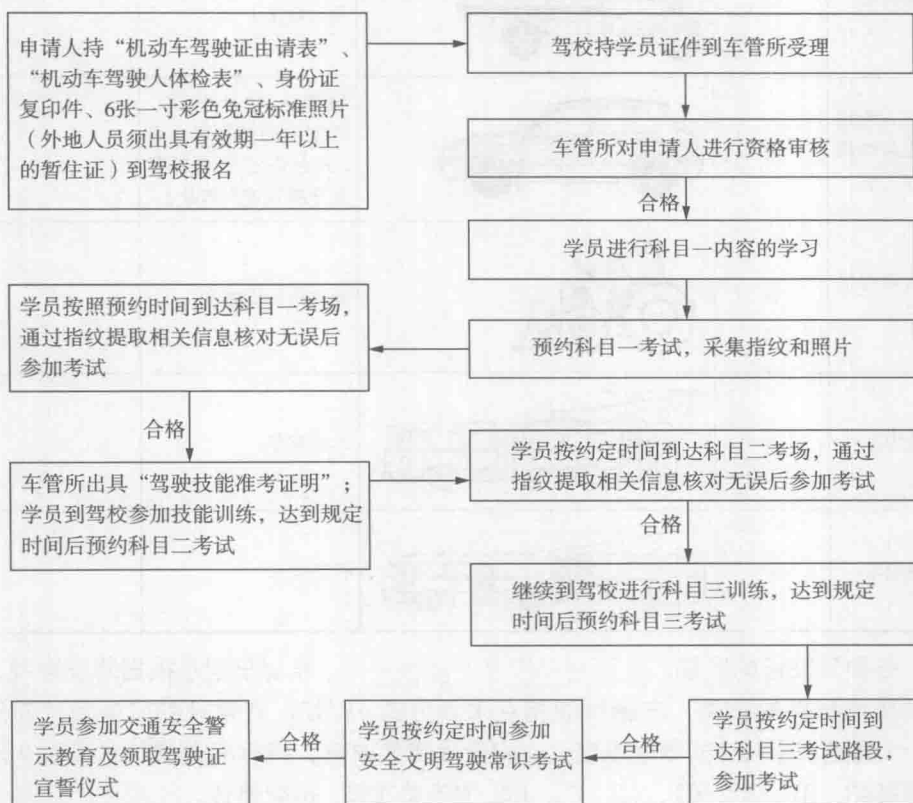


图1-1 申领驾驶证流程

特别提醒

每次考试之前都要提取指纹核对身份，因此，在考证期间要确保手指不受外伤。

1.1.3 汽车驾驶培训学校的选择

学习汽车驾驶技术时，首先要选择正规的驾校。正规的驾校有交通主管部门核发的“机动车驾驶学校培训许可证”，有专用的教室、训练场地、教练车及相应



的后勤服务设施等。

其次要考虑到学习训练的方便。为了扩大生源,许多驾校开设有全日制、半日制或者白班、夜班、假日班等,有些驾校还配备有接送学员的班车。在选择驾校时,可根据自己的具体情况确定参加哪一种培训班。

特别提醒

在打算学习汽车驾驶技术时,要多了解几家驾校的收费情况,并且要问清楚,除了明码标价收取的费用之外,在考取汽车驾驶证时,学员还要向学校缴纳哪些费用。

1.2 汽车驾驶证的申领条件

1.2.1 驾驶证申领区域

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。

特别提醒

在暂住地申请驾驶证的,对准驾车型有所限制,见表1-2。

表1-2 初次申请汽车驾驶证的准驾车型

本地	城市公交车、大型货车、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、轮式自行机械车、无轨电车、有轨电车
暂住地	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

1.2.2 申领驾驶证的年龄条件

申请机动车驾驶证的年龄规定,见表1-3。



表1-3 申请机动车驾驶证的年龄条件

申请准驾车型	年龄限制
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	18周岁以上，70周岁以下
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周岁以上，60周岁以下
城市公交车、大型货车、无轨电车或者有轨电车	20周岁以上，50周岁以下
中型客车	21周岁以上，50周岁以下
牵引车	24周岁以上，50周岁以下
大型客车	26周岁以上，50周岁以下

特别提醒

年龄的限制，关系到驾驶人的生理和心理特征，关系到驾驶人的刑事责任能力和民事责任能力。

1.2.3 申领驾驶证的身体条件

申请汽车驾驶证的身体条件，见表1-4。

表1-4 申请驾驶证的身体条件

序号	项目	要求
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155厘米以上。申请中型客车准驾车型的，身高为150厘米以上
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



特别提醒

对身体条件的规定，主要考虑到驾驶人对车身的适应性和获取外界信息的能力。

1.3 汽车驾驶办证考试

1.3.1 考试顺序

汽车驾驶办证考试的顺序，按照科目一、科目二、科目三依次进行，前一科目考试合格后，方准参加后一科目的考试。科目三道路驾驶技能考试合格后，方准参加安全文明驾驶常识考试。

1.3.2 补考及预约

每个科目考试一次，考试不合格的，可以补考一次。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，但科目二、科目三考试应当在上次考试的十日后预约。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。

申请人因故不能按照预约时间参加考试的，应当提前一日申请取消预约。

特别提醒

对申请人未按照预约考试时间参加考试的，判定该次考试不合格。

1.3.3 考试次数及期限

在驾驶技能准考证有效期内，科目二和科目三道路驾驶技能考试预约考试的次数不得超过五次。第五次预约考试仍不合格的，已考试合格的其他科目成绩作废。

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，车辆管理所应当在一日内核发驾驶技能准考证。驾驶技能准考证的有效期为三年，申请人应当在有效期内完成科目二和科目三考试。

特别提醒

未在有效期内完成考试的，已考试合格的科目成绩作废。





1.3.4 驾驶证的核发

申请人考试合格后,应当接受不少于半小时的交通安全文明驾驶常识和交通事故案例警示教育,并参加领证宣誓仪式。

特别提醒

车辆管理所应当在申请人参加领证宣誓仪式的当日核发机动车驾驶证。

第2章

汽车驾驶基础

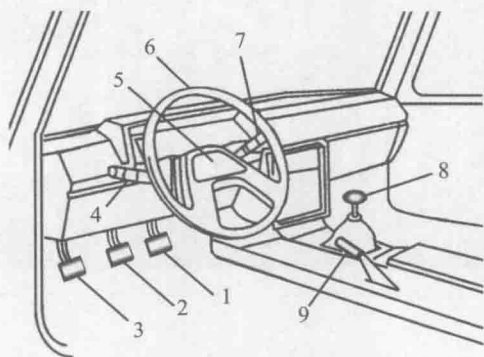




2.1 汽车操纵机件及仪表的运用

2.1.1 主要操纵机件的运用

汽车驾驶室内的操纵机件，如图2-1所示。其中，最常用的操作机件包括转向盘、变速杆、离合器踏板、制动踏板、加速踏板、驻车制动手柄。



1—加速踏板；2—制动踏板；3—离合器踏板；4—灯光组合开关；
5—喇叭按钮；6—转向盘；7—刮水器开关；8—变速杆；9—驻车制动手柄

图2-1 驾驶室的操纵机件

特别提醒

转向盘、变速杆、离合器踏板、制动踏板、加速踏板被称为五大操纵机件，对这五大操纵机件的准确操纵称为汽车驾驶的五大基本功。

1. 转向盘

转向盘用于控制汽车的行驶方向（直行或向左、向右），操纵汽车的行驶路线。

（1）手的握法。四指由外向里握住轮缘，拇指向上自然伸直，并靠拢轮缘。

（2）手的位置。轿车转向盘的握法如图2-2所示，左手握在9时至10时的位置，右手握在2时至3时的位置。

（3）两手的分工。操纵转向盘时两手的用力，以左手为主，右手为辅。这样，当右手操纵其他机件时，左手仍能自如地控制转向盘。行驶中，除非一手在操纵其他机件，否则不得单手操纵转向盘；不得双手同时离开转向盘。



图2-2 手握转向盘的位置