

吴文琳 编著

看图学车 考驾照

新驾考必读



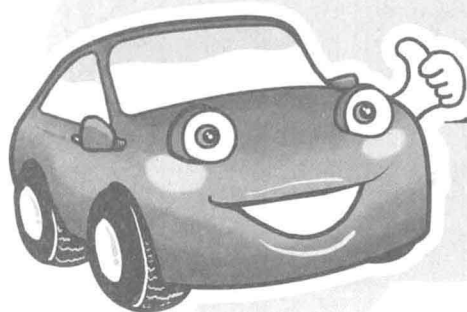
双色版

- 考试科目详解 ● 要点难点剖析 ●
- 轻松学会开车 ● 顺利考取驾照 ●



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

看图学车 考驾照



新驾考必读

吴文琳 编著



中国电力出版社

CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书根据2013年1月开始实施的最新版《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部第123号令)、2012年12月交通运输部和公安部联合发布的《机动车驾驶培训教学与考试大纲》和2009年7月1日开始施行的最新版《道路交通标志和标线》等相关规定编写。

本书以大量生动、形象的图片 and 简明达意的文字,系统地介绍了汽车驾驶人考取驾照所需掌握的基本知识和操作技能。书中突出学车驾驶的要点和难点,读者可通过学习本书,快速掌握汽车驾驶的方法,从而顺利通过汽车驾照考试。此外,书后还附有道路交通安全违法行为记分分值和容易混淆的交通标志、标线,便于读者参考查阅。

本书分成十一章,内容包括:机动车驾驶证的申领与使用规定,道路交通安全法律、法规和规章相关规定,道路交通信号,汽车基本构造与驾驶操纵装置,汽车基础驾驶,汽车场地驾驶,一般道路驾驶,复杂道路驾驶,城市道路与高速公路驾驶,道路交通安全相关知识和申领汽车驾驶证考试辅导。

愿本书成为您顺利考取驾照的良师益友,一册在手,考试不愁。

本书适用于准备学车、正在学车或考取驾驶证不久新手朋友学习使用,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。

图书在版编目(CIP)数据

看图学车考驾照:新驾考必读/吴文琳编著. —北京:中国电力出版社,2013.4

ISBN 978-7-5123-4288-0

I. ①看… II. ①吴… III. ①汽车驾驶—基本知识 ②机动车—驾驶员—资格考试—自学参考资料 IV. ①U471.1 ②U471.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 067836 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

北京博图彩色印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2013 年 6 月第一版 2013 年 6 月北京第一次印刷

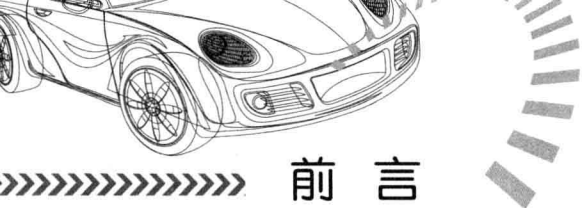
710 毫米×980 毫米 16 开本 22 印张 454 千字

印数 0001—4000 册 定价 49.00 元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签,刮开涂层可查询真伪
本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究



前言

看图学车考驾照——新驾考必读

随着国民经济的迅猛发展和人民生活水平的日益提高，家用轿车已进入千家万户，汽车驾驶已成为现代生活中不可缺少的一项技能。为了使汽车驾驶学习者尽快掌握汽车驾驶基本知识和操作技能，顺利考取驾驶证。我们根据2013年1月开始实施的最新版《机动车驾驶证申领和使用规定》（公安部第123号令）、2012年12月交通运输部和公安部联合发布的《机动车驾驶培训教学与考试大纲》和2009年7月1日开始施行的最新版《道路交通标志和标线》等相关规定，编写了本书。

本书以大量生动、形象图片和简明达意的文字，系统地介绍了汽车驾驶人考取驾照需掌握的基本知识和操作技能。书中突出学车驾驶的要点和难点，读者可通过学习本书，快速掌握汽车驾驶的方法，从而顺利通过汽车驾照考试。此外，书后还附有道路交通安全违法行为记分分值和容易混淆的交通标志、标线，便于读者参考查阅。

本书分成十一章，内容包括：机动车驾驶证的申领与使用规定，道路交通安全法、法规和规章相关规定，道路交通信号，汽车基本构造与驾驶操纵装置，汽车基础驾驶，汽车场地驾驶，一般道路驾驶，复杂道路驾驶，城市道路与高速公路驾驶，道路交通安全相关知识和申领汽车驾驶证考试辅导，基本涵盖了驾驶人学车考驾照的全部内容。

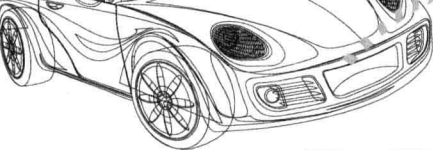
本书突出实际运用，力求通俗易懂，不仅可帮助读者快速掌握汽车驾驶方法，顺利通过考试，也可帮助新手司机正确应对各种路况安全驾驶。

本书适用于准备学车，正在学车或考取驾驶证不久新手朋友学习使用，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。

本书由吴文琳编著，林瑞玉、林国洪、林清国、陈玉山、许宜静、刘燕青、吴荔城、邱宗许、傅瑞聪、陈瑞青、黄国良、施先柏、杨向阳、林莆杨等为本书的编写提供了帮助。

由于编者水平有限，书中难免有不当之处，恳求广大读者、同行、专家批评指正。

编者



目 录

看图学车考驾照

前言

第一章 机动车驾驶证的申领与使用规定	1
第一节 机动车驾驶证、机动车准驾车型与代号	1
一、机动车驾驶证	1
二、机动车准驾车型与代号	2
第二节 机动车驾驶证的申领	5
一、申领机动车驾驶证的条件	5
二、机动车驾驶证的申领	6
三、机动车的增驾	9
四、机动车驾驶证的考试与核发	10
第三节 驾驶证的使用	11
一、驾驶证的换证	11
二、驾驶证的补发	13
三、驾驶证的注销与恢复	13
第四节 机动车驾驶人管理	14
一、记分	14
二、机动车驾驶人定期审验	15
三、监督管理	16
四、校车驾驶人管理	18
第五节 法律责任	19
第二章 道路交通安全法律、法规和规章相关规定	22
第一节 机动车管理与通行规定	22
一、机动车管理规定	22
二、道路通行规定	26
三、高速公路通行规定	33
四、灯光及警报装置使用规定	36
第二节 交通安全违法和交通事故处理	38
一、交通安全违法处理	38

二、交通事故的责任认定及赔偿调解	41
三、交通事故处理	43
第三章 道路交通信号	44
第一节 交通信号灯	44
一、指挥灯信号	44
二、车道灯信号	45
三、方向指示信号灯	45
四、人行横道灯信号	46
五、铁路道口信号灯	46
第二节 道路交通标志	47
一、警告标志	47
二、禁令标志	52
三、指示标志	56
四、指路标志	60
五、旅游区标志	71
六、其他标志	72
第三节 道路交通标线	76
一、指示标线	76
二、禁止标线	90
三、警告标线	97
第四节 交通指挥手势信号	102
第四章 汽车基本构造与驾驶操纵装置	106
第一节 汽车基本构造	106
一、基本组成	106
二、汽车车身各部位的名称及主要参数	107
三、汽车仪表标示的功能与识别	111
第二节 汽车驾驶操纵装置及操作方法	116
一、汽车驾驶操纵装置的名称和功用	116
二、转向盘	117
三、离合器踏板	119
四、加速踏板	120
五、制动踏板	121
六、变速器操纵杆	122

七、驻车制动器	127
第三节 汽车操纵开关的操作方法	129
一、点火开关	129
二、灯光组合开关	130
三、风窗玻璃刮水器开关	131
四、喇叭	131

第五章 汽车基础驾驶 133

第一节 准备驾驶 133

一、上车与下车	133
二、正确的驾驶姿势	134
三、座椅的调整	135
四、后视镜的调整	136
五、安全带的检查、调整与使用	137

第二节 汽车基础驾驶 138

一、汽车车体位置感觉	138
二、汽车发动机的启动与停熄	141
三、汽车起步与停车	143
四、汽车直线行驶	146
五、汽车换挡	149
六、汽车制动	152
七、汽车转弯	155
八、汽车倒车	160
九、汽车掉头	164
十、汽车停车与停放	168
十一、坡道驾驶	173
十二、自动挡汽车驾驶	175

第六章 汽车场地驾驶 180

一、倒车入库	180
二、坡道定点停车与起步	183
三、侧方停车	185
四、曲线行驶	187
五、直角转弯	189
六、公路画线掉头	190
七、其他场地驾驶	192

第七章 一般道路驾驶	196
第一节 道路交通动态情况的判断与处理	196
一、道路交通情况的处理要求与方法	196
二、行人动态情况的判断与处理	197
三、机动车动态情况的判断与处理	199
四、非机动车动态情况的判断与处理	200
第二节 路面的选择与车速、车距控制	200
一、路面的选择	200
二、行驶速度的控制	201
三、车距的控制	202
第三节 汽车会车、超车与让超车	206
一、汽车会车	206
二、汽车超车	208
三、让超车	210
第四节 一般道路驾驶	211
一、通过桥梁	211
二、通过铁路道口	212
三、通过隧道、涵洞	215
四、通过人行横道线、学校区域和公交车站	216
五、通过路口	218
六、夜间驾驶	219
第八章 复杂道路驾驶	225
一、山区道路驾驶	225
二、雨天驾驶	228
三、雾天驾驶	229
四、风沙天气驾驶	230
五、涉水驾驶	231
六、炎热与高温天气驾驶	232
七、冰雪路面的驾驶	233
第九章 城市道路与高速公路驾驶	236
第一节 城市道路驾驶	236
一、一般道路驾驶方法	236
二、通过交叉路口	238

三、通过环形路口	240
四、通过立交桥	241
五、通过高架桥	243

第二节 高速公路驾驶

一、通过收费站	244
二、驶入高速公路	244
三、高速公路上行驶	246
四、驶离高速公路	252

第十章 道路交通安全相关知识

第一节 汽车日常检查维护

一、出车前检查	255
二、行驶途中检查	255
三、收车后检查	256

第二节 伤员急救及常见危险化学品货物知识

一、伤员急救知识	257
二、常见危险货物常识	262

第三节 紧急情况下的临危处理

一、险情的预测与分析	263
二、汽车应急处理的原则	264
三、轮胎漏气、爆裂	265
四、转向突然不灵、失控	266
五、制动突然失灵或失效	266
六、车辆行车发生火灾	267
七、车辆倾翻	268
八、车辆发生碰撞	268
九、车灯突然熄灭	269

第四节 车辆运行材料

一、燃油	270
二、发动机油	270
三、冷却液	271
四、玻璃清洁液	272

第五节 安全文明驾驶常识

一、驾驶人行为的要求	272
二、文明礼让行为	273
三、常见的不良驾驶行为	274

四、驾驶人对所驾驶机动车辆应负的安全责任	274
第六节 机动车保险	274
一、机动车交通事故责任强制保险	274
二、汽车商业保险	279
第七节 道路交通事故处理	283
一、交通事故的分类	283
二、交通事故中人身伤害程度的区分	283
三、事故现场的处置	284
四、交通事故责任认定	284
五、交通事故损害赔偿的划分	285
六、交通事故损害赔偿的范围	286
七、处理交通事故的时限	287
 第十一章 申领汽车驾驶证考试辅导	 290
第一节 申领汽车驾驶证考试	290
一、申领汽车驾驶证考试种类及科目	290
二、考前准备与应试技巧	290
第二节 科目一考试	296
一、考试内容及合格标准	296
二、考试方法	298
三、科目一考试样题	299
第三节 科目二考试	304
一、科目二考试内容、项目及合格标准	304
二、科目二考试项目分类评判标准	305
三、科目二、科目三考试综合评判标准	307
第四节 科目三（道路驾驶）考试	309
一、考试内容、项目及合格标准	309
二、科目三各项考试操作要求和评判标准	311
三、科目三考试综合评判标准	315
四、路考常见不良动作	315
五、路考驾驶操作注意事项	319
第五节 安全文明驾驶常识考试	323
一、考试内容与合格标准	323
二、考试要点	324
三、应试技巧	326
四、考试样题	327

附录	332
附录一 道路交通安全违法行为记分分值	332
附录二 容易混淆的交通标志、标线	335



第一章

机动车驾驶证的 申领与使用规定

第一节 机动车驾驶证、机动车准驾车型与代号

一、机动车驾驶证

机动车驾驶证是由公安机关交通管理部门车辆管理所签发的，是驾驶人可以在道路上驾驶准驾车型机动车资格的技术证明。机动车驾驶证由主页和副页两部分组成（见图 1-1）。

中华人民共和国机动车驾驶证 Driving License of the People's Republic of China		中华人民共和国机动车驾驶证副页	
证号		证号	
姓名 Name	性别 M&F	国籍 Nationality	姓名
住址 Address			档案编号
公安局交通 警察支队 (证件专用章)	出生日期 Birthday		记录
	初次领证日期 Issue Date		
	准驾车型 Class	(照片)	
有效起始日期 Valid From	有效期限 Valid for		
			3 2 6 0 0 0 0 0 0 0 5 0

主页正图

副页正图

图 1-1 机动车驾驶证式样

(1) 主页。主页为塑料密封的双面卡片。主页正面主要记载机动车驾驶人信息，内容有“中华人民共和国机动车驾驶证”、“证号”、“姓名”、“性别”、“国籍”、“住址”、“出生日期”、“准驾车型”、“初次领证日期”、“有效起始日期”、“有效期限”等中英对照文字，并有证件专用章和相片。主页背面是准驾车型代号规定。

(2) 副页。副页为双面卡片，主要是车辆管理所签注的内容。正面由“中华人民共和国机动车驾驶证副页”、“证号”、“姓名”、“档案编号”、“记录”和 13 位条码构成。副页背面有“记录”文字。

(3) 机动车驾驶证有效期分为六年、十年和长期。

特别提醒

省级公安机关交通管理部门负责本省（自治区、直辖市）机动车驾驶证业务工作的指导、检查和监督。直辖市公安机关交通管理部门车辆管理所、设区的市或者相当于同级的公安机关交通管理部门车辆管理所负责办理本行政辖区内机动车驾驶证业务。

县级公安机关交通管理部门车辆管理所可以办理本行政辖区内低速载货汽车、三轮汽车、摩托车的驾驶证业务，以及其他机动车驾驶证换发、补发、审验、提交身体条件证明等业务。条件具备的，可以办理小型汽车、小型自动挡汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽车驾驶证业务，以及其他机动车驾驶证的道路交通安全法律、法规和相关知识考试业务。具体业务范围和办理条件由省级公安机关交通管理部门确定。

二、机动车准驾车型与代号

为确保交通安全，根据各种机动车的驾驶特点，车辆管理机构依据驾驶人考试的车类，经审查及考试合格后，核准签发准驾车类，称之为准驾，且用英文字母表示。驾驶人考取了驾驶证，只准驾驶在驾驶证上的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顺序依次分为：大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、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、普通三轮摩托车、普通二轮摩托车、轻便摩托车、轮式自行机械车、无轨电车和有轨电车。准驾车型及代号见表 1-1。

表 1-1 准 驾 车 型 及 代 号

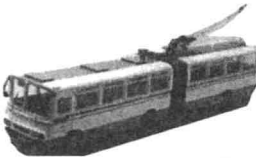
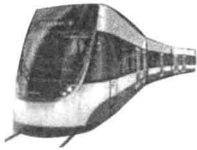
准驾车型	代号	图例	准驾的车辆	准予驾驶的其他准驾车型
大型客车	A1		大型载客汽车	A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、M
牵引车	A2		重型、中型全挂、半挂汽车	B1、B2、C1、C2、C3、C4、M
城市公交车	A3		核载 10 人以上的城市公共汽车	C1、C2、C3、C4



续表

准驾车型	代号	图例	准驾的车辆	准予驾驶的其他准驾车型
中型客车	B1		中型载客汽车（含核载 10 人以上、19 人以下城市公共汽车）	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	
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）	
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（只允许右下肢或双下肢残疾人驾驶）	
普通三轮摩托车	D		发动机排量大于 50ml 或者最大设计车速大于 50km/h 的二轮摩托车	E、F

续表

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

特别提醒

(1) 不同驾驶证的区别。 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。 在手把式车辆中, 三轮摩托车(D)的驾驶难度最大, 持有 D 驾驶证的驾驶人准许驾驶 E、F 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, 转向盘式车辆和手把式车辆不能互驾, 比如仅仅持有 A1 驾



驶证的驾驶人不能驾驶 D、E、F 类型的车辆。另外，C5、N、P 类车型有其特殊行驶特点，这三类准驾车型与其他类车型是不允许互驾的。

(2) 机动车驾驶人在实习期内不得驾驶公共汽车、营运客车或者执行任务的警车、消防车、救护车、工程救险车以及载有爆炸物品、剧毒或者放射性等危险物品的机动车；驾驶的机动车不得牵引挂车，如图 1-2 所示。

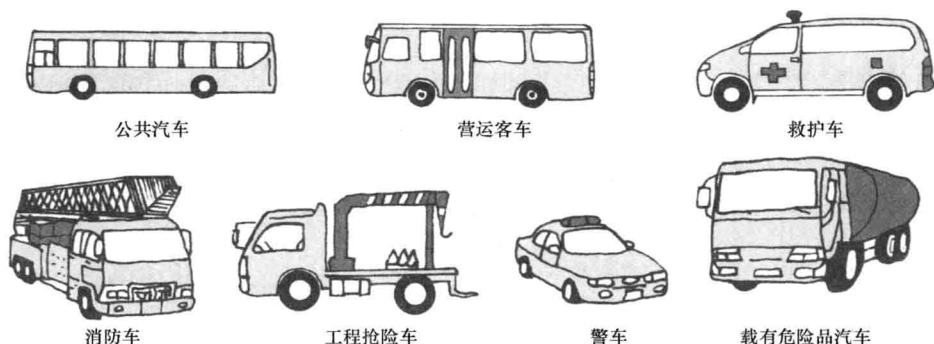


图 1-2 实习期内不得驾驶的机动车

第二节 机动车驾驶证的申领

一、申领机动车驾驶证的条件

2010 年 4 月 1 日我国实行新的《机动车驾驶证申领和使用规定》，把驾驶证按准驾车型细分成了 16 类，对初次学习驾驶的新手只允许驾驶小型载客或载货汽车。机动车驾驶证申领条件见表 1-2。

表 1-2 机动车驾驶证申领条件

代号	准驾车型	能否初领	允许申领地	申领年龄 (周岁)	身高/cm	视力	上、下肢	其他
A1	大客车	否	户籍地	26~50	155	5.0	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	躯干部部： 无运动功能障 碍。有听力障 碍但佩戴助听 设备能够达到 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
A2	牵引车	否	户籍地	24~50	155	5.0		
A3	公交车	能	户籍地	20~50	155	5.0		
B1	中型客车	否	户籍地	21~50	155	5.0		
B2	大型货车	能	户籍地	20~50	155	5.0		
C1	小型汽车	能	可在暂住地	18~70	无限制	4.9		
C2	小型自动挡汽车	能	可在暂住地	18~70	无限制	4.9		
C3	低速载货汽车	能	可在暂住地	18~60	无限制	4.9		



续表

代号	准驾车型	能否初领	允许申领地	申领年龄(周岁)	身高/cm	视力	上、下肢	其他
C4	三轮汽车	能	可在暂住地	18~60	无限制	4.9	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。 下肢:运动功能正常,如申请驾驶手动挡汽车,下肢不等长度不得大于5cm	躯干颈部:无运动功能障碍。有听力障碍但佩戴助听设备能够达到条件的,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
C5	残疾人专用小型、微型自动挡载客汽车(只允许右下肢或双下肢残疾人驾驶)	能	可在暂住地	18~70	无限制	4.79		
D	普通三轮摩托车	能	可在暂住地	18~60	无限制	4.9		
E	普通二轮摩托车	能	可在暂住地	18~60	无限制	4.9		
F	轻便摩托车	能	可在暂住地	18~70	无限制	4.9		
M	轮式自行机械车	能	户籍地	18~60	无限制	4.9		
N	无轨电车	能	户籍地	20~50	155	5.0		
P	有轨电车	能	户籍地	20~50	无限制	5.0		

注 视力是指两眼裸视或者矫正视力达到对数视力表的数据,并无红绿色盲。

特别提醒

有下列情形之一的,不得申请机动车驾驶证。

(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。

(2) 三年内有吸食、注射毒品行为或者解除强制隔离戒毒措施未满三年,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五年的。

(6) 醉酒驾驶营运机动车依法被吊销机动车驾驶证未满十年的。

(7) 因其他情形依法被吊销机动车驾驶证未满两年的。

(8) 驾驶许可依法被撤销未满三年的。

(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(5)~(7)条行为之一的,在规定期限内不得申请机动车驾驶证。

二、机动车驾驶证的申领

1. 初次申领机动车驾驶证的准驾车型

初次申领机动车驾驶证的人员不能直接申请大型客车、牵引车、中型客车准驾车