

轿车驾照

考试指南

Jiaochē Jiàzhào
Kaoshì Zhīnán

杨锡强 寇扬◎主编



金盾出版社

轿车驾照考试指南

杨锡强 寇 扬 主编

金盾出版社

内 容 提 要

本书运用通俗易懂的语言介绍轿车驾驶人应知应会的机械常识、交通法规、安全文明驾驶常识;简洁明了地讲解轿车驾驶操作要领、安全驾驶要则、紧急情况应急处置、交通事故救护、常见危险化学品处置;扼要介绍轿车驾照考试内容、方法、标准等。内容具体翔实,图文并茂,针对性、实用性强。

本书适合初学轿车驾驶者、准备考取驾照者阅读使用,也可作为驾校教练指导学员训练用书。

图书在版编目(CIP)数据

轿车驾照考试指南/杨锡强,寇扬主编. -- 北京:金盾出版社,2013.7

ISBN 978-7-5082-8242-8

I. ①轿… II. ①杨…②寇… III. ①轿车—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(2013)第 053425 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京凌奇印刷有限责任公司

正文印刷:北京金盾印刷厂

装订:永胜装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:12.875 彩页:24 字数:334 千字

2013 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~8 000 册 定价:35.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

目 录

第一章 机动车驾驶证的申领	1
一、机动车驾驶证	1
二、申请条件	12
三、申领	16
四、考试	18
五、发证、换证、补证	20
第二章 汽车机械常识	24
第一节 发动机相关知识	24
一、工作过程	24
二、基本术语	25
三、工作原理	26
四、发动机基本结构	27
五、气缸布置	29
六、发动机燃料供给系统	29
第二节 汽车底盘相关知识	30
一、传动系统	31
二、行驶系统	33
三、转向系统	33
四、制动系统	33
五、汽车底盘的总体布置	35
第三节 汽车电气相关知识	38
一、汽车电路原理	38
二、汽车电气设备概述	39
三、汽车电气设备的构成	39

第三章 轿车驾驶基础知识	58
第一节 轿车外形尺寸观察	58
一、轿车车身各部位的名称	58
二、轿车外形尺寸	59
三、视觉盲区	60
第二节 轿车驾驶姿势	60
一、上下轿车的动作要领	60
二、正确使用安全带	62
三、座椅的调整	64
四、正确舒适的驾驶姿势	64
五、后视镜的调整	65
第三节 轿车驾驶操纵装置、仪表、指示灯及开关的识别	66
一、驾驶操纵装置	66
二、轿车仪表、指示灯	66
三、钥匙与开关	69
第四章 轿车基础驾驶技能训练	72
第一节 主要驾驶操纵装置的操作方法	72
一、转向盘的操作方法	72
二、加速踏板的操作方法	76
三、离合器踏板的操作方法	77
四、手动变速器变速杆的操作方法	78
五、自动变速器操纵手柄的操作方法	79
六、行车制动器踏板的操作方法	83
七、驻车制动器操纵杆的操作方法	86
第二节 发动机的起动与停熄	87
一、发动机的起动	87
二、发动机的停熄	87
第三节 平路起步、直线行驶与停车	90
一、平路起步	90

二、直线行驶	92
三、停车	93
第四节 换挡技能训练	95
一、挡位的区分	95
二、挡位的运用	95
三、换挡方法	96
四、换挡时机及要求	96
第五节 转向操作技能训练	100
一、最小转弯半径及内轮差	100
二、汽车的稳定性	101
三、转向技能训练实例	104
第六节 制动运用技能训练	109
一、汽车的制动过程	109
二、汽车的制动方法	110
第七节 倒车、倒库、公路掉头技能训练	112
一、倒车	112
二、倒进车库	116
三、公路掉头	119
第五章 轿车道路驾驶技能训练	122
第一节 道路通行的原则和区分	122
一、道路通行的原则	122
二、道路通行的区分	122
第二节 道路交通情况的判断与处置	125
一、行人动态、心理的判断与处置	125
二、非机动车动态情况的判断与处置	129
第三节 跟进驾驶	130
一、跟进距离的估计	130
二、跟进时安全车速的调控	131
三、跟进时对前方交通情况的判断	132

第四节 会车驾驶	133
一、会车的基本原则	133
二、会车的基本技巧	134
第五节 超车驾驶	141
一、超车驾驶的基本规则	141
二、超车驾驶的基本技巧	141
三、超车的基本要求	141
四、让超车	145
第六章 城市驾驶	147
第一节 城市交通概述	147
一、城市交通的主要特点	147
二、不同城市的交通特点	148
第二节 城市驾驶通行规范	150
一、城市交通中的情况判断	150
二、平交路口的通行方法	153
三、立交路口的通行方法	156
第七章 高速公路驾驶	166
第一节 高速公路特征和交通特点	166
一、特征	166
二、特点	166
第二节 高速公路驾驶要则	167
一、进入高速公路	167
二、驶离高速公路	168
三、车行道的选择	171
四、车速、车距的控制	172
五、超车	173
六、安全注意事项	175
第八章 特殊道路及特殊条件驾驶	180
第一节 特殊道路驾驶	180

一、曲狭路驾驶	180
二、弯道驾驶	180
三、险要路段驾驶	180
四、丘陵起伏路驾驶	181
五、陡峭山路驾驶	181
六、泥泞路驾驶	182
七、松沙路驾驶	183
八、冰雪路驾驶	184
第二节 特殊条件驾驶	185
一、风中驾驶	185
二、雨中驾驶	185
三、雾中驾驶	185
四、雪中驾驶	186
五、炎热天气驾驶	187
六、严寒天气驾驶	187
第九章 夜间驾驶	189
第一节 夜间行车特点和出车前的准备	189
一、夜间行车特点	189
二、夜间出车前的准备	191
第二节 夜间行车	193
一、道路与地形的判断方法	193
二、夜间驾驶操作	196
三、夜间驾驶注意事项	204
第十章 危急情况应急处置	207
第一节 机件失能应急处置	207
一、爆胎应急处置	207
二、制动失灵应急处置	207
三、转向失灵应急处置	209
四、油箱渗漏应急处置	210

五、散热器渗漏应急处置	210
六、散热器进水软管突然破裂应急处置	210
七、冷却风扇传动带断裂应急处置	211
八、制动油管断裂应急处置	211
九、节气门拉线断裂应急处置	211
十、刮水器突然失效应急处置	211
十一、前照灯突然不亮应急处置	213
十二、蓄电池亏电应急处置	213
十三、发动机突然熄火应急处置	213
十四、发动机过热应急处置	213
第二节 突遇自然灾害应急处置	213
一、行车突遇暴雨、洪水的应急处置	213
二、行车突遇大风、沙尘暴的应急处置	214
三、突遇泥石流、塌方、滑坡、雪崩应急处置	214
第三节 其他突发事件的应急处置	215
一、行驶过程刮擦碰撞应急处置	215
二、突发意外事故应急处置	216
三、溜坡速度失控应急处置	217
四、车辆侧滑应急处置	217
五、行车中迷失方向的应急处置	220
六、行车中遇有歹徒的应急处置	220
七、车辆起火应急处置	220
八、车轮悬空应急处置	221
九、遇对方强行占道应急处置	221
十、遇对方强行超车应急处置	221
十一、车辆在铁道上熄火应急处置	221
十二、车辆遇紧急交通情况处理技巧	222
十三、行车中的应急处理措施	223
第四节 汽车故障临时应急处置	224

一、行驶过程中车辆没油应急处置	224
二、蓄电池外壳破裂应急处置	224
三、车灯发红而暗淡应急处置	224
四、离合器异响应急处置	224
五、熔丝熔断应急处置	225
六、漏汽油应急处置	225
七、漏机油的应急处置	225
八、漏水应急处置	225
九、气阻应急处置	225
十、离合器故障应急处置	225
十一、风扇叶损坏应急处置	226
十二、电子扇不工作应急处置	226
第五节 交通事故救护及常见危险化学品处置	226
一、交通事故处置	226
二、伤员自救、急救	229
三、常见危险化学品处置	233
第十一章 应考常识	269
第一节 考试内容、考场设置、考试方法	269
一、科目一考试内容及合格标准	269
二、科目二考试内容及合格标准	269
三、科目三考试内容及合格标准	270
四、考试场所条件和设置	271
五、考试方法	275
第二节 科目二、科目三考试评判标准	276
一、综合评判标准	276
二、科目二考试项目分类评判标准	278
三、科目三考试项目分类评判标准	279
第三节 科目二考试项目、操作要求及要领	282
一、倒车入库	282

二、坡道定点停车和起步	285
三、侧方停车	286
四、曲线行驶	288
五、直角转弯	289
第四节 安全文明驾驶常识	290
一、考核要求	290
二、考试模式	291
三、合格标准	291
四、安全文明驾驶常识试题	291
附录一 道路交通安全违法行为记分分值	320
附录二 中华人民共和国道路交通安全法	324
附录三 中华人民共和国道路交通安全法实施条例	351
附录四 道路交通信号(彩图)	377

第一章 机动车驾驶证的申领

一、机动车驾驶证

机动车驾驶证,如图 1-1 所示。是驾驶机动车的唯一合法证件,是持证人具备独立驾驶机动车资格的法定证件,只有持有相应驾驶证的人员,才准许正式驾驶准驾车型在国内道路上行驶。此外,中国人民解放军及武装警察部队应使用军队驾驶证和武装警察部队驾驶证。

中华人民共和国机动车驾驶证
Driving License of the People's Republic of China
证号

姓名
Name

性别
Sex

国籍
Nationality

住址
Address

安徽省蚌埠市
市公安局交通警察支队

出生日期
Birth Date

初次领证日期
License Date

准驾车型
Class

有效期限
Valid For

有效起始日期
Valid From

(相片)

准驾车型代号规定

A1	大型客车和A3、B1、B2	C4	三轮汽车
A2	牵引车和B1、B2、M	D	普通三轮摩托车和E
A3	城市公交车和C1	E	普通二轮摩托车和F
B1	中型客车和C1、M	F	轻便摩托车
B2	大型货车和C1、M	M	轮式自行机械车
C1	小型汽车和C2、C3	N	无轨电车
C2	小型自动挡汽车	P	有轨电车
C3	低速载货汽车和C4		

除公安交通管理部门以外,其他单位或个人一律不得扣留此证

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.....

记录.....

图 1-1 机动车驾驶证样本

- (1)机动车驾驶证记载和签注以下内容:
- ①机动车驾驶人信息:姓名、性别、出生日期、国籍、身份证明

号码(机动车行驶证号码)、照片。

②车辆管理所签注内容:初次领证日期、准驾车型代号、有效期起始日期、有效期限、核发机关印章、档案编号。

(2)机动车驾驶人准予驾驶的车型依次为: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、普通三轮摩托车、普通两轮摩托车、轻便摩托车、轮式自行机械车、无轨电车和有轨电车。

(3)机动车驾驶证有效期分为六年、十年和长期。

(4)年龄在 60 周岁以上的,不得驾驶大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车、无轨电车和有轨电车;年龄在 70 周岁以上的,不得驾驶低速载货汽车、三轮汽车、普通三轮摩托车、普通两轮摩托车和轮式自行机械车。

由于各类机动车的性能结构不同,对考试科目和要求也不一样,不同车类对驾驶员的驾驶技术、驾驶经验、应变能力等方面的要求也不同。为确保交通安全,根据各种机动车的驾驶特点,车辆管理机关依据驾驶员考试的车类,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。如图 1-2、图 1-3、图 1-4、图 1-5、图 1-6、图 1-7、图 1-8、图 1-9、图 1-10、图 1-11、图 1-12、图 1-13、图 1-14、图 1-15、图 1-16 所示,准驾车型及代号见表 1-1。



图 1-2 大型客车 A1

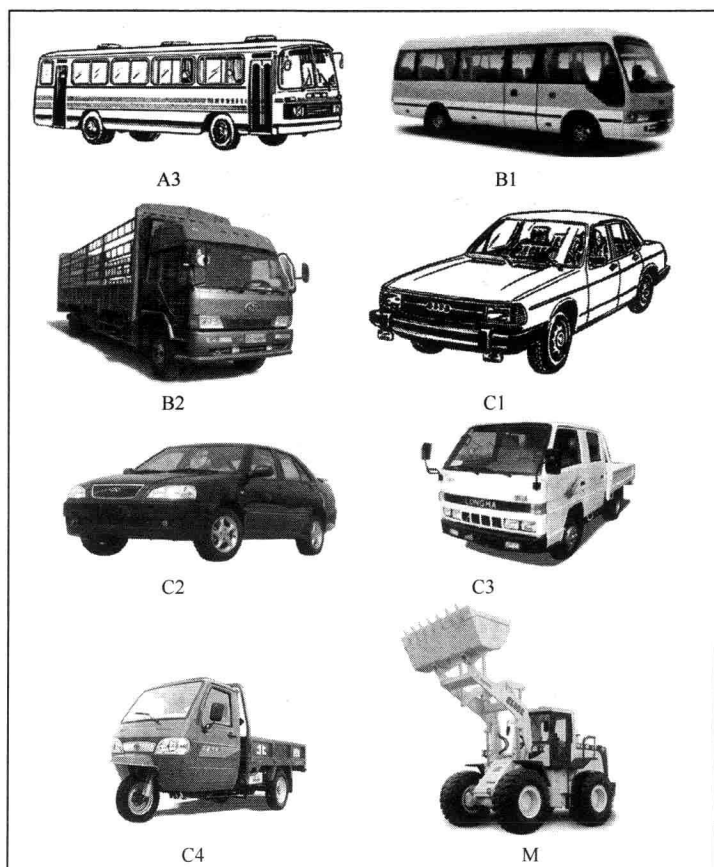


图 1-2 大型客车 A1(续)

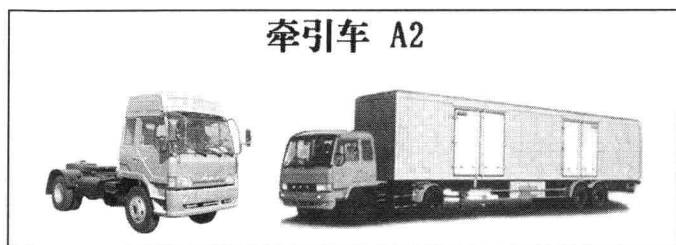


图 1-3 牵引车 A2

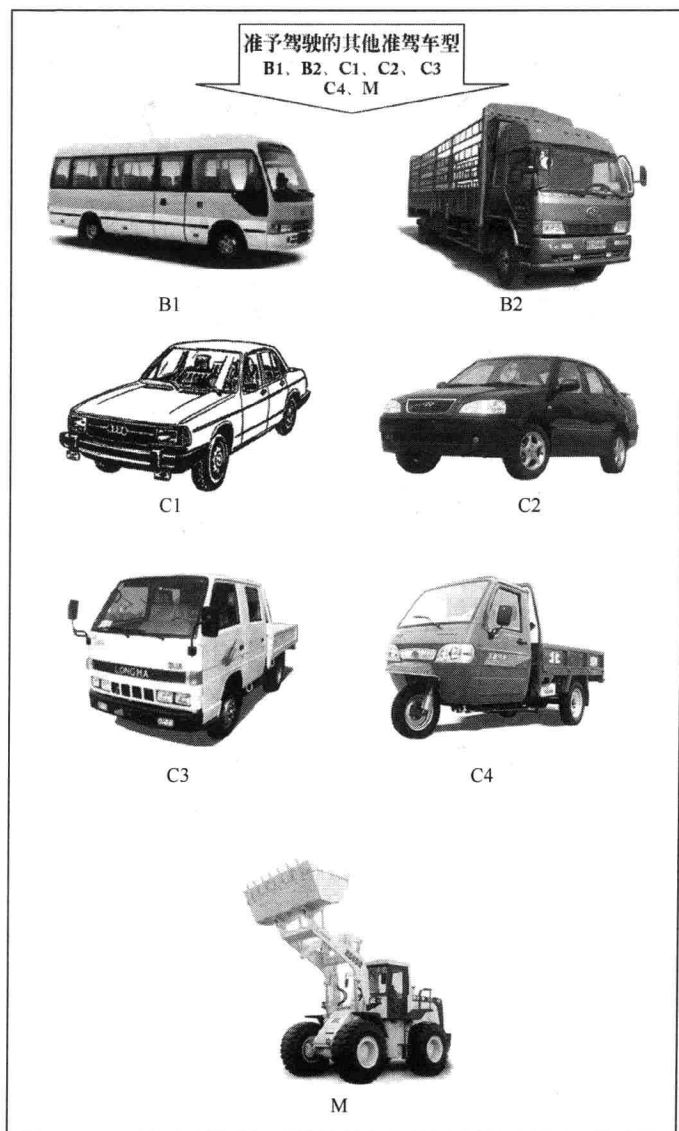


图 1-3 牵引车 A2(续)



图 1-4 城市公交车 A3



图 1-5 中型客车 B1

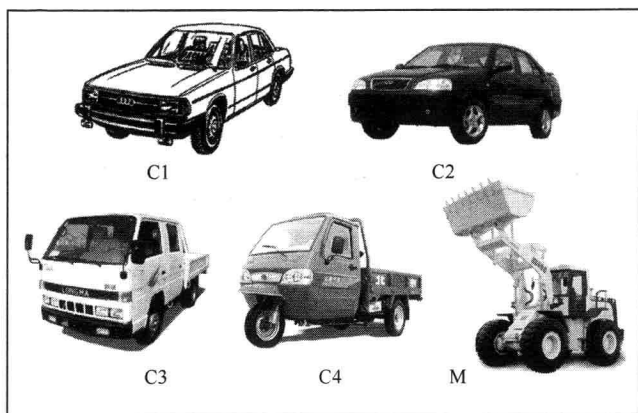


图 1-5 中型客车 B1(续)



图 1-6 大型货车 B2