

XINBIAN  
QICHE JIASHI JISHU YU  
KAOZHENG YIBENTONG

新

编

# 汽车驾驶技术与 考证一本通

田沛然 罗俊杰◎主编



金盾出版社

## 前言

# 新编汽车驾驶技术与 考证一本通

田沛然 罗俊杰 主编

金盾出版社

## 内 容 提 要

本书根据公安部2012年8月修订并于2013年1月1日开始执行的《机动车驾驶证申领和使用规定》(123号令)编写。主要内容包括:机动车驾驶证的申领与考试,道路交通安全法律、法规,道路交通事故处理及规定,驾驶基础动作训练,汽车驾驶基本技能训练,场地驾驶技能训练,汽车综合驾驶技能训练,恶劣气象和复杂道路条件下驾驶常识,安全文明驾驶常识等内容。

本书图文并茂、通俗易懂、实用性强,可作为培训汽车驾驶人的教材,也可供自学汽车驾驶技术人员的首选辅导读物。

### 图书在版编目(CIP)数据

新编汽车驾驶技术与考证一本通/田沛然,罗俊杰主编. — 北京:金盾出版社,2015.8

ISBN 978-7-5082-9174-1

I. ①新… II. ①田…②罗… 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 022133 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

北京军迪印刷有限责任公司印刷、装订

各地新华书店经销

开本:705×1000 1/16 印张:19 彩页:14 页 字数:348千字

2015年8月第1版第1次印刷

印数:1~3 000册 定价:66.00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)

## 前 言

随着我国经济平稳快速发展和人民生活水平的不断提高,汽车如同电视、电脑一样已跑步进入百姓家庭,成为人们的高档消费品;2013年我国汽车产销量近2000万辆,是世界最大的汽车市场之一,机动车保有量已超过2.38亿辆,机动车驾驶人2.56亿。这些都标志我国已进入汽车社会,而且发展迅猛,一个个生活在汽车轮子上的家庭正如雨后春笋般地形成。汽车驾驶及其相关知识和技能也随之成为人们生活、就业和事业发展所必须掌握的基本技能,每个机动车驾驶人自觉不自觉地成了“汽车公民”。

就在人们享受汽车带来的便利、快捷和愉悦的同时,也开始为汽车数量的猛增发愁了。除了人们习以为常的道路堵塞,停车难现象外,更令人担忧的是触目惊心的道路交通事故:我国每年发生道路交通事故约50万起,因道路交通事故死亡超过20万人,居世界第一。每年因交通事故造成的经济损失高达125亿美元,几乎相当我国每年全部卫生事业经费预算的4倍;超过25%的住院病人为道路交通事故的受害者。

针对上述严峻的道路交通安全形势,为了规范机动车驾驶人的安全驾驶行为,养成良好的文明驾驶习惯,从源头上预防和减少道路交通事故的发生,特别是恶性特重大事故的发生,保障人民群众生命财产安全,2012年9月,公安部颁布了123号令,即修订版《机动车驾驶证申领和使用规定》(以下简称《规定》)并于2013年1月1日开始执行。该《规定》和新修订的《道路交通安全法》被人们称为有史以来最严厉的交通法规。《规定》进一步完善了机动车驾驶证申领和考试标准,严格考试程序和要求;强化了机动车驾驶人道路交通安全法制意识,严格控制客货运车辆安全管理;增加了恶劣气象复杂道路驾驶技术、安全文明驾驶操作要求和交通事故伤者救护常识以及紧急情况的临危处置知识等内容的训练与考核。同时针对超速、超员、超载、疲劳驾驶、酒后及醉酒驾驶、吸毒后驾驶、货车违法占道驾驶以及随意变更车道、占用应急车道、未按规定使用安全带、闯红灯、黄灯等各类违法行为出台了更加严厉的处罚措施。

本书是根据上述《规定》,由具有丰富实践经验的汽车运用专业的专家、教授在总结多年汽车驾驶训练教学经验的基础上编写的。全书共九章,紧紧围绕初次申领机动车驾驶证所必需的知识 and 机动车驾驶人应当懂得和掌握的基本知识和技能,详细介绍了初次申领机动车驾驶证的条件、程序、考试科目、考试内容、合格

标准及考试方法与技巧,较系统地叙述了道路交通安全法律、法规,详细地阐述了场地驾驶技术、一般道路驾驶技术、安全文明驾驶常识等内容。

全书内容翔实、通俗易懂、实用性可操作性强,是考取机动车驾驶证和指导安全驾驶的宝典,既可作为汽车驾驶人的培训教材,也可供实习期和职业汽车驾驶人及跟车自学驾驶者学习阅读。

本书由田沛然教授、罗俊杰高级工程师主编,参加编写的还有李矿理、闫志刚、武秀文、闫清河、田庆、曲少佳、罗雨欣、闫留念、王红亚、柴光辉、李国兵、柴哲勇、刘绪信、赵中林、田芳、武若文、成保玲、马晋民、樊新水、刘民山、张佩杰、李清蔚、张洁、张新德、冯喜孟等老师。由于作者水平所限,书中难免有不当之处,敬请读者批评指正,以便再版时修正和完善。

作者

本书在编写过程中,参考了《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部令第123号)、《道路交通安全法》(2004年)、《道路交通安全法实施条例》(2004年)、《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部令第123号)等法律法规,以及《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部令第123号)等法律法规,特此致谢。

《道路交通安全法》

《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部令第123号)等法律法规,以及《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部令第123号)等法律法规,特此致谢。

《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部令第123号)等法律法规,以及《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部令第123号)等法律法规,特此致谢。

《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部令第123号)等法律法规,以及《机动车驾驶证申领和使用规定》(公安部令第123号)等法律法规,特此致谢。

编委: 田沛然、罗俊杰、李矿理、闫志刚、武秀文、闫清河、田庆、曲少佳、罗雨欣、闫留念、王红亚、柴光辉、李国兵、柴哲勇、刘绪信、赵中林、田芳、武若文、成保玲、马晋民、樊新水、刘民山、张佩杰、李清蔚、张洁、张新德、冯喜孟等老师。

# 目 录

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 第一章 机动车驾驶证的申领与考试 .....       | 1  |
| 第一节 机动车驾驶证的申请 .....          | 1  |
| 一、机动车驾驶证 .....               | 1  |
| 二、准驾车型及代号 .....              | 2  |
| 三、申领机动车驾驶证的条件 .....          | 4  |
| 四、对申领人居住地的规定 .....           | 5  |
| 五、初次申领机动车驾驶证的准驾车型 .....      | 5  |
| 六、申请程序与规定 .....              | 5  |
| 七、增加准驾车型的规定 .....            | 6  |
| 八、驾驶证的核发 .....               | 7  |
| 九、对申请人采取不正当手段取得驾驶证的处置 .....  | 8  |
| 第二节 机动车驾驶人考试 .....           | 8  |
| 一、考试科目与内容 .....              | 8  |
| 二、考试顺序、日期及次数 .....           | 10 |
| 三、科目一考试方法 .....              | 11 |
| 四、科目二考试方法 .....              | 13 |
| 五、科目三考试方法 .....              | 13 |
| 六、科目三道路驾驶技能考试通用评判标准 .....    | 16 |
| 七、持军队和境外机动车驾驶证申请驾驶证的考试 ..... | 17 |
| 第三节 机动车驾驶人及驾照的管理 .....       | 18 |
| 一、行政处罚制度 .....               | 18 |
| 二、累积记分制度 .....               | 28 |
| 三、对于在实习期内驾驶机动车的规定 .....      | 32 |
| 四、最高准驾车型驾驶资格的注销 .....        | 32 |
| 五、校车驾驶人管理 .....              | 33 |
| 六、驾驶证审验 .....                | 34 |
| 第四节 换证、补证与注销 .....           | 35 |
| 一、换证 .....                   | 35 |
| 二、补证 .....                   | 36 |
| 三、注销 .....                   | 37 |
| 第二章 道路交通安全法律、法规 .....        | 38 |
| 第一节 概述 .....                 | 38 |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 一、《道路交通安全法》 .....                    | 38 |
| 二、《道路交通安全法实施条例》 .....                | 39 |
| 第二节 道路交通信号 .....                     | 39 |
| 一、道路及其交通信号的种类 .....                  | 39 |
| 二、道路交通信号灯 .....                      | 40 |
| 三、交通警察手势信号 .....                     | 41 |
| 四、道路交通标志 .....                       | 42 |
| 五、道路交通标线 .....                       | 43 |
| 第三节 道路安全通行规定 .....                   | 45 |
| 一、安全通行的基本原则 .....                    | 45 |
| 二、行驶车道的规定 .....                      | 46 |
| 三、公交专用车道使用规定 .....                   | 47 |
| 四、行驶速度与行车间距的规定 .....                 | 47 |
| 五、会车与超车规定 .....                      | 48 |
| 六、机动车停放规定 .....                      | 49 |
| 七、机动车通过平面交叉路口的规定 .....               | 49 |
| 八、故障车停车规定 .....                      | 51 |
| 九、机动车掉头与倒车的规定 .....                  | 51 |
| 十、机动车灯光、信号及喇叭的使用规定 .....             | 51 |
| 第四节 机动车的管理 .....                     | 52 |
| 一、机动车及其登记规定 .....                    | 52 |
| 二、机动车上路行驶的必备条件 .....                 | 52 |
| 三、禁止对机动车辆及其牌证进行改变的规定 .....           | 53 |
| 四、机动车强制报废规定 .....                    | 53 |
| 五、机动车定期进行安全技术检验的规定 .....             | 54 |
| 第五节 机动车乘载及拖挂(牵引)的规定 .....            | 55 |
| 一、《道路交通安全法》与《实施条例》对机动车载物的规定 .....    | 55 |
| 二、《道路交通安全法》与《实施条例》对机动车载人的规定 .....    | 56 |
| 三、《实施条例》对机动车牵引挂车的规定 .....            | 56 |
| 四、《实施条例》对牵引故障机动车的规定 .....            | 57 |
| 第六节 对违反道路交通安全法行为的处罚程序及相关规定 .....     | 57 |
| 一、对道路交通安全违法行为进行处理的原则、依据与权限 .....     | 57 |
| 二、现场处罚的一般规定和程序 .....                 | 57 |
| 三、交通警察在执法过程中可以采取的行政强制措施、程序及其凭证 ..... | 59 |
| 四、交通警察扣留车辆和机动车驾驶证的相关规定 .....         | 59 |
| 五、公安机关交通管理部门拖移机动车和收缴非法装置的规定 .....    | 61 |
| 六、公安机关交通管理部门可以拖移驾驶人驾驶的机动车辆的情形 .....  | 61 |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 七、对被扣留的机动车,其驾驶人不能在规定的时间内接受处理的   | 62 |
| 规定                              | 62 |
| 八、检测体内酒精、国家管制的精神药品、麻醉药品含量的规定与程序 | 62 |
| 九、非现场处罚的一般规定和程序                 | 62 |
| 十、公安机关交通管理部门收缴机动车或牌证的程序及处理      | 63 |
| 十一、对违反道路交通安全法行为的处罚执行            | 64 |
| <b>第三章 道路交通事故处理及规定</b>          | 65 |
| 第一节 发生交通事故时的处置知识及规定             | 65 |
| 一、道路交通事故的定义与分类                  | 65 |
| 二、当事人对事故现场的处置                   | 65 |
| 三、交通事故伤者的急救常识简介                 | 66 |
| 四、对当事人提供交通事故证据的规定               | 68 |
| 五、当事人可自行协商处理的交通事故及处理办法          | 68 |
| 六、当事人应当保护现场并立即报警的交通事故           | 69 |
| 第二节 道路交通事故责任认定、损害赔偿及调解          | 69 |
| 一、道路交通事故中人身伤害程度的区分              | 69 |
| 二、交通事故责任的原则及其损害赔偿的承担            | 70 |
| 三、交通事故的损害赔偿                     | 71 |
| 四、交通事故当场调解处理的规定                 | 72 |
| 五、损害赔偿调解的条件及其期限的规定              | 73 |
| 六、可以自行协商快速处理的交通事故               | 73 |
| 第三节 《刑法》《民法通则》对交通肇事罪处罚的规定       | 81 |
| 一、交通肇事罪                         | 81 |
| 二、危险驾驶罪                         | 81 |
| 三、《刑法》和《民法通则》中与交通安全有关的其他规定      | 81 |
| 第四节 机动车辆保险知识                    | 82 |
| 一、机动车辆保险种类及其购买的必要性              | 82 |
| 二、交强险的投保与理赔                     | 83 |
| 三、《机动车辆交通事故责任强制保险条例》对赔偿和处罚的规定   | 87 |
| 四、车辆损失险                         | 88 |
| 五、机动车第三者责任险                     | 89 |
| 六、投保方案                          | 91 |
| 七、理赔过程                          | 92 |
| 八、索赔必需提供的凭证及其争议的处理              | 93 |
| 九、“私了”事故索赔                      | 94 |
| <b>第四章 驾驶基础动作训练</b>             | 95 |
| 第一节 汽车驾驶的预备动作训练                 | 95 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 一、上、下汽车的动作要领            | 95  |
| 二、座椅位置的调整               | 98  |
| 三、后视镜的调整                | 98  |
| 四、安全带的正确使用              | 100 |
| 五、正确的驾驶姿势               | 101 |
| 六、对车体的感觉及对视觉盲区的确认       | 101 |
| 第二节 汽车驾驶操纵装置的操作方法       | 103 |
| 一、转向盘的操作要领              | 105 |
| 二、加速踏板的操作要领             | 108 |
| 三、离合器踏板的操作要领            | 109 |
| 四、手动变速器操纵杆的操作要领         | 110 |
| 五、自动变速器操纵手柄的操作要领        | 111 |
| 六、制动踏板的操作要领             | 113 |
| 七、驻车制动器操纵机构的操作要领        | 114 |
| 第五章 汽车驾驶基本技能训练          | 116 |
| 第一节 发动机起动与停熄技能训练        | 116 |
| 一、发动机的起动                | 116 |
| 二、发动机的停熄                | 118 |
| 第二节 平路起步、直线行驶、停车与倒车技能训练 | 118 |
| 一、平路起步                  | 119 |
| 二、直线行驶                  | 120 |
| 三、停车                    | 121 |
| 四、倒车                    | 122 |
| 第三节 手动挡汽车换挡技能训练         | 125 |
| 一、挡位的区分与运用              | 125 |
| 二、换挡的技术要求               | 126 |
| 三、加挡的操作方法               | 127 |
| 四、减挡的操作方法               | 128 |
| 五、换挡时机                  | 129 |
| 六、换挡注意事项与禁忌             | 129 |
| 七、换挡技能练习——百米加减挡         | 130 |
| 第四节 转弯技能训练              | 131 |
| 一、最小转弯半径及内轮差            | 132 |
| 二、汽车的稳定性                | 132 |
| 三、转向操作要领                | 133 |
| 四、转弯注意事项                | 134 |
| 五、转弯换挡                  | 134 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 第五节 制动技能训练 .....             | 135 |
| 一、汽车的制动性能及其评价标准 .....        | 135 |
| 二、汽车的制动过程 .....              | 136 |
| 三、汽车的制动停车距离 .....            | 137 |
| 四、汽车的制动方法 .....              | 138 |
| 五、制动器的使用注意事项 .....           | 139 |
| 六、制动与后轴侧滑的预防 .....           | 139 |
| 第六节 公路掉头与停放技能训练 .....        | 140 |
| 一、掉头地点的选择 .....              | 140 |
| 二、禁止掉头的路段 .....              | 140 |
| 三、掉头形式和操作方法 .....            | 140 |
| 四、车辆停放 .....                 | 142 |
| 第六章 场地驾驶技能训练 .....           | 144 |
| 第一节 倒车入库驾驶技能训练 .....         | 144 |
| 一、倒车入库训练考核目的与场地设置 .....      | 144 |
| 二、操作要求与评判标准 .....            | 144 |
| 三、操作要领 .....                 | 145 |
| 第二节 桩考驾驶技能训练 .....           | 145 |
| 一、桩考训练目的与场地设置 .....          | 145 |
| 二、桩考操作要求与评判标准 .....          | 146 |
| 三、桩考驾驶操作要领 .....             | 147 |
| 四、牵引车桩考操作要领 .....            | 151 |
| 第三节 坡道定点停车和起步驾驶技能训练 .....    | 152 |
| 一、坡道定点停车和起步训练考核目的与场地设置 ..... | 152 |
| 二、操作要求与评判标准 .....            | 152 |
| 三、坡道定点停车和起步操作要领 .....        | 152 |
| 第四节 侧方停车驾驶技能训练 .....         | 154 |
| 一、侧方停车训练考核的目的与场地设置 .....     | 154 |
| 二、侧方停车操作要求与评判标准 .....        | 154 |
| 三、侧方停车操作要领 .....             | 154 |
| 第五节 通过单边桥驾驶技能训练 .....        | 155 |
| 一、通过单边桥训练考核目的与场地设置 .....     | 155 |
| 二、通过单边桥的操作要求与评判标准 .....      | 156 |
| 三、通过单边桥的操作要领 .....           | 156 |
| 第六节 曲线行驶驾驶技能训练 .....         | 157 |
| 一、曲线行驶训练考核目的与场地设置 .....      | 157 |
| 二、曲线行驶的通过要求与评判标准 .....       | 158 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 三、曲线行驶的操作要领          | 158 |
| 第七节 直角转弯驾驶技能训练       | 158 |
| 一、直角转弯训练考核目的与场地设置    | 158 |
| 二、直角转弯的操作要求与评判标准     | 159 |
| 三、通过直角转弯的操作要领        | 159 |
| 第八节 通过限宽门驾驶技能训练      | 160 |
| 一、限速通过限宽门训练考核目的与场地设置 | 160 |
| 二、通过限宽门操作要求与评判标准     | 161 |
| 三、通过限宽门的操作要领         | 161 |
| 第九节 通过连续障碍路驾驶技能训练    | 162 |
| 一、通过连续障碍路训练考核目的与场地设置 | 162 |
| 二、通过连续障碍路操作要求与评判标准   | 162 |
| 三、通过连续障碍路操作要领        | 163 |
| 第十节 起伏路驾驶技能训练        | 163 |
| 一、起伏路驾驶训练考核目的与场地设置   | 163 |
| 二、通过起伏路的操作与评判标准      | 164 |
| 三、通过起伏路的操作要领         | 164 |
| 第十一节 窄路掉头驾驶技能训练      | 165 |
| 一、窄路掉头训练考核目的与场地设置    | 165 |
| 二、窄路掉头操作要求与评判标准      | 166 |
| 三、窄路掉头操作要领           | 166 |
| 第十二节 模拟驾驶训练          | 167 |
| 一、模拟高速公路行驶           | 167 |
| 二、模拟连续急弯山区公路驾驶       | 168 |
| 三、模拟隧道行驶             | 169 |
| 四、模拟雨(雾)天、湿滑路行驶      | 170 |
| 五、模拟紧急情况处置           | 170 |
| 第七章 汽车综合驾驶技能训练       | 172 |
| 第一节 道路交通动态的判断与处理     | 172 |
| 一、处理动态情况的基本要求        | 172 |
| 二、对行人动态的判断与避让        | 173 |
| 三、对非机动车、牲畜动态的判断与避让   | 176 |
| 第二节 行驶车道选择与变更车道技能训练  | 177 |
| 一、在不分快慢车道的道路上行驶      | 177 |
| 二、在有两条车道的道路上行驶       | 179 |
| 三、在有三个车道的道路上行驶       | 180 |
| 四、在有多车道的道路上行驶        | 180 |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 五、变更车道与预防刮蹭事故 .....               | 181        |
| 第三节 车速、车距控制技能训练 .....             | 184        |
| 一、行车速度的控制 .....                   | 184        |
| 二、行车间距的控制 .....                   | 187        |
| 三、跟车驾驶与预防追尾事故 .....               | 187        |
| 第四节 会车、超车与让超车技能训练 .....           | 188        |
| 一、会车安全驾驶 .....                    | 188        |
| 二、超车安全驾驶 .....                    | 189        |
| 三、让超车安全驾驶 .....                   | 190        |
| 第五节 通过学校区域、公共汽车站与人行横道 .....       | 191        |
| 一、安全通过学校区域 .....                  | 191        |
| 二、安全通过公共汽车站 .....                 | 191        |
| 三、安全通过人行横道 .....                  | 191        |
| 第六节 通过平面交叉路口驾驶技能训练 .....          | 192        |
| 一、机动车驶近路口应遵守的规定 .....             | 192        |
| 二、通过交通信号、标志控制的路口 .....            | 192        |
| 三、通过无交通信号控制的路口 .....              | 198        |
| 四、通过多叉路口和环岛 .....                 | 200        |
| 第七节 通过桥梁、铁路与隧道驾驶技能训练 .....        | 201        |
| 一、通过普通桥梁 .....                    | 201        |
| 二、通过立交桥 .....                     | 202        |
| 三、通过铁路道口 .....                    | 204        |
| 四、通过隧道 .....                      | 204        |
| 第八节 坡道驾驶技能训练 .....                | 205        |
| 一、坡道起步 .....                      | 205        |
| 二、坡道行驶 .....                      | 206        |
| 三、坡道停车 .....                      | 207        |
| 四、坡道换挡 .....                      | 207        |
| 五、坡道倒车 .....                      | 209        |
| <b>第八章 恶劣气象和复杂道路条件下驾驶常识 .....</b> | <b>210</b> |
| 第一节 夜间驾驶技能训练 .....                | 210        |
| 一、夜间行车特点 .....                    | 210        |
| 二、夜间出车前的准备 .....                  | 210        |
| 三、夜间开灯驾驶对路面形态的判断 .....            | 210        |
| 四、夜间开灯驾驶的操作要领 .....               | 212        |
| 五、夜间驾驶对车速、车距的控制 .....             | 214        |
| 六、夜间会车的安全驾驶 .....                 | 214        |

|     |                     |     |
|-----|---------------------|-----|
| 181 | 七、夜间超车与让超车的安全驾驶     | 215 |
| 183 | 八、夜间开灯安全驾驶注意事项      | 216 |
| 18  | 第二节 高速公路驾驶技能训练      | 217 |
| 181 | 一、高速公路的构成特点         | 217 |
| 181 | 二、高速公路的行车特点         | 217 |
| 881 | 三、通过高速公路的驾驶操作方法     | 217 |
| 881 | 四、高速公路通行规定及注意事项     | 221 |
| 08  | 第三节 山区公路驾驶技能训练      | 222 |
| 001 | 一、山区公路特点            | 222 |
| 101 | 二、山区公路安全驾驶          | 222 |
| 101 | 三、盘山公路安全驾驶操作方法      | 224 |
| 101 | 四、傍山险道安全驾驶操作方法      | 225 |
| 101 | 五、通过危险地段安全驾驶操作方法    | 226 |
| 30  | 第四节 雨、雾中的驾驶技能训练     | 226 |
| 301 | 一、雨天交通特点            | 226 |
| 301 | 二、雨天驾驶操作方法及注意事项     | 227 |
| 801 | 三、雾天驾驶操作方法          | 228 |
| 008 | 四、湿滑路面的驾驶操作方法       | 229 |
| 10  | 第五节 涉水驾驶技能训练        | 230 |
| 103 | 一、涉水驾驶特点            | 230 |
| 303 | 二、涉水驾驶前的准备          | 230 |
| 103 | 三、涉水安全驾驶操作方法        | 231 |
| 103 | 四、涉水后的技术恢复          | 231 |
| 303 | 第六节 冰雪路驾驶技能训练       | 231 |
| 303 | 一、冰雪路的特点及其对行车的影响    | 231 |
| 303 | 二、冰路安全驾驶操作方法        | 231 |
| 303 | 三、雪路安全驾驶操作方法        | 233 |
| 30  | 第七节 炎热和严寒气候下的驾驶技能训练 | 234 |
| 003 | 一、炎热气候下的安全驾驶        | 234 |
| 013 | 二、严寒气候下的安全驾驶        | 236 |
|     | 第九章 安全文明驾驶常识        | 238 |
| 10  | 第一节 违法行为与交通事故案例综合分析 | 238 |
| 013 | 一、违反机动车驾驶人规定的违法行为   | 238 |
| 013 | 二、违反机动车行驶规定的违法行为    | 240 |
| 313 | 三、违反机动车性能规定的违法行为    | 241 |
| 113 | 四、违反机动车装载规定的违法行为    | 242 |
| 113 | 五、违反机动车牌证使用规定的违法行为  | 242 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 六、其他违法行为 .....                | 242 |
| 第二节 安全文明驾驶与预防交通事故 .....       | 243 |
| 一、严格遵守交通法规保证行车安全 .....        | 243 |
| 二、安全礼让 .....                  | 243 |
| 三、文明驾驶摒弃陋习 .....              | 243 |
| 四、确保车辆技术状况良好 .....            | 244 |
| 五、加强安全工作的预见性 .....            | 244 |
| 六、坚持安全行车速度杜绝超速行驶 .....        | 244 |
| 七、杜绝酒驾和影响行车安全的药物 .....        | 245 |
| 第三节 危急情况的正确处置 .....           | 245 |
| 一、处理险情的基本要求 .....             | 245 |
| 二、汽车失火的处置与预防 .....            | 246 |
| 三、轮胎爆裂时的处置与预防 .....           | 247 |
| 四、制动失灵的处置与预防 .....            | 247 |
| 五、转向失控或失灵的处置与预防 .....         | 248 |
| 六、汽车突然熄火在铁路上的处置与预防 .....      | 249 |
| 七、车辆即将碰撞时的处置与预防 .....         | 249 |
| 八、汽车落水后的处置与预防 .....           | 250 |
| 九、发动机被水淹没的施救 .....            | 250 |
| 第四节 常见危险化学品运输常识 .....         | 251 |
| 一、危险化学品的分类及特性 .....           | 251 |
| 二、危险货物的运输包装及标志 .....          | 251 |
| 三、危险货物安全运输要求 .....            | 252 |
| 四、运输危险货物注意事项及特殊情况的处理 .....    | 254 |
| 附录一 科目一模拟考试试题举例 .....         | 255 |
| 附录二 科目三安全文明驾驶常识模拟考试试题举例 ..... | 265 |
| 附彩图 道路交通信号                    |     |

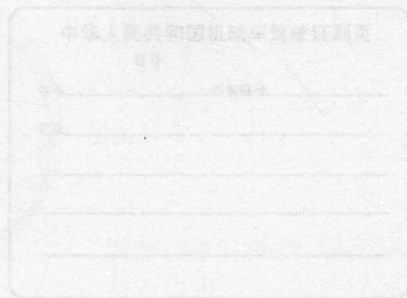


图 1-1 机动车驾驶证式样

# 第一章 机动车驾驶证的申领与考试

## 第一节 机动车驾驶证的申请

### 一、机动车驾驶证

机动车驾驶证，俗称“驾驶执照”，又称“驾照”，是由主管部门依法签发、证明驾驶人具有安全驾驶(某准驾车型)机动车技术的一份书面证明。

目前，我国机动车驾驶证可分为两大类，一是民用机动车驾驶证，二是军用车辆驾驶证。

#### 1. 民用机动车驾驶证

民用机动车驾驶证又分为《中华人民共和国机动车驾驶证》和中华人民共和国机动车学习驾驶证(亦称驾驶技术准考证)。

①驾驶证的式样。《中华人民共和国机动车驾驶证》如图 1-1 所示，它由正证、副证及证夹组成。其上记载持证人的如下信息：一寸免冠照片，姓名、性别、出

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.....性别.....国籍.....  
Name.....MCF.....Nationality.....  
住址.....  
Address.....

安徽省蚌埠市  
公安局交通警察支队  
有效起始日期.....  
Valid From.....

出生日期.....  
Birth day.....  
初次领证日期.....  
Issue Date.....

准驾车型.....  
Class.....

有效期限.....  
Valid For.....

(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.....

.....

.....

.....

图 1-1 机动车驾驶证式样

生日期、国籍、住址、身份证号码和该机动车驾驶证号码。经公安车辆管理所在驾驶证上签注相关内容(初次领证日期、准驾车型代号、有效期及其起始日期、档案编号),并加盖核发机关印章后方能有效。

中华人民共和国机动车驾驶证由各地公安机关车辆管理所核发和管理,是持证人具备独立驾驶机动车资格的法定证件,只有持有机动车驾驶证,并按规定驾准驾车型的才能在国内道路上行驶。

②驾驶证有效期。机动车驾驶证不论何地签发全国通用,其有效期分为6年、10年和长期三种。初次申领只能领取6年有效期的驾驶证。

③驾驶实习期。驾驶人初次申领机动车驾驶证后的12个月为实习期,在实习期间应在所驾车的后部悬挂或粘贴统一式样的“实习”标志,如图1-2所示。

在实习期间应按规定驾驶其驾驶证载明的机动车,不得驾驶不允许驾驶的车型,详见本章第三节三内容。

④学习驾驶证。学习驾驶证是持证人学习机动车驾驶技术的资格凭证,可在随车教练员的指导下,在规定的练习场地和道路上学习准驾机动车型的驾驶技术。学习驾驶证的有效期通常为2年。



图 1-2 驾驶实习标志

## 2. 军用车辆驾驶证

军用车辆驾驶证又分为中国人民解放军车辆驾驶证和武装警察部队车辆驾驶证。这两种驾驶证分别由中国人民解放军车辆管理部门和武装警察部队车辆管理部门核发和管理。持有军队车辆驾驶证允许在国内驾驶军用车辆。

上述机动车驾驶证是允许持证人驾驶机动车的唯一凭证,在驾驶机动车时,必须随身携带,并按照驾驶证载明的准驾车型驾驶机动车。

### 【提示】

持有机动车驾驶证的残疾人驾驶小型自动挡汽车时,应在车身前部和后部分别设置专用标志,如图1-3所示。其专用标志距离地面高度为0.4~1.2m之间。

机动车驾驶人听力障碍时,应当佩戴助听器。



图 1-3 残疾人机动车标记

## 二、准驾车型及代号

### 1. 准驾车型及代号

由于各类机动车辆的结构、性能不同,对驾驶不同类别机动车辆人员的驾驶技术及其考试科目等方面的要求也不同。因此,为了保证交通

安全,根据各类机动车的性能和驾驶特点,车辆管理部门依据申领驾驶证人考试合格后准许驾驶的车型,亦称准驾。准驾车型应在所持有的机动车驾驶证中准驾车类记录栏内签章,以表示准许其持证人驾驶此类机动车辆,并用大写英文字母(或英文字母与阿拉伯数字相组合)表示,详见表 1-1。

表 1-1 准驾车型及代号

| 准驾车型与代号 |                | 准 驾 车 辆                                                    | 准予驾驶的<br>其他准驾车型        |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------|------------------------|
| 代号      | 准驾车型           |                                                            |                        |
| A1      | 大型客车           | 大型载客汽车                                                     | A3、B1、B2、C1、C2、C3、C4、M |
| A2      | 牵引车            | 重型、中型全挂、半挂汽车列车                                             | B1、B2、C1、C2、C3、C4、M    |
| A3      | 城市公交车          | 核载 10 人以上的城市公共汽车                                           | C1、C2、C3、C4            |
| B1      | 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)                           | C1、C2、C3、C4、M          |
| B2      | 大型货车           | 重型、中型载货汽车,重型、中型专项作业车                                       |                        |
| C1      | 小型汽车           | 小型、微型载客汽车以及轻型、微型载货汽车,轻型、微型专项作业车                            | C2、C3、C4               |
| C2      | 小型自动挡汽车        | 小型、微型自动挡载客汽车以及轻型、微型自动挡载货汽车                                 |                        |
| C3      | 低速载货汽车         | 低速载货汽车(原四轮农用运输车)                                           | C4                     |
| C4      | 三轮汽车           | 三轮汽车(原三轮农用运输车)                                             |                        |
| C5      | 残疾人专用小型自动挡载客汽车 | 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)                        |                        |
| D       | 普通三轮摩托车        | 发动机排量大于 50ml 或最大设计车速大于 50km/h 的三轮摩托车                       | E、F                    |
| E       | 普通二轮摩托车        | 发动机排量大于 50ml 或最大设计车速大于 50km/h 的二轮摩托车                       | F                      |
| F       | 轻便摩托车          | 发动机排量 $\leq 50\text{ml}$ ,最大设计车速 $\leq 50\text{km/h}$ 的摩托车 |                        |
| M       | 轮式自行机械车        | 轮式自行机械车                                                    |                        |
| N       | 无轨电车           | 无轨电车                                                       |                        |
| P       | 有轨电车           | 有轨电车                                                       |                        |

## 2. 驾驶准驾车型的规定

持有高代号车型记录的驾驶证,准许驾驶低代号记录的车型;持低代号车型