

# 《汽车驾驶基础知识》

## 图书基本信息

书名 : 《汽车驾驶基础知识》

13位ISBN编号 : 9787304038441

10位ISBN编号 : 7304038446

出版时间 : 2007-2

出版社 : 中央广播电视台大学出版社

页数 : 111

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《汽车驾驶基础知识》

## 前言

北京中德合力技术培训中心与中央广播电视台、中国汽车工程学会合作，联合开办了中央电大“汽车运用与维修专业”，并受中央电大的委托，承担教学资源建设和教材编写任务。“汽车运用与维修”并不是一个新的专业，国内很多院校都开设过，也编写和出版了众多专业方面的教材，但是在采用远程教育方式的广播电视台开办这个专业尚属首次。中央电大开办这个专业的目的是为了加速培养适应市场需求的汽车维修行业紧缺的技能型人才。而适用于远程教学需要的汽车维修专业教材，包括文字教材、音像教材以及多媒体课件和网络课件，都不是现有的汽车维修教材可以替代的。

另外，电大汽车运用与维修专业的学习对象是一个庞大的群体，包括全国数百万汽车维修行业的从业人员，以及将要投身这个行业的高中、职高、技校的毕业生等。这个群体有文化基础差异大、工作岗位不同以及学习时间不一样等特点。这就决定了这套汽车维修教材既要能满足全日制学习、业余学习以及自学的需要，同时又能满足短期专题技术培训、现场培训的需要。这套符合电大教学特色的学历教育系列教材是北京中德合力技术培训中心组织清华大学、北京理工大学、北京交通大学、北京联合大学等高等院校的教授和北京汽修行业的专家进行大纲论证和教材编写的。这套教材的具体特征是具备知识和技术的先进性、系统性和实践性。  
先进性。当代汽车制造业发展迅速，汽车技术的进步越来越快，新技术的运用也越来越多，高科技的含量也越来越高，因此，教材编写内容必须突出汽车新技术的应用和发展趋势，使读者能掌握最新的知识和技术。  
系统性。汽车维修专业课程的设置本身就具有系统性。作为专科学历教育的教材，注意了对学员进行系统的专业理论知识教育。但教材不是把理论知识教育作为重点，而是将重点放在技术应用方面。这样做有利于培养具有操作能力的技术人才。  
实践性。教材编写注意了理论与实训结合，理论教材和实训教材由同一主编统一编写，同时出版，同步使用，使理论课和实训课有机结合起来，并在教学中实现边学习理论边动手操作，学理论时可结合实际操作，并在实际操作中学理论。实践证明，这是培养技能型人才有效的方式。

# 《汽车驾驶基础知识》

## 内容概要

《汽车驾驶基础知识》是以劳动和社会保障部中国就业培训技能指导中心的《国家职业标准——汽车驾驶员》为基础；参考了交通部公路司对专业汽车驾驶员的基本技能要求；并结合目前我国维修及销售企业对从业人员在汽车驾驶技术技能方面的需要而编写的。通过对汽车驾驶基础理论、规范化技术操作和在不同客观条件下汽车驾驶的安全技术处理等方面知识的介绍，目的是使正在从事或准备从事汽车维修、汽车营销以及相关工作的学生熟悉、掌握如何指导顾客试驾不同款车型汽车，如何正确应用驾驶技术进行道路试验，去完成判断故障和检验维修质量的工作需求，以及对外救援时牵引车辆的基本技能等方面的基础知识、训练方法和工作技能。

“汽车驾驶基础知识”课程是中央广播电视台大学人才培养模式改革和开放教育试点“汽车（维修方向、营销方向）专业”（开放专科）的选修课。《汽车驾驶基础知识》就是依据该课程的教学大纲和该专业的教材编写要求进行编写的。

# 《汽车驾驶基础知识》

## 书籍目录

第1章 汽车驾驶基础知识概述  
1.1 汽车驾驶技能  
1.1.1 驾驶技能的概念  
1.1.2 驾驶技能的形成  
1.2 汽车安全驾驶常识  
1.2.1 安全行车的基本要求  
1.2.2 安全驾驶基础知识  
1.3 汽车驾驶理论  
1.3.1 道路情况分析及处理  
1.3.2 驾驶员的素质分析  
1.3.3 车辆技术状况分析  
1.3.4 汽车行驶速度分析  
1.4 交通信号与车辆行驶  
1.4.1 交通信号  
1.4.2 车辆行驶  
第2章 汽车场地驾驶训练  
2.1 汽车操作系统的识别  
2.1.1 汽车的总体构造  
2.1.2 汽车操纵机构和仪表、开关的识别  
2.2 汽车驾驶操作技术  
2.2.1 原地不启动发动机驾驶训练  
2.2.2 原地启动发动机驾驶训练  
2.3 场地驾驶训练模式  
2.3.1 直线驾驶训练  
2.3.2 弯道驾驶训练  
2.3.3 齿形路线驾驶训练  
2.3.4 移库驾驶  
2.3.5 调头驾驶训练  
2.3.6 凹凸道路的驾驶训练  
2.3.7 “蛇”形路线驾驶训练  
2.3.8 “8”字形路线稳定性驾驶  
2.3.9 定位倒车驾驶  
2.3.10 半挂汽车直线倒车  
2.3.11 单“S”形路线倒车驾驶训练  
2.3.12 使用软连接牵引车辆训练  
2.3.13 大客车场地综合驾驶训练  
第3章 汽车道路驾驶技术  
3.1 一般道路驾驶  
3.2 山路驾驶  
3.2.1 上坡时的驾驶操作  
3.2.2 下坡时的驾驶操作  
3.3 夜间驾驶  
3.3.1 灯光的运用  
3.3.2 会车  
3.3.3 夜间行驶对道路的判断  
3.4 高速公路驾驶  
3.5 特殊（泥泞、翻浆）路面驾驶  
3.5.1 进入泥泞、翻浆道路前的准备  
3.5.2 在泥泞、翻浆道路上的驾驶操作  
3.5.3 陷入泥浆打滑时的处理措施  
3.6 通过桥梁、隧道、涵洞驾驶  
3.6.1 通过桥梁的驾驶操作  
3.6.2 通过隧道的驾驶操作  
3.6.3 通过涵洞的驾驶操作  
3.7 涉水、过渡驾驶  
3.7.1 涉水驾驶操作  
3.7.2 过渡驾驶操作  
3.8 恶劣气候驾驶  
3.8.1 严寒气候下的驾驶操作  
3.8.2 炎热气候下的驾驶操作  
3.8.3 雨、雾天气下的驾驶操作  
3.9 牵引驾驶  
3.9.1 牵引驾驶的分类  
3.9.2 牵引驾驶操作  
3.10 重车驾驶  
3.11 试车驾驶  
3.11.1 机动车路试的准备工作  
3.11.2 发动机启动和无负荷工况检查  
3.11.3 路试检查  
3.11.4 动态试验后的检查  
附录1 汽车常用的图形符号  
附录2 汽车常用的文字符号  
附录3 道路交通标志  
附录4 道路交通标志线

# 《汽车驾驶基础知识》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)