

<<图文对照汽车驾驶与安全操作技>>

图书基本信息

书名：<<图文对照汽车驾驶与安全操作技术教程>>

13位ISBN编号：9787111076308

10位ISBN编号：7111076303

出版时间：1999-10

出版时间：机械工业出版社

作者：张吉国

页数：139

字数：217000

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：<http://www.tushu007.com>

## 前言

本书为《图文对照汽车驾驶与安全操作技术教程》（简称“教程”）的第2版。

本教程自第1版出版至今的8年时间里，已印刷多次。

这说明了本教程适合与广大汽车驾驶员及汽车爱好者学习使用，另一方面随着我国道路交通管理体制的完善和汽车技术的不断进步，第1版“教程”的部分内容有些已不适用，为此我们对第1版“教程”进行修订。

本教程在保持第1版的基本结构和内容的基础上，依据《中华人民共和国道路交通安全法》和《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》等相关法规，以及交通部颁布的《中华人民共和国道路机动车驾驶员培训教学大纲》等文件的要求对第1版“教程”原有的内容进行了更加合理地整合和编撰。

本教程增加了汽车基本知识和汽车机械常识，以使读者了解汽车和汽车基本构造，熟悉各操纵装置、仪表的组成、作用，了解汽车的使用性能，并能够用于指导安全行车。本教程侧重于汽车在各种道路条件下的驾驶原理和方法的介绍，包括汽车的基本驾驶、常规驾驶、特殊道路驾驶、特殊环境下的驾驶、特殊气候条件下的驾驶；高速公路基本知识及最新管理规定，通行高速公路的要领，特殊情况下的安全管理规定及处删方法，并适当介绍了汽车应急驾驶处理等知识，本教程用简叫易懂的文图，说明各种复杂交通情况及确保安全的驾驶行为。

鉴于目前道路交通事故的频发，它威胁着人民的生命和财产安全，所以作为驾驶人员应该了解道路交通事故的预防和处理原则及方法，故本教程对于如何避免交通事故，出现交通事故的处理方法、相关规定、急救方法，车辆保险知识等做了详细的阐述。

本书第2版的编写人员是：程勉宏、苗卫东、刘刚、付强、王文竹、赵立杰、龚鹏、宋刚（沈阳航空工业学院）、张凯良、杨庆传（沈刚汽车工程学校）、黄昌瑞（华晨汽车制造有限公司）、张昆（沈阳贝卡尔特BSAP），全书由程勉宏主编，张凯良、黄昌瑞副主编，由张吉国教授（内蒙交通职业技术学院）主审。

本书在编写过程中参了大量的文献资料，在此向文献作者表示感谢。

## <<图文对照汽车驾驶与安全操作技>>

### 内容概要

本教程采用图文对照的形式，介绍了汽车操纵机构及仪表；汽车的原地驾驶、场地驾驶、一般道路驾驶、式样驾驶、复杂路段的驾驶、高速公路安全驾驶；避免交通事故的方法和交通事故中的急救措施；同时还介绍了汽车保险。

本教程是汽车驾校学员及汽车驾驶人员的良师益友。

书籍目录

前言  
第一课 汽车操纵机构及仪表 第一节 汽车操纵机构 第二节 开关、仪表及警报灯  
第二课 原地驾驶 第一节 预备驾驶 第二节 发动机在不运转条件下的原地驾驶 第三节 发动机运转条件下的原地驾驶  
第三课 场地驾驶 第一节 起步、直线行驶、停车 第二节 制动的运用与定点停车 第三节 转向的运用 第四节 倒车 第五节 调头  
第四课 一般道路驾驶 第一节 道路上一般情况的判断与处理 第二节 会车、超车和让车 第三节 坡道驾驶  
第五课 式样驾驶 第一节 公路调头 第二节 倒车入库 第三节 综合型式样驾驶  
第六课 复杂路段的驾驶 第一节 通过桥梁 第二节 通过隧道 第三节 通过铁路 第四节 涉水 第五节 通过泥泞和翻浆道路 第六节 通过冰雪道路 第七节 山路驾驶 第八节 恶劣气候中的驾驶 第九节 城市与夜间驾驶  
第七课 高速公路安全驾驶 第一节 高速公路的基本常识及驾驶员应了解的设施 第二节 行车前准备 第三节 驶入高速公路 第四节 在高速公路干道上行驶 第五节 驶出高速公路 第六节 高速公路特殊条件安全行驶 第七节 高速公路应急情况处理  
第八课 避免交通事故的方法和交通事故中的急救措施 第一节 汽车驾驶员要有良好的心理素质 第二节 驾驶员要有熟练的操作技术 第三节 驾驶员还要注意本车的各个装置的情况 第四节 交通事故中的应急措施  
附录 汽车保险

## <<图文对照汽车驾驶与安全操作技>>

### 章节摘录

图文对照汽车驾驶与安全操作技术教程 图1-2化油器式发动机基本组成 风扇2-交流发电机  
3-机油粗滤器 4-起动机 5-变速器 6-离合器 7-进气总管8-化油器 9-空气滤清器 (1)传动系统包括离合  
器、变速器、万向传动装置和驱动桥等(图1-3)其作用是将发动机动力传给驱动车轮。

图1-3汽车传动系统的组成 离合器2-变速器 3-万向节 4-驱动桥 5-差速器 6-半轴 7-主减速器 8-传  
动轴 (2)行驶系统 行驶系统由车架、车桥、悬架和车轮等部分组成,其作用是支持汽车全身并保  
证汽车正常行驶。

(3)转向系统由转向盘、转向器、转向节臂、横拉杆、直拉杆等主要机件组成。  
其作用是在驾驶员的操纵下改变或保持汽车行驶的方向 (4)制动系统由制动器和制动传动机构组成  
,其作用是使汽车减速或停车,并保证驾驶员离去后汽车能可靠地停驻。

液压式制动系统主要由制动主缸、制动轮缸、车轮制动器、油管、和制动踏板等组成,见图1-4。

图1-4 液压式制动系统组成 1-盘式制动器 2-制动踏板 3-驻车制动器 4-鼓式制动器 5-真空助力  
器 6-制动主缸 (5)车身是驾驶员和乘客乘坐、存放行李等物品或装载货物的空间装置。  
车身由本体、内外装饰件和车身附件及暖风空调等组成,轿车车身的组成见图1-5。

(6)电气设备 电气设备是汽车控制系统的重要组成部分,它主要由电源、仪表、灯光与信号装置  
及辅助电器等组成。

.....

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:<http://www.tushu007.com>