

<<家庭汽车驾驶与维修>>

图书基本信息

书名：<<家庭汽车驾驶与维修>>

13位ISBN编号：9787504831187

10位ISBN编号：7504831182

出版时间：1999-11

出版时间：农村读物出版社

作者：李俊城

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>

<<家庭汽车驾驶与维修>>

书籍目录

目录

出版者的话

前言

第一章 如何购买一辆称心如意的家庭用汽车

一、购买家庭用汽车须知

- (一) 汽车的消费群体
- (二) 车型选择
- (三) 了解汽车的档次及技术条件
- (四) 考虑经济性及环保性
- (五) 汽车购置渠道及方式

二、家庭汽车常用车型及性能介绍

- (一) 微型面包车
- (二) 微型轿车
- (三) 普通轿车
- (四) 中级轿车
- (五) 吉普车

三、家庭汽车的选购

- (一) 微型面包车的选购
- (二) 微型轿车的选购
- (三) 普通轿车的选购
- (四) 中等排量(中级)轿车的选购
- (五) 吉普车的选购

四、二手车的选购

- (一) 二手车市场状况
- (二) 二手车的定价
- (三) 二手车的交易市场
- (四) 二手车的质量鉴定方法
- (五) 购二手车的手续及注意事项
- (六) 二手车相对于新车的优点

五、汽车的租赁

- (一) 租赁汽车的消费群体及用途
- (二) 租车的注意事项
- (三) 租车的手续
- (四) 汽车租赁公司介绍(以北京为例)

第二章 如何学习驾驶汽车

一、学习驾驶汽车的基本条件和方式

- (一) 身体条件
- (二) 心理条件
- (三) 学车的方式

二、学习驾驶汽车应了解的基本知识

- (一) 了解交通管理常识
- (二) 了解汽车基本常识

三、驾校学车

- (一) 选择驾校
- (二) 法规学校学习

<<家庭汽车驾驶与维修>>

(三) 驾驶操作训练

(四) 驾驶考试

(五) 自学驾驶考试

(六) 熟练驾驶汽车

四、如何成为一名优秀的驾驶员

(一) 开安全车

(二) 开省油车

(三) 开环保车

(四) 开舒适车

第三章 汽车的基本构造

一、发动机

(一) 发动机的工作原理及组成

(二) 汽缸体与汽缸盖

(三) 曲柄连杆机构

(四) 配气机构

(五) 供给系

(六) 润滑系

(七) 冷却系

(八) 点火系

(九) 电子控制汽油喷射发动机

二、汽车底盘

(一) 传动系

(二) 行驶系

(三) 转向系

(四) 制动系

三、汽车电器

(一) 蓄电池

(二) 发电机及调节器

(三) 启动机

四、汽车空调系统

(一) 汽车空调系统主要部件

(二) 汽车空调的操作

(三) 汽车空调系统的日常维护

第四章 汽车的维护与保养

一、新车的走合

(一) 走合时期的注意事项

(二) 走合过程中的注意事项

(三) 走合后的保养

二、汽车的保养及其种类

三、汽车保养作业方法

(一) 清洗汽车

(二) 汽油机的保养方法

(三) 传动系的保养

(四) 转向系的保养

(五) 制动系的保养

(六) 汽车轮胎的保养

第五章 家庭用汽车常见故障及其诊断

<<家庭汽车驾驶与维修>>

一、汽油发动机常见故障及其诊断

- (一) 发动机不能发动
- (二) 发动机个别汽缸不工作
- (三) 发动机高速断火
- (四) 发动机运转无力
- (五) 发动机过热故障
- (六) 汽车行驶过程中发动机突然过热
- (七) 润滑系常见故障
- (八) 发动机异响故障诊断

二、柴油发动机故障的诊断

- (一) 发动机不能发动
- (二) 柴油机排气冒烟故障

三、汽车底盘部分的故障及诊断

- (一) 离合器的常见故障诊断
- (二) 变速器故障及其诊断
- (三) 传动轴故障及其诊断
- (四) 驱动桥故障及其诊断
- (五) 转向系故障及其诊断
- (六) 制动系故障及其诊断

四、汽车电器故障的诊断

- (一) 蓄电池故障及其诊断
- (二) 启动系故障及其诊断
- (三) 充电系故障及其诊断
- (四) 大灯的故障及其诊断
- (五) 信号系统故障及其诊断
- (六) 汽车仪表常见故障及其诊断

五、家庭汽车故障的应急处理

- (一) 发动机机件损坏的应急处理
- (二) 柴油机出现飞车的应急处理
- (三) 底盘故障的应急处理
- (四) 电器系统故障的应急处理

附录

附录一：中华人民共和国道路交通管理条例

附录二：中华人民共和国机动车驾驶证
管理办法

附录三：中华人民共和国机动车驾驶员考试办法

附录四：中华人民共和国道路交通标志

<<家庭汽车驾驶与维修>>

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>