

《做懂车的驾驶人》

图书基本信息

书名：《做懂车的驾驶人》

13位ISBN编号：9787512381751

出版时间：2016-1

作者：肖彬

页数：304

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.tushu111.com

《做懂车的驾驶人》

内容概要

本书是基于了解汽车有利于学习驾驶车辆，有利于自信地驾驶车辆编写的。本书第1章简明地介绍了当前车辆的电喷发动机原理；介绍了手动和自动变速器、转向机和转向助力、制动器和制动助力的结构原理和特点；介绍了车辆悬挂及轮胎的结构原理和特点；还介绍电子油门的作用和特点。希望学习驾驶的读者通过了解这些汽车知识学习驾驶更顺利；希望有车一族的读者通过了解这些汽车知识驾驶车辆更自信；希望准备买车的读者通过了解这些汽车知识明白车辆不同配置的性能差别，帮您选出适合自己的爱车。

本书第2~7章介绍了基本驾驶操作，基本驾驶技能，上路驾驶和安全驾驶；介绍了节能驾驶和日常的车辆检查保养。希望驾驶者从思想和心理上认识遵守交通法规重要性，把遵守交通法规与掌握基本行车经验结合起来，养成遵守交通法规安全驾驶的良好习惯。同时还希望驾驶者把基本驾驶操作和预见性驾驶结合起来，不断增强安全驾驶意识，成为安全的驾驶员。本书第8章还介绍了交通事故应急处理的措施。本书的特点是：主要内容以图为主，辅以简单的文字说明，明确清晰，简单易懂；较深入的内容以文字说明为主，辅以图或表格，尽量简明扼要。

书中内容读者可各取所需。希望本书成为学车人的好老师，有车一族的好伙伴，准车主购车的好参谋。本书也可作为驾驶学校的教科书，以及车迷学习汽车知识、驾驶知识的读本。

书籍目录

目录

前言

1 你了解汽车吗？——与驾驶相关的汽车知识

1.1 汽车基本结构

1.2 发动机基本构造与工作原理(四冲程)

1.3 汽车发动机的特性

不同发动机的特性

汽车发动机的特性

1.4 电喷发动机工作原理

电喷发动机供油油路

电喷发动机喷油控制系统

发动机启动过程及喷油量

发动机怠速控制及喷油量

发动机加速减速及喷油量

D型喷油控制系统与L型喷油控制系统

电子油门

电喷发动机排放控制系统

发动机新技术

发动机润滑系统

发动机冷却系统

车辆空调与暖风

1.5 车辆动力传动

手动挡车动力传递路线

自动挡车动力传递路线

离合器结构原理

变速器结构原理

自动变速器ATF油路和主油压调节

差速器结构原理

汽车动力传动方式

1.6 车辆方向控制

方向机结构与性能要求

方向机助力转向

1.7 车辆制动控制

鼓式制动器和盘式制动器

液压制动原理

ABS制动过程

驻车手制动

制动助力

正确使用ABS制动系统

车辆电子稳定程序ESP(Electronic Stability Program)

1.8 车辆悬挂与车轮定位

非独立悬挂

独立悬挂

车轮定位

1.9 轮胎

轮胎规格表示方法

无内胎轮胎(真空胎)

《做懂车的驾驶人》

轮胎花纹

轮胎的行驶特性与问题

改装轮胎

2 熟悉一下驾驶室——驾驶装置及操作方法

3 开始学习驾驶——掌握基本驾驶技能

4 发动汽车，上路！——练就精湛道路驾驶技术

5 “安全”心头放——养成安全驾驶习惯

6 会开车还要会节油——驾校不教的节能驾驶技巧

7 你的爱车健康吗？——车辆日常检查和保养

8 遇到事故怎么办？——交通事故应急处理措施

附录

《做懂车的驾驶人》

精彩短评

1、非常推荐看一看，虽然前面很多看不懂，但是细细看来还是很有收获，书里面可以告诉你为什么要这么做，然后巴拉巴拉前面很多理论。连漂移怎么操作都有教，你还等什么？

《做懂车的驾驶人》

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.tushu111.com