

<<家用轿车维修顾问>>

图书基本信息

书名：<<家用轿车维修顾问>>

13位ISBN编号：9787115159007

10位ISBN编号：7115159009

出版时间：2007-6

出版时间：人民邮电

作者：肖永清

页数：375

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>

<<家用轿车维修顾问>>

内容概要

《家用轿车维修顾问》共分四章，内容包括轿车发动机、底盘、点火系统、电喷系统及电器设备，详细介绍了国产小排量家用轿车的维修和典型故障诊断与排除实例。本书内容丰富、精练、图文并茂，文字通俗易懂、简明扼要，突出实用性和可操作性，可供驾修人员、车管人员及私家车车主阅读，也可供交通运输和汽车工程专业师生参考。

<<家用轿车维修顾问>>

书籍目录

第一章 轿车发动机

一、曲轴连杆机构

- 1.汽缸垫的正确选用
- 2.汽缸垫烧蚀故障的检修
- 3.清除发动机积炭
- 4.修复汽缸体、汽缸盖裂纹
- 5.轿车发动机汽缸盖和汽缸体早期损坏的检测
- 6.测量活塞及活塞环的配合间隙
- 7.曲轴损伤变形及轴颈磨损的检测
- 8.活塞环漏气
- 9.曲轴裂纹的检测
- 10.连杆螺栓断裂
- 11.飞轮端面圆跳动量检测和维修
- 12.飞轮的安装
- 13.活塞连杆组的分解与组装
- 14.发动机组装要点
- 15.装车后曲轴轴向间隙的检测

二、配气机构

- 1.轿车发动机液压挺杆异响的检修
- 2.检查和调整气门间隙
- 3.奥拓微型轿车气门间隙的检查与调整
- 4.气门座的铰削
- 5.凸轮轴轴向间隙检测
- 6.正时齿轮啮合间隙检测及其拆卸
- 7.正时齿轮安装
- 8.正时齿轮盖及油封的安装
- 9.同步带张紧、传动装置及正时链条的检修
- 10.正时齿带的检查与更换
- 11.桑塔纳轿车发动机凸轮轴和正时齿轮的拆卸
- 12.汽缸的压力检测

三、燃料供给系统

- 1.正确选用汽油
- 2.汽油-液化石油气双燃料车的使用注意事项
- 3.LPG-汽油双燃料汽车常见故障及检修事项
- 4.LPG-汽油双燃料汽车的安全使用要点
- 5.车用乙醇汽油的标号、标示和优点
- 6.车用乙醇汽油在使用中须注意的特性
- 7.车辆首次使用乙醇汽油时应做的准备工作
- 8.车用乙醇汽油与普通汽油相比,功率、油耗情况的区别
- 9.乙醇汽油初期使用注意事项
- 10.冬、夏季节使用乙醇汽油的注意事项及操作方法
- 11.纸质空气滤清器如何维护
- 12.采用分段跟踪法检修“不来油”故障
- 13.更换汽油泵膜片
- 14.汽油泵的检修
- 15.汽油泵的检验
- 16.汽油泵的安装与拆卸
- 17.电动燃油泵的使用要点
- 18.晶体管电动汽油泵的检修
- 19.长安系列微型汽车汽油泵的拆装
- 20.夏利轿车汽油泵技术状况的检修
- 21.车用汽油泵故障诊断
- 22.汽车尾气排放及其调整

四、润滑系统

- 1.正确使用润滑油
- 2.汽车使用中机油换油周期的确定
- 3.机油变质的简易鉴别方法
- 4.延缓润滑油在使用时的变质措施
- 5.汽车发动机润滑油的选择
- 6.冬季选择低黏度润滑油、换滤芯
- 7.曲轴箱强制通风阀PCV的检查与安装
- 8.发动机润滑系统的维修
- 9.机油集滤器引发故障的预防
- 10.机油粗滤器的拆装
- 11.轿车整体更换式的滤清器的更换
- 12.汽车发动机润滑系统的维护
- 13.汽车润滑系统的日常维护
- 14.桑塔纳轿车润滑系统检修
- 15.本田轿车发动机润滑系统的维护
- 16.发动机内部消耗机油量过大(排气管冒蓝烟)
- 17.发动机窜机油,机油消耗过量

五、冷却系统

- 1.正确使用防冻液.....

第二章 轿车底盘

第三章 轿车点火与电喷控制系统

第四章 轿车电器设备

参考文献

<<家用轿车维修顾问>>

编辑推荐

《家用轿车维修顾问》以国产小排量轿车为例，重点介绍了国产小排量家用轿车发动机、底盘、点火与电喷系统以及电器设备等部分的维修技巧，并提供了大量的典型故障诊断与排除实例，对常见具体问题指出了最佳的处理方法，对于一些现代汽车新技术，如发动机电子燃油喷射、电子点火、自动变速、电子防抱死制动等装置的检修也做了介绍。

读者通过阅读本书，对照实物可较快地掌握汽车修理技巧，在修理中遇到的一些典型问题，可从本书中找到答案或得到启发，从而及时恢复汽车技术性能，达到省时、省力、省料之目的。

本书内容丰富、精练、简明扼要、图文并茂，文字通俗易懂，突出实用性和可操作性，可供驾修人员、车管人员及家私车车主阅读，也可供交通运输和汽车工程专业师生参考。

<<家用轿车维修顾问>>

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>