

<<轿车维修600问>>

图书基本信息

书名：<<轿车维修600问>>

13位ISBN编号：9787534107894

10位ISBN编号：753410789X

出版时间：1997-08

出版时间：浙江科学技术出版社

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>

## <<轿车维修600问>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是作者根据多年从事教学和汽车维修工作积累的经验，并参阅国外轿车资料和国内轿车使用情况加以分析整理编写成的。

本书主要介绍皇冠、日产、桑塔纳、切诺基、夏利和标致轿车的结构、使用、维护、修理和故障排除方面的内容。

#### 本书的特

点是：文字通俗易懂，图文并茂，题目短小精悍，内容广泛且系统，实用性和针对性较强。

#### 本书

可作为轿车驾驶员、轿车修理工和有关技术人员的学习资料，也可作为汽车驾驶技工学员和轿车维护培训教材。

## &lt;&lt;轿车维修600问&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

第一部分 轿车的主要技术参数和使用特点

奥迪100型轿车整车的主要技术参数是怎样的

上海桑塔纳轿车主要技术参数是怎样的

夏利TJ7100和TJ7100U型轿车整车的主要性能和技术数据是怎样的

拉达2105、2121、2107轿车的主要使用参数是怎样的

伏尔加24和伏尔加24 - 10的整车技术参数是怎样的

奥迪100型轿车的结构参数是怎样的

夏利TJ7100和TJ7100U型轿车的发动机技术参数是怎样的

夏利TJ7100和TJ7100U型轿车的底盘技术参数是怎样的

拉达2105、2121、2107轿车的发动机主要参数是怎样的

中国轿车生产厂家主要有哪些？

世界轿车十大生产厂家

是哪些

我国微型汽车有哪些产品？

发动机采用什么型式

汽车使用说明书中常见整车性能方面英文缩写表示什么意思

“长安”、“松花江”、“汉江”、“昌河”和“飞虎”微型汽车采用的462Q发动机有什么特点

462Q发动机的主要技术参数是怎样的

汽车常用术语英文缩写表示什

进口汽车的开关和仪表常用的缩写字母是怎样识别的

日本丰田轿车级别可分为哪几类？

代号是怎样表示的

日本丰田车型皇冠、柯罗娜、柯罗拉、柯林斯达牌底盘采用什么编号

日本丰田轿车发动机类型编号是怎样表示的

日本丰田汽车变速器类型代号怎样识别

进口汽车转向盘位置代号和车身类型代号怎样识别

进口汽车驾驶室内操纵机件符号是怎样表示的

怎样识别进口汽车仪表板上指示灯和警告灯的图形符号

初驾轿车的驾驶员使用时应注意哪些方面

轿车发动机起动前后检查内容有哪些

新车在走合期必须遵守哪些使用规定

夏利轿车新车走合期内应注意哪些

奥迪100型轿车行驶7500km后维护工作主要内容有哪些

奥迪100型轿车行驶15000km后应进行哪些维护工作

上海桑塔纳轿车的维护周期是怎样的？

## <<轿车维修600问>>

首次维护有

哪些内容

上海桑塔纳轿车常规维护内容有哪些

上海桑塔纳轿车按里程怎样进行检修润滑

奔驰220S型轿车润滑工作怎样进行

夏利轿车定期维护工作内容有哪些

轿车需停驶几个月应进行哪些维护措施

什么叫汽车维护？

为什么要对汽车进行技术维护

汽车定期维护的目的是什么

怎样节省燃油和延长车辆使用寿命

进口汽车车速里程表有什么特点

夏利轿车车速里程表是怎样的

机械传动磁铁式车速里程表是怎样工作的

电子数字式车速表的结构与工作原理是怎样的

燃油表贮油量是怎样表示的

日本丰田轿车燃油表型式是怎样的

制动系统的警示灯有哪些？

各起什么作用

进口汽车水温警告符号是怎样表示的？

指针式水温表表

盘有哪几种型式

奥迪轿车冷却液温度和液面指示灯是怎样显示其功能的

奥迪100型轿车配备多少钥匙？

各起什么作用

汽车电门开关有几种型式？

各种标志分别表示什么

波罗乃兹轿车的电源点火开关是怎样操作的

进口汽车点火开关（或起动开关）起什么作用？

使用时

应注意哪些

进口汽车上采用灯光开关综合操纵手柄有什么特点？

并说明操作方法

夏利轿车灯光操纵手柄是怎样工作的

发动机转速表有什么作用

怎样利用发动机转速表解决汽车维护中的实际问题

轿车后风窗玻璃的清洁和除霜工作是怎样进行的

进口汽车风窗玻璃刮水器和洗涤器型式是怎样的

使用点烟器应注意些什么

危急（事故）信号指示灯符号是怎样表示的

捷达和高尔夫轿车组合仪表板外形是怎样的

奥迪200型轿车组合仪表板由哪些部分组成？

有什么

特点

如何调整汽车上的电子时钟

## <<轿车维修600问>>

超豪华皇冠轿车的后视镜为什么能上、下、左、右摆动  
自动变速器上档位符号为“P、R、N、D、Z、L”有什么功能  
轿车上“自动驱动器”是怎样一回事  
夏利轿车驾驶操作有什么特点  
夏利轿车经济驾驶应注意哪些  
高级轿车电动车窗玻璃怎样自动升降  
轿车防盗装置有哪几种型式  
挡风玻璃刮水器有何功用？  
电动刮水器的结构是怎样的  
轿车门锁装置常用的有几种形式  
怎样清洗汽车挡风玻璃  
轿车前挡风玻璃自动清洗时，应注意哪些  
怎样排除前后挡风玻璃喷水器的故障  
汽车报警装置有什么作用  
为什么要设立危险报警装置？  
怎样实现危险报警  
汽车行驶报警指示装置一般可分哪几种型式  
汽车超速行驶监控仪和雷达测速装置作用有什么不同  
汽车灯光色彩给人们心理有何感觉  
为什么制动信号灯要用红色  
购买进口轿车时应怎样选型  
进口轿车出车前应检查哪些内容  
怎样正确使用进口轿车才能省油和延长其使用寿命  
某些进口车上装有汽车行驶记录仪，它的作用和工作原理是怎样的  
轿车车身生锈的主要原因有哪些  
为防止轿车生锈，洗车时应注意哪些方面  
怎样对轿车车厢内部和地毯进行清洁  
怎样保持轿车车身清洁  
怎样对汽车的车身进行美容  
第二部分 轿车发动机的结构、维修和故障排除  
什么是发动机排量？  
有何意义  
什么是升功率？  
有何意义  
评定发动机技术状况好坏的主要参数有哪些  
夏利TJ376Q型汽油发动机汽缸盖和燃烧室有什么特点  
夏利TJ376Q型发动机活塞、活塞环和活塞销结构上有什么特点  
夏利TJ7100轿车发动机中为什么安装一根平衡轴  
汽缸衬垫有什么作用？  
现代轿车汽缸衬垫有什么特点  
为什么要定期检查汽缸盖螺栓的紧度  
汽缸垫烧损的外观症状有哪些

## &lt;&lt;轿车维修600问&gt;&gt;

更换汽缸衬垫时应做到哪些  
怎样检查和判断汽缸衬垫密封性能  
汽缸垫损坏常见的主要原因有哪些  
造成汽缸压缩压力低的主要原因有哪些  
进口汽车发动机活塞烧蚀现象有哪些?  
导致活塞烧蚀的  
主要原因有哪些  
切诺基发动机的汽缸为什么第一、第四缸活塞易损坏  
在何种情况下应对发动机进行解体  
造成活塞磨损的主要原因有哪些  
造成活塞环磨损的主要原因有哪些  
夏利轿车发动机配气机构有什么特点  
夏利TJ376型发动机驱动凸轮正时齿带和张紧器是怎样安装的  
怎样根据记号来安装凸轮轴驱动齿形皮带  
采用齿形皮带驱动凸轮轴有什么特点  
轿车发动机配气机构主要采用什么型式  
液压挺杆的结构和工作过程是怎样的  
切诺基发动机液压气门挺杆构造和工作情况是怎样的  
上海桑塔纳轿车液压桶形挺杆在何种情况下须更换  
轿车发动机的液压挺杆响故障产生原因有哪些  
上置凸轮轴式配气机构气门间隙怎样正确调整  
液压挺杆在维修时应注意哪些  
气门间隙调整方法有几种?  
各有什么特点  
什么是气门间隙?  
什么是“冷间隙”与“热间隙”  
气门间隙调整不当有什么危害  
怎样用手工研磨气门  
怎样判断切诺基发动机曲轴正时链条发响  
怎样判断切诺基曲轴正时链轮与皮带轮上半圆键松旷发响  
夏利TJ376Q发动机曲轴皮带轮结构有什么特点  
在何种情况下需更换正时齿形带  
怎样拆下正时齿形带并分析损坏的原因  
切诺基汽车发动机气门关不严是怎样造成的  
切诺基发动机气门响是什么原因造成的  
夏利TJ376Q发动机冷却系有什么特点  
风扇起什么作用?  
它可分成几种形式  
电动风扇是怎样进行工作的  
带有控制温度的液力变扭器式冷却风扇是怎样工作的  
丰田发动机风扇液力偶合器结构是怎样的  
切诺基发动机采用硅油风扇有何特点?  
静态和动态检查  
是怎样的  
切诺基发动机停机后转动风扇叶片,为什么转动时有重

## &lt;&lt;轿车维修600问&gt;&gt;

有轻的感觉

发动机冷却系中泄漏快速检查法是怎样进行的

蜡式节温器有何特点？

节温器工作怎样检查

怎样正确使用冷却液

冷却系中加装储液罐有什么作用

夏利TJ376Q发动机润滑系是怎样工作的

法国雪铁龙CX 20型轿车机油油量怎样检查

润滑系中机油压力警告灯亮了，应该怎么办

怎样更换发动机润滑油和清洗润滑系

为什么机油压力表针指向最高油压处不动

切诺基发动机正常的机油压力应为多少

机油尺上的标记是怎样识别的

曲轴箱内机油为什么不能加得过多

发动机曲轴箱内机油液面升高的原因有哪些

曲轴箱强制通风装置的功能简单测试方法是怎样的

切诺基汽车发动机真空控制系统有哪些部件组成

切诺基发动机排气管冒蓝烟原因有哪些

空气滤清器有什么功用

462Q发动机空气滤清系统为什么要采用2级滤清

日产发动机（A.T.C）空气滤清器结构和工作情况是怎样的

轿车采用一次性纸质滤芯有什么特点

空气滤清器采用泡塑滤芯有什么好处

空气滤清器的滤芯采用纤维滤芯有什么优点

轿车空气滤清器选用纸质滤芯应注意哪些

空气滤清器活门功能怎样检查

怎样检查空气阀真空马达的功能

切诺基发动机空气滤清器恒温控制系统结构有什么特点

某些进口轿车上的空气滤清器调温器怎样正确使用

怎样对脉冲式空气引进装置工作情况进行检查

空气滤清器常见故障有哪些

轿车需更换汽油滤芯有什么征象

密封型汽油泵有什么缺点？

其密封性能应怎样进行

检查

汽油泵起什么作用？

有几种型式

密封型汽油泵的顶部为什么要设有一个回油管路

现代轿车采用双腔分动化油器有什么特点

丰田5M双腔分动化油器的工作情况是怎样的

进口轿车的化油器为什么要设置自动阻风门

怎样用双金属片螺旋形弹簧装置使阻风门开闭自动化

怎样利用真空泵膜室来达到自动阻风门作用

轿车化油器自动阻风门上设置卸载装置、开度限制装置和强制开启装置有何作用

<<轿车维修600问>>

化油器快怠速机构起什么作用  
 化油器节气门上设置减速缓冲器有何功用？  
 常见的型式  
 有哪些  
 日本丰田2Y发动机化油器主要组成部分有哪些  
 日本丰田2Y发动机化油器是怎样工作的  
 主、副腔分动化油器中副腔分动结构有哪几种形式  
 化油器上热怠速补偿器有什么作用？  
 它是怎样工作的  
 丰田5R发动机化油器主供油和怠速装置是怎样工作的  
 日本丰田5R发动机待温度升高到85C后，停机熄火后出现难以起动，原因有哪些  
 丰田轿车2Y、3Y及5M发动机采用双腔分动化油器常见故障有哪些  
 CVCC化油器（即双浮子三腔化油器）有什么特点  
 夏利TJ376Q发动机化油器结构有什么特点  
 夏利轿车化油器的油平面高度怎样检查  
 夏利发动机怠速检查应注意哪些方面？  
 怠速是怎样检查和调整的  
 化油器快怠速机构有何作用  
 快怠速机构是怎样提高发动机的怠速转速的  
 化油器工作不良导致起动困难原因有哪些  
 进口轿车发动机怠速故障原因有哪些  
 发动机提速过渡不好，有哪些现象  
 轿车混合气过稀，产生的主要原因有哪些  
 发动机在运转中熄火后不能发动或不易发动，主要原因有哪些  
 化油器怠速粗暴产生的原因有哪些  
 发动机怠速转速波动，有摇摆现象产生，原因有哪些  
 轿车关闭点火开关后，发动机仍继续自行运转，原因有哪些  
 化油器为什么会产生结冰现象？  
 怎样减少化油器结冰  
 轿车驾驶员在使用过程中怎样防止爆震产生  
 什么是发动机早燃  
 什么是爆震？  
 爆震有哪些危害  
 发动机突爆、爆震和点火敲击的说法，到底是怎么回事  
 什么是“气阻”？  
 有空调设备的轿车怎样减少“气阻”  
 什么是渗流  
 汽油机供油系使用与维护时应做到哪些  
 什么是化油器回火？  
 是何原因？

<<轿车维修600问>>

怎样检查与判断

夏利轿车产生气阻的主要原因有哪些

熔断丝为什么能起“保险”作用？

熔断丝烧坏了，能否

用铜丝代替

线路中为什么要装有保险装置？

国产保险装置有哪些类

型和规格

进口汽车电路连接方法有几种？

一旦电路出现断路，应

该怎样检查

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>