

<<汽车维修入门>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修入门>>

13位ISBN编号：9787533729349

10位ISBN编号：753372934X

出版时间：2004-4-1

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：汪立亮,华玉奇

页数：269

字数：235000

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>

## <<汽车维修入门>>

### 内容概要

学会一门技术，具有一项专长，对您无论是应聘打工，还是开厂办店，都是必须具备的职业技能。

刚进城？

才下岗？

不怕！

只要肯学习，相信自己，“天生我才，必有用。

”为使广大农村富余劳动力和城镇下岗人员快速掌握汽车基本维修方法，具有一技之长，早日走上就业之路，我们组织编写了《汽车维修入门》一书。

本书由长期在汽车维修和教学工作第一线、具有丰富实践经验的教师和工程技术人员编写，本书深入浅出地介绍了作为一名汽车维修工所必须具备的汽车维修基本知识和基本技能，以及对一些常见故障的诊断、排除及应急处理能力。

本书具有知识涵盖面广、通俗易懂、便于实践操作的特点，适合于城乡广大维修人员、初学者、业余爱好者阅读，也可作为各类职业学样的培训教材。

## 书籍目录

第一章 概述第二章 汽车维修基本知识 第一节 汽车维修的技术要求和安全规则 一、汽车维修的技术要求 二、汽车维修的安全规则 第二节 汽车维修常用机工具及其使用 一、汽车维修常用机工具 二、汽车维修常用的量具 第三节 汽车零件图识读基本知识 一、零件图的内容 二、零件图的尺寸标注 三、零件图的识读 第四节 汽车电子电路图的读法 一、概述 二、读汽车电路图的方法与原则 三、电气配线图的读法 四、看图举例第三章 发动机维修 第一节 机体组件的维修 一、汽缸盖的检修 二、汽缸体的检修 三、汽缸盖衬垫的检修 第二节 曲柄连杆机构的维修 一、活塞组的维修 二、连杆组的检修 三、活塞连杆件的组装 四、曲轴飞轮组的检修 第三节 配气机构的维修 一、气门组的检修 二、气门传动组的检修 第四节 冷却系的维修 一、散热器的检修 二、风扇组的检修 三、水套水垢的清理 四、水泵的检修 五、节温器的检修 第五节 润滑系的维修 一、机油集滤器的检修 二、机油泵的检修 三、油道的清理 四、机油滤清器的清理检修 五、机油散热器的检修 第六节 化油器式燃油供给系统的维修 一、汽油箱的检修 二、汽油滤清器的检修 三、汽油泵的检修 四、空气滤清器的检修与清理 五、化油器的检修 第七节 点火系统的维修 一、点火系统零部的检修 二、点火系的性能测试第四章 底盘的维修 第一节 离合器的维修 .....第五章 电气维修第六章 新技术和新结构的维修第七章 常见部件检查与调整第八章 常见故障诊断及处理

## 章节摘录

第一章 概述 1. 汽车的分类 汽车种类很多，分类方法也各不相同，如按使用的燃料常把汽车分为汽油车和柴油车等。

但比较典型的分类方法是按汽车用途划分。

按国标GB313.11-88（汽车和挂车的术语及定义）规定，汽车可分为轿车、客车、货车、牵引车、特种车、工矿自卸车、越野车等七大类。

（1）轿车。

按发动机排量大小，可分为以下几个等级： 微型轿车。

发动机排量小于或等于1.0L。

它们结构简单、价格便宜、运行费低，在一些国家轿车进入家庭的初期有很大的市场。

国产轿车中的夏利、云雀、长安、奥拓属于此类。

普通级轿车。

发动机排量在1.0~1.6L。

国产轿车中的捷达、高尔夫（1.6L）、富康（1.4L）等属于此类。

普通级轿车在我国未来轿车产量中占有较大比例，是家庭用车的首选车型。

中级轿车。

发动机排量为1.6~2.5L。

国产轿车中属于此类的车型有桑塔纳、奥迪、红旗、雅阁等。

高级轿车。

发动机排量大于2.5L，如上海“别克”、丰田“皇冠”系列、德国“奔驰”系列等。

<<汽车维修入门>>

编辑推荐

刚进城？

刚下岗？

不怕！

只要肯学习，相信自己：天生我才，必有用。

应聘打工？

工厂办店？

别愁！

只要您精通一门技术，拥有一项专长，您就会：一招鲜，吃遍天。

#### 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>