

<<汽车底盘维修经验及故障诊断技巧>>

图书基本信息

书名：<<汽车底盘维修经验及故障诊断技巧>>

13位ISBN编号：9787122138163

10位ISBN编号：712213816X

出版时间：2012-7

出版时间：化学工业出版社

作者：周晓飞 编

页数：298

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>

## <<汽车底盘维修经验及故障诊断技巧>>

### 内容概要

《汽车底盘维修经验及故障诊断技巧》主要介绍了汽车维修中汽车底盘维修的一些经验及故障诊断技巧，主要内容包括：汽车悬架系统结构特点、汽车悬架系统故障诊断、变速器故障诊断、汽车转向系统故障诊断、汽车制动系统故障诊断、轮胎压力监控系统故障诊断。

《汽车底盘维修经验及故障诊断技巧》注重故障分析，思路清晰；诊断方法得当，故障排除结果明确；例举车型案例代表性强；维修经验和诊断技巧结合应用，易学易懂，易于实践。

本书适合于从事汽车维修的人员阅读，同时也可作为汽车维修及相关企业的培训用书和大专院校汽车维修专业师生的参考用书。

书籍目录

第1章 汽车悬架系统结构特点1.1 独立悬架与非独立悬架1.1.1 非独立悬架1.1.2 独立悬架1.2 电控悬架1.2.1 电子控制悬架1.2.2 电控液压悬架1.2.3 电控空气悬架1.2.4 电磁悬架系统1.2.5 KDSS动力调节悬架系统第2章 汽车悬架系统故障诊断2.1 诊断说明2.1.1 前悬架系统诊断说明2.1.2 后悬架系统诊断说明2.2 故障诊断技巧2.2.1 电控悬架2.2.2 悬架机械故障诊断2.3 维修经验2.3.1 电控悬架维修2.3.2 维修经验典型应用第3章 变速器故障诊断3.1 诊断说明3.1.1 大众09系列自动变速器3.1.2 奥迪09E自动变速器3.2 故障诊断技巧3.2.1 大众09系列自动变速器3.2.2 诊断技巧应用3.2.3 奥迪09E自动变速器诊断3.2.4 故障诊断仪执行诊断技巧3.2.5 故障诊断应用3.2.6 变速器综合故障诊断3.3 维修经验3.3.1 手动变速器解体视图3.3.2 手动变速器维修第4章 汽车转向系统故障诊断4.1 诊断说明4.1.1 转向系统的任务及原理4.1.2 转向系统结构与诊断4.2 故障诊断技巧4.2.1 大众动态转向系统4.2.2 大众带双小齿轮的电控机械助力转向系统4.2.3 诊断技巧应用4.3 维修经验第5章 汽车制动系统故障诊断5.1 常规制动系统5.1.1 行车制动器5.1.2 驻车制动器5.2 电控行车制动系统5.2.1 ABS防抱死制动系统5.2.2 电子制动力分配 (EBD) 系统5.2.3 TCS牵引力控制系统5.2.4 VGRS可变传动比转向控制系统5.2.5 动态行驶平稳控制系统 (VDC) 5.3 EPB电子驻车制动系统5.3.1 诊断说明5.3.2 故障诊断应用5.4 综合故障诊断5.4.1 电路故障诊断5.4.2 制动系统交叉故障诊断5.4.3 维修经验应用第6章 轮胎压力监控系统故障诊断6.1 系统控制原理6.1.1 间接式轮胎压力监控系统6.1.2 直接式轮胎压力监控系统6.2 故障诊断技巧6.2.1 故障自诊断显示6.2.2 诊断仪执行故障诊断技巧参考文献

## <<汽车底盘维修经验及故障诊断技巧>>

### 编辑推荐

《汽车底盘维修经验及故障诊断技巧》适合于从事汽车维修的人员阅读，同时也可作为汽车维修及相关企业的培训用书和大专院校汽车维修专业师生的参考用书。

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>