

<<汽车故障诊断与排除>>

图书基本信息

书名：<<汽车故障诊断与排除>>

13位ISBN编号：9787530854174

10位ISBN编号：7530854178

出版时间：2010-01-01

出版时间：天津科学技术出版社

作者：吴立安 编

页数：321

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>

## &lt;&lt;汽车故障诊断与排除&gt;&gt;

## 内容概要

随着汽车电子技术的飞速发展，给汽车维修业带来了前所未有的冲击。汽车产品中大量采用电子技术，引起了汽车维修技术划时代的变革。

传统的维修技术对当代的汽车维修已经无从下手。

时代在召唤新型的汽车故障诊断技术、维护修理技术，即新的诊断维修观念、新的检测方式和新的维修方法，同时也在召唤着新型的汽车维修技术培训模式以及相关教材。

汽车技术的发展和进步也给汽车维修业带来了一场新的变革。

显著的特点是汽车故障诊断与维修已发生了如下变化。

1. 维修车型的变化 从传统的东风、解放、桑塔纳等几个旧车型到奔驰、宝马、丰田、日产、通用、福特、大众、现代、标致等数以百计的欧、美、亚多国家、新技术、多品牌的维修业务。

2. 维修技术含量的变化 从原来的机械维修到电控发动机、自动变速器、安全气囊、空气悬架等电控系统的机、电、液、气等先进电子化、智能化的维修。

3. 维修条件的变化 现代汽车车型复杂、装备水平高、新技术含量高，在维修作业时，如果没有诊断数据、技术流程、电路图、装配图以及新型维修设备和手段等相关技术的支持，仅凭经验已无从下手。

因此，对汽车维修技术人员提出了新的要求。

服务技能更新周期越来越快。

《汽车故障诊断与排除》主要采用“项目引领式”的指导思想，结合现代汽车故障诊断与维修的特点和发展趋势，将汽车故障诊断、汽车维护和汽车修理技能融为一体，重点介绍了现代汽车各系统的故障诊断与检测技术。

适当加入了知识拓展以拓宽知识面；同时又引入技能拓展，增加了汽车故障案例分析，以提高实战技能。

《汽车故障诊断与排除》的主要特点是：从项目引领入手，以故障现象为出发点，综合运用仪器诊断和人工诊断方法，重点阐述了故障检测诊断的思路、关键部件的检测以及维修、调整等操作技能。

参加《汽车故障诊断与排除》编写工作的有吴立安（编写项目二）、尹力（编写项目一）、曹永前（编写项目三、项目五活动一）、倪林（编写项目四、项目五活动二、活动三、活动四）。

在编写过程中，参考了大量国内外相关著作和文献资料，在此一并向有关作者表示真诚的感谢。

由于编者水平有限，书中不妥之处在所难免，恳请读者批评指正。

## <<汽车故障诊断与排除>>

### 书籍目录

项目一 汽车故障诊断基本知识活动一 汽车故障诊断原理及方法活动二 汽车技术诊断参数项目二 发动机的故障诊断与排除活动一 发动机异响的故障诊断与排除活动二 电喷发动机燃油系的故障诊断与排除活动三 电子点火系统的故障诊断与排除活动四 冷却系与润滑系的故障诊断与排除项目三 汽车底盘故障诊断与排除活动一 汽车底盘机械部分的故障诊断与排除活动二 自动变速器的故障诊断与排除活动三 ABS的故障诊断与排除项目四 电源系与启动系的故障诊断与排除活动一 电源系统的故障诊断与排除活动二 启动系统的故障诊断与排除项目五 汽车其他电控系统的故障诊断与排除活动一 汽车SRS的故障诊断与排除活动二 防盗系统的故障诊断与排除活动三 空调系统的故障诊断与排除活动四 汽车舒适系统的故障诊断与排除参考文献

<<汽车故障诊断与排除>>

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>