

<<汽车维修检测技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修检测技术>>

13位ISBN编号：9787121013003

10位ISBN编号：7121013002

出版时间：2005-1

出版时间：电子工业出版社

作者：曾显标

页数：204

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>

## <<汽车维修检测技术>>

### 内容概要

本书根据教育部《中等职业学校汽车运用与维修专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》编写而成，是教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书以典型国产车的检测维修为主线，介绍现代汽车的检测技术，将检测仪器的使用 and 实际维修应用结合起来，并通过各个项目训练，使学生提高解决实际问题的能力。

本书共有六章，首先从现代汽车故障的检修方法、检修思路入手，接下来详细介绍汽车的随车自诊断系统、多种车型的故障检测与分析、解码器的操作和应用、电控发动机的检测，并且介绍多种专用检测仪器的使用，最后介绍汽车综合性能的检测知识。

学生通过对本书的阅读和学习，会对汽车检测技术有一个比较全面的了解。

本书还配有电子教学参考资料包（包括电子教案、教学指南及习题答案），详见前言。

## &lt;&lt;汽车维修检测技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 汽车故障检修方法1.1 汽车维修业的技术革命习题1.11.2 检修方法和维修思路习题1.21.3 阅读汽车电路图习题1.31.4 线路图的理解和使用习题1.41.5 汽车检测仪器及工具第2章 汽车随车自诊断系统2.1 认识故障自诊断系统习题2.12.2 OBD- 随车自诊断系统习题2.22.3 OBD- 系统的系统监控功能习题2.32.4 电控系统与解码器的通信习题2.4第3章 汽车解码器与检测应用3.1 认识解码器习题3.13.2 数据流的获取和应用习题3.23.3 丰田车系的故障码测试及分析习题3.33.4 通用车系的自诊断测试及分析习题3.43.5 大众车系的解码器测试及分析习题3.53.6 本田车系的自诊断测试及分析习题3.6第4章 电控发动机的检修4.1 电控发动机常见故障的检测与维修习题4.14.2 燃油供给系统部件检修习题4.24.3 进气系统部件检修习题4.34.4 电子点火系统检修习题4.44.5 发动机电子控制单元测试习题4.5第5章 汽车专用检测仪器5.1 FLUKE汽车专用示波器的使用习题5.15.2 波形测试与分析习题5.25.3 发动机综合性能分析仪习题5.35.4 发动机综合性能分析仪的操作习题5.45.5 汽车专用万用表的操作习题5.55.6 V.A.G1552汽车系统测试习题5.6第6章 汽车综合性能检测6.1 汽车综合性能检测站习题6.16.2 汽车动力性能检测习题6.26.3 汽车制动性能检测习题6.36.4 汽车前照灯检测习题6.46.5 汽车排气污染物检测习题6.56.6 汽车车轮侧滑、动平衡检测习题6.66.7 汽车四轮定位检测习题6.7参考文献

<<汽车维修检测技术>>

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>