

《汽车检测与诊断技术》

图书基本信息

书名：《汽车检测与诊断技术》

13位ISBN编号：9787111183129

10位ISBN编号：7111183126

出版时间：2006-3

出版社：机械工业出版社

作者：董继明，罗灯明主

页数：299

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《汽车检测与诊断技术》

内容概要

《汽车检测与诊断技术(汽车运用与维修专业)》系统阐述了汽车检测与诊断的基本理论、汽车常用检测设备、发动机检测与故障诊断、电控发动机的检测与故障诊断、自动变速器的检测与故障诊断、底盘的检测与故障诊断、整车的检测与故障诊断、车身电气系统的检测与故障诊断等内容。全书用相当的篇幅详细介绍了电控发动机、自动变速器、防抱死制动、电动转向、电控悬架、电控巡航,防盗、空调等系统的检测与诊断方法以及发动机综合分析仪、解码器、四轮定位等先进新型检测设备和仪器的使用等。同时,也保留了部分传统经验诊断的方法。

《汽车检测与诊断技术(汽车运用与维修专业)》内容详尽,具有较强的实践性,可作为高职高专汽车运用、汽车检测与维修、汽车电子等专业的教材,也可作为汽车制造、营销、运输、检测、维修等企业的培训教材及参考书。

《汽车检测与诊断技术》

书籍目录

x出版说明前言第一章 概论学习目标第一节 汽车检测与诊断技术概述第二节 汽车检测与诊断基础理论第三节 汽车检测与诊断设备第四节 汽车检测站与检测线本章 小结思考复习题第二章 发动机检测与故障诊断学习目标第一节 评价发动机技术状况的主要参数第二节 发动机功率的检测第三节 气缸密封性的检测第四节 点火系的检测与诊断第五节 润滑系的检测与故障诊断第六节 发动机冷却系的检测与故障诊断第七节 发动机异响的检测与故障诊断第八节 发动机综合性能检测本章 小结-思考复习题第三章 发动机管理系统的故障诊断学习目标第一节 常用工具及仪器第二节 诊断原则与注意事项第三节 故障诊断的常用方法第四节 故障诊断的一般程序第五节 燃油系的故障诊断第六节 电控系统的故障诊断本章 小结思考复习题第四章 自动变速器的检测与故障诊断学习目标第一节 自动变速器的基本检查第二节 自动变速器的试验第三节 自动变速器的自诊断第四节 自动变速器系统检测及诊断故障的程序方法本章 小结思考复习题第五章 汽车底盘的检测与诊断学习目标第一节 传动系的检测与诊断第二节 转向系的检测与诊断第三节 制动系的检测与诊断第四节 悬架系的检测与诊断本章 小结思考复习题第六章 整车的检测与诊断学习目标第一节 汽车动力性的检测-第二节 汽车经济性的检测第三节 车轮侧滑量的检测第四节 汽车制动性能的检测第五节 汽车排气污染物的检测第六节 汽车噪声的检测第七节 汽车车速表的检测第八节 汽车前照灯的检测本章 小结思考复习题第七章 车身电气系统的检测与诊断学习目标第一节 汽车仪表与照明信号系统的检测与诊断第二节 汽车巡航控制系统的检测与诊断第三节 汽车安全控制设备的检测与诊断第四节 汽车空调系统的检测与诊断本章 小结思考复习题参考文献

《汽车检测与诊断技术》

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：www.tushu000.com