

《汽车检测诊断技术》

图书基本信息

书名：《汽车检测诊断技术》

13位ISBN编号：9787114055348

10位ISBN编号：711405534X

出版时间：2005-6

出版社：人民交通出版

作者：邹小明

页数：167

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

《汽车检测诊断技术》

内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材，也是汽车运用与维修专业技能型紧缺人才培养培训教材。由交通职业教育教学指导委员会汽车运用与维修学科委员会根据教育部颁布的《中等职业院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》以及交通行业职业技能规范和技术工人等级标准组织编写而成。

本书共分为四个单元，以汽车在不解体情况下的性能检测与故障诊断为主，分别介绍了汽车检测与诊断的目的和方法、发动机的检测与故障诊断、汽车底盘的检测与故障诊断、汽车整车的检测等。

本书是中等职业学校汽车运用与维修专业教学用书，也可作为相关工程技术人员的参考书。

书籍目录

单元一 概述1 汽车检测与诊断的目的和方法1.1 汽车技术状况的变化1.2 汽车检测与诊断的目的1.3 汽车诊断的方法2 汽车检测与诊断的参数及其标准2.1 汽车诊断参数2.2 汽车诊断参数标准2.3 诊断周期3 汽车检测设备的基础知识3.1 检测系统的基本组成3.2 智能化检测系统简介3.3 检测设备的日常维护

单元二 发动机的检测与诊断1 发动机功率的检测1.1 发动机台架测功1.2 在用发动机的无负荷测功2 气缸密封性的检测2.1 气缸压缩压力的检测2.2 曲轴箱漏气量的检测2.3 气缸漏气量和漏气率的检测2.4 进气管负压的检测3 点火系的检测与诊断3.1 点火示波器的使用及波形分析3.3 点火正时的检测4 电控汽油喷射系统的检测与诊断4.1 传感器的检测4.2 开关信号检测4.3 燃油供给系的检测与诊断4.4 空气供给系的检测与诊断5 柴油机燃料供给系的检测与诊断5.1 柴油机的供油压力及波形分析5.2 柴油机供油正时的检测6 汽车检测与诊断专用仪器的使用6.1 解码器6.2 车用数字万用表6.3 发动机综合性能检测仪

单元三 汽车底盘的检测与诊断1 传动系的检测1.1 滑行距离和传动系功率消耗的检测1.2 离合器打滑的检测1.3 传动系游动角度的检测2 转向系的检测与诊断2.1 转向盘自由行程和转向阻力的检测2.2 车轮定位的检测3 车轮平衡度的检测3.1 车轮平衡的概念与不平衡的原因3.2 车轮动平衡的检测及校正方法

单元四 汽车整车的检测1 汽车检测站1.1 汽车检测站的任务和类型1.2 汽车检测站的组成与检测项目1.3 汽车检测站的工艺路线流程2 汽车动力性的检测2.1 汽车底盘测功试验台的结构与原理2.2 汽车驱动轮功率检测方法.....参考文献

《汽车检测诊断技术》

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