

<<汽车检测技师培训教材>>

图书基本信息

书名：<<汽车检测技师培训教材>>

13位ISBN编号：9787114045462

10位ISBN编号：7114045468

出版时间：2003-1

出版单位：人民交通出版社

作者：马勇智，汪贵行 编

页数：386

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>

<<汽车检测技师培训教材>>

内容概要

《汽车检测技师培训教材》是交通部组织编审的交通行业技师培训教材之一。

《汽车检测技师培训教材》主要内容有：汽车诊断参数与测试技术基础，汽车常用传感器，汽车常用电控执行器，汽车电路与微机基础，发动机检测及其设备的使用，底盘检测与测试设备的使用，整车的检测与检测设备的使用，汽车综合性能检测站微机测控与管理等。

本书内容系统完整，新技术突出实用，难度适中，既有汽车检测技术培训的超前性，又兼顾了全国各地汽车使用维修检测水平存在差异的特点，能较好地满足交通行业汽车检测技师培训的需要。

《汽车检测技师培训教材》可供汽车技术管理人员和汽车维修检测技师培训使用，也可作为汽修专业大中专师生教学参考书。

<<汽车检测技师培训教材>>

书籍目录

第一章 汽车的诊断与测试技术基础第一节 汽车检测技术的发展概述第二节 故障机理和诊断参数第三节 测试系统与测试任务第四节 误差分析与数据处理第二章 汽车常用传感器第一节 传感器的概述与汽车传感器的分类第二节 空气流量计及进气真空压力传感器第三节 发动机曲轴位置与转速传感器第四节 氧传感器及NOx传感器第五节 温度传感器第六节 节气门位置传感器第七节 爆震传感器第八节 转矩和功率传感器第九节 其他常用传感器第三章 汽车常用电控执行器第一节 步进电机第二节 电磁式喷油器第三节 电磁继电器第四节 占空比式电磁控制阀第四章 汽车电路及微机基础第一节 汽车电气线路第二节 电子电路基础第三节 汽车的电信号第四节 汽车微机及控制第五节 汽车检测类常用英语缩略语第五章 发动机检测及其设备的使用第一节 发动机功率与油耗的检测第二节 发动机密封性检测第三节 发动机异响及检测第四节 发动机综合性能检测第六章 底盘检测与测试设备的使用第一节 汽车底盘的功率测试第二节 汽车制动性检测与制动试验台的使用第三节 四轮定位检测与定位仪的使用第四节 汽车悬架装置的检测第五节 车轮动平衡的测试与车轮平衡机的使用第六节 底盘异响诊断第七节 电涡流缓速器的特点、原理与应用第七章 整车的检测与检测设备的使用第一节 汽车废气污染物检测及废气分析仪的使用第二节 汽车车速表的测试第三节 前照灯测试与测试仪的使用第四节 车轮侧滑检测第五节 汽车噪声的检测与声级计的使用第六节 轿车车身的定位检测第七节 车辆外观检测及路试第八章 汽车综合性能检测站微机测控与管理第一节 检测站微机测控系统结构第二节 微机测控系统特点及原理第三节 微机测控系统的操作规程第四节 微机测控系统的标定与标准第五节 网络系统电器设备的维护第九章 汽车检测的诊断仪器仪表第一节 汽车专用万用表第二节 汽车示波器及应用第十章 特种车辆的检测第一节 集装箱牵引车及挂车的检测第二节 自卸车辆的检测第三节 其他专用车辆的检测第十一章 汽车微机控制系统检测与诊断第一节 汽车微机故障诊断基础第二节 OBD随车检测诊断技术第三节 汽油喷射发动机电控系统的检测第四节 自动变速器的机械性能检测和电控系统检测第五节 柴油机电控系统的检测与诊断第六节 ABS与AsR系统的检测与诊断第七节 汽车稳速行驶电控系统的检测与诊断第八节 安全气囊电控系统的检测与诊断第九节 汽车自动空调的控制及检测第十节 现代汽车音响概述第十一节 汽车防盗技术概述第十二章 汽车维修光盘与网络的应用……第十三章 智能交通介绍参考文献

<<汽车检测技师培训教材>>

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>