

<<汽油发动机电控系统检测与修复>>

图书基本信息

书名：<<汽油发动机电控系统检测与修复>>

13位ISBN编号：9787111318781

10位ISBN编号：7111318781

出版时间：2010-11

出版时间：机械工业出版社

作者：杨洪庆，明光星 主编

页数：178

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>

<<汽油发动机电控系统检测与修复>>

内容概要

本书以学习情境为导入，从学习任务出发，详细阐述了引起汽油发动机各种故障的原因、排除方法以及相关的理论知识。

全书共包括6个情境：发动机无法起动故障诊断与修复、故障指示灯闪烁故障诊断与修复、发动机工作抖动且加速不良故障诊断与修复、发动机怠速不稳故障诊断与修复、发动机排放超标故障诊断与修复、涡轮增压系统故障诊断与修复。

本书可作为高职高专汽车维修技术专业及其他专业同类课程教材，也可作为汽车维修、汽车检测等工程技术人员的参考书。

<<汽油发动机电控系统检测与修复>>

书籍目录

前言

学习情境1 发动机无法起动故障诊断与修复

学习任务1 燃油泵及控制电路检测

学习任务2 燃油系统压力测试及压力调节器检测

学习任务3 曲轴/凸轮轴位置传感器检测

学习任务4 点火控制器及点火线圈检测

学习情境2 故障指示灯闪烁故障诊断与修复

学习任务1 空气流量计检测

学习任务2 进气压力传感器检测

学习任务3 节气门位置传感器检测

学习任务4 氧传感器检测

学习任务5 冷却液温度传感器检测

学习任务6 爆燃传感器检测

学习情境3 发动机工作抖动且加速不良故障诊断与修复

学习任务1 喷油器检测

学习任务2 火花塞、高压线检测

学习任务3 点火波形检测

学习情境4 发动机怠速不稳故障诊断与修复

学习任务1 怠速控制系统检测

学习任务2 废气再循环(EGR)系统检测

学习情境5 发动机排放超标故障诊断与修复

学习任务 三元催化转化器检测

学习情境6 涡轮增压系统故障诊断与修复

学习任务 涡轮增压系统检测

附录

附录A 常见车型诊断座安装位置

附录B 典型车型发动机电控系统电路图

参考文献

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>