

<<汽车发动机电控系统原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机电控系统原理与维修>>

13位ISBN编号：9787111333593

10位ISBN编号：7111333594

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业

作者：夏国勇 编

页数：216

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>

## <<汽车发动机电控系统原理与维修>>

### 内容概要

《汽车发动机电控系统原理与维修》以汽车发动机电控系统的检修为主线，系统地介绍了发动机电控系统中常用传感器的检修方法，电控燃油喷射系统、电控点火系统、其他辅助系统的构造以及检修方法，电控系统及电路疑难故障的诊断方法与电控系统及电路检修常用工具、仪器等内容；以大量图片形象描述汽车发动机电控系统部件的检修步骤、操作要领和技术要求等内容，并配以有针对性的实例作为演练，以达到一体化教学之目的。

《汽车发动机电控系统原理与维修》按照“认知+技能+能力+实战”的理论与实践一体化教学规律进行编排，内容系统、连贯、完整，实际操作配以大量图片，具有较强的实用性。

《汽车发动机电控系统原理与维修》主要作为中高级技工类及中高级职业类学校汽车类专业教材，也可供汽车维修从业人员、汽车驾驶人员及汽车运行管理人员参考。

## <<汽车发动机电控系统原理与维修>>

### 书籍目录

序言前言项目一 汽车发动机电控技术概述任务1 发动机电控技术的发展概况一、电控技术发展过程二、汽车的主要电控系统三、电控系统的基本组成及分类四、电控技术对发动机性能的影响任务2 发动机的主要电子控制系统一、电控燃油喷射系统二、电控点火系统三、其他辅助控制系统本项目小结练习与思考项目二 发动机电控系统主要传感器任务1 空气流量计的相关知识一、空气流量计的作用及结构原理二、空气流量计的拆检流程及技术要求三、空气流量计典型故障案例分析任务2 进气歧管绝对压力传感器相关知识一、进气歧管绝对压力传感器的基本结构及工作原理二、进气歧管绝对压力传感器的拆检流程及技术要求三、进气歧管绝对压力传感器的典型故障案例分析任务3 冷却液温度传感器及进气温度传感器相关知识一、冷却液温度传感器及进气温度传感器的作用及结构原理二、冷却液温度传感器及进气温度传感器的检测流程及技术要求三、冷却液温度传感器及进气温度传感器典型故障案例分析任务4 凸轮轴 / 曲轴位置传感器相关知识一、凸轮轴 / 曲轴位置传感器的作用及结构原理二、凸轮轴 / 曲轴位置传感器典型故障案例分析任务5 节气门位置传感器相关知识一、节气门位置传感器的作用及结构原理二、节气门位置传感器的拆检流程及技术要求三、节气门位置传感器典型故障案例分析……项目三 电控燃油喷射系统项目四 电控点火系统项目五 汽油机辅助控制系统项目六 汽油杨电控系统常见故障诊断诊断与检修参考文献

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>