

<<汽车电控检修技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车电控检修技术>>

13位ISBN编号：9787113129453

10位ISBN编号：7113129455

出版时间：2011-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：肖景远，等编

页数：223

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>

<<汽车电控检修技术>>

内容概要

《中等职业学校汽车运用与维修专业规划教材：汽车电控检修技术》系统完整地介绍了汽车电控系统各部分的原理、结构和维修方法，并列举了大量车型电控系统的检测和维修方法。

全书内容由浅入深，通俗易懂，图文并茂，使读者更容易理解和掌握。

肖景远、肖强、王旭主编的《汽车电控检修技术》分为两篇，第一篇为发动机电控汽油喷射系统的结构与检修，第二篇介绍了奥迪V6型轿车发动机电控燃油喷射与点火系统的检修。

通过《中等职业学校汽车运用与维修专业规划教材：汽车电控检修技术》内容的学习，读者不仅可以掌握汽车电控系统的基本原理、构造及其检修方法，而且还可以了解一些现代汽车的新技术知识。

《汽车电控检修技术》集实用性、系统性、针对性和启发性于一体，适合中等技术学校及各类职业学校、技工学校、汽车维修培训班作为教材使用，也适合广大汽车爱好者、汽车维修人员及从事汽车工作的其他人员阅读。

书籍目录

第一篇 发动机电控汽油喷射系统的结构与检修第一章 电控汽油喷射系统的结构第一节 电控汽油喷射系统的组成第二节 电控发动机进气系统第三节 燃油系统的构成第四节 电控系统第五节 电子综合控制装置第二章 电控汽油喷射系统的检修第一节 电控发动机故障检修注意事项第二节 电控发动机故障诊断的基本原则和方法第三节 电控发动机故障检修程序和一般步骤第四节 电控发动机常见故障及其表现第五节 电控发动机电控系统部件的常见故障及检查方法第六节 电控燃油喷射系统的故障诊断第七节 电控发动机电路故障的基本检查第八节 电控发动机常见故障诊断与排除第九节 电控发动机点火系统的故障第十节 电控发动机维修误区第二篇 奥迪V6型轿车发动机电控燃油喷射与点火系统的检修第一章 奥迪V6型轿车元器件名称及在车辆上的位置第一节 奥迪V6型轿车元器件名称及在车辆上的位置和元器件的检修第二节 点火系统的检修第三节 奥迪V6电控发动机的自诊断系统及故障诊断第二章 奥迪V6发动机(ATX和APS型)电控燃油喷射系统的维修第一节 电控燃油喷射系统的维修第二节 燃油喷射系统元件的检修和功能检查第三节 喷油器及燃油泵的检查第四节 空气流量计及进气温度传感器的检查第五节 进气歧管转换系统的检查第六节 控制的检查第七节 二次空气系统和燃油箱通风系统的检查第八节 发动机功率电子控制装置(电子节气门)及节气门控制单元的检查第九节 附加信号的检查第十节 6缸发动机(ATX和APS型)点火系统的检修参考文献

<<汽车电控检修技术>>

编辑推荐

《中等职业学校汽车运用与维修专业规划教材：汽车电控检修技术》是在对汽车运用与维修专业职业工作岗位进行整体调研与分析的基础上，通过校企合作开发的一门校内学习与实际工作相一致，教、学、做一体的课程。

本书系统地介绍了发动机电控系统主要总成的作用、结构、原理、检测、故障排除等内容，包括汽车发动机电控系统概述、汽油机电控燃油喷射系统、进气增压控制系统、怠速控制系统、排放控制系统、电控点火控制系统、其他控制系统、汽油机电控系统常见故障诊断与排除。

本书还介绍了奥迪汽车电控系统的检修知识。

<<汽车电控检修技术>>

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:<http://www.tushu007.com>