

《电子燃油喷射系统》

图书基本信息

书名：《电子燃油喷射系统》

13位ISBN编号：9787502565077

10位ISBN编号：7502565078

出版时间：2005-3

出版社：化学工业

作者：王悦新

页数：195

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

《电子燃油喷射系统》

内容概要

理论与实战相结合，实用性强；实例丰富，剪表性剪；根据读者群体组织资料，针对性剪；立足结构，突出实战技能培养，重在检测维修。

本书是《汽车专业维修培训丛书》之一，主要介绍了汽车电控发动机的基本控制架构和控制元件的结构、原理与检测方法。

全书共分为3章。第1、2章为基础部分，其中第1章介绍电子燃油喷射系统的结构与原理，第2章介绍电子燃油喷射系统检修的基本注意事项和故障诊断的基本方法，第3章为各种常见车型的发动机电脑控制系统的检修技术，有国产轿车捷达、日本车系本田、美洲车系通用、欧洲车系奔驰等车型的电控部分的故障排查和相关设备的应用技术。

本书可供从事汽车维修的专业人员和各类院校汽车工程专业的广大师生阅读，也可作为维修技术培训的教材或参考书。

《电子燃油喷射系统》

书籍目录

第1章 电子燃油喷射系统的结构与原理 1.1 电子燃油喷射系统的组成 1.2 进气系统 1.2.1 进气系统的组成与型式 1.2.2 进气系统主要零部件的结构 1.3 燃油系统 1.3.1 燃油滤清器 1.3.2 电动燃油泵 1.3.3 燃油压力调节器 1.3.4 燃油压力脉动减振器 1.3.5 喷油器 1.3.6 冷启动喷油器 1.4 电控系统 1.4.1 车用传感器 1.4.2 车用辅助电器 1.4.3 发动机电控单元 (ECU) 第2章 电子燃油喷射系统的检修 2.1 电控发动机故障检修注意事项 2.2 电控发动机故障诊断方法 2.2.1 电控发动机故障排除的基本原则 2.2.2 电控发动机故障诊断的基本步骤与方法 2.2.3 电控发动机故障诊断常用技巧 2.3 电控发动机的基本检查 2.3.1 燃油系统的检查 2.3.2 电控发动机电路故障的基本检查 2.4 电控发动机常见故障诊断与排除第3章 典型轿车发动机的电子燃油喷射系统的检修 3.1 广州本田雅阁3.0L轿车V6发动机电子燃油喷射(PGM-FI)系统及其检修 3.1.1 PGM-FI系统 3.1.2 燃油供给系统及其检修 3.1.3 进气系统及其检修 3.2 捷达燃油供给系统和燃油喷射系统的检修 3.2.1 电子燃油喷射系统的结构与维修 3.2.2 电控部件和功能检查 3.3 通用发动机电控系统 3.3.1 通用GM车辆识别码(VIN) 3.3.2 发动机基本检查与调整 3.3.3 发动机电脑自我诊断系统应用 3.3.4 发动机电脑控制系统检测 3.4 奔驰发动机电控系统 3.4.1 奔驰发动机电脑控制系统概述 3.4.2 奔驰电脑自我诊断系统 3.4.3 奔驰发动机电脑控制系统元件检测 3.4.4 ME发动机电脑控制系统元件检测参考文献

《电子燃油喷射系统》

编辑推荐

理论与实战相结合，实用性强；实例丰富，代表性强；根据读者群体组织资料，针对性强；立足结构，突出实战技能培养，重在检测维修。

《电子燃油喷射系统》

精彩短评

1、书已看了，写得不错，是业务学习的好材料。

《电子燃油喷射系统》

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