

<<电控发动机维修>>

图书基本信息

书名：<<电控发动机维修>>

13位ISBN编号：9787111106982

10位ISBN编号：7111106989

出版时间：2004-6

出版时间：机械工业出版社

作者：冯渊

页数：198

字数：315000

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>

<<电控发动机维修>>

内容概要

本书主要介绍现代轿车发动机的结构，组成和工作原理，以及电控发动机的维修、常见故障分析和发动机故障自诊断系统应用等知识。

主要内容包括发动机用传感器、电控汽油喷射系统、电控电子点火系、辅助电子控制系统、典型汽油发动机集中控制系统、电控柴油喷射系统、传感器信号与检测、电控发动机维护和电控发动机常见故障分析等。

本书精选目前最新发动机电子控制技术和维修方法为教材内容，信息量大，图文并茂，可作为专业教材，也可供汽车运用与维修方面的技术人员参考。

<<电控发动机维修>>

书籍目录

编写说明前言第一章 电控汽油发动机概述 第一节 电控发动机发展背景 第二节 电控发动机的发展过程 第三节 电控发动机基础理论 第四节 电控汽油喷射系统的组成与功用第二章 空气供给系统 第一节 空气供给系统 第二节 怠速控制部件第三章 汽油供给系统 第一节 汽油供给系统组成 第二节 电动汽油泵的构造及工作原理 第三节 电磁喷油器第四章 传感器 第一节 传感器概述 第二节 空气流量计 第三节 压力传感器 第四节 节气门位置传感器 第五节 氧传感器 第六节 温度传感器 第七节 爆震传感器 第八节 曲轴位置传感器 第九节 转速传感器第五章 电控汽油喷射传感器 第一节 汽油泵的控制 第二节 喷油器的控制 第三节 喷油量的控制第六章 电子控制点火系 第一节 电控点火系的组成与分类 第二节 点火提前角和闭合角的控制 第三节 发动机爆震的控制 第四节 典型电控点火系第七章 汽油机辅助电控系统 第一节 怠速系统 第二节 排放系统 第三节 进气系统 第四节 其他辅助控制装置 第五节 发动机自诊断系统第八章 典型发动机集成中控制系统 第一节 丰田车系TCCS发动机控制系统 第二节 福特EEXC系统 第三节 上海通用GM BUICK轿车电控系统 第四节 捷达轿车 第五节 电控柴油机喷射系统简介第九章 传感器与信号检测 第一节 传感器诊断 第二节 其他信号检测第十章 发动机电控系统的维护与测试 第一节 发动机电控系统的检修与测试 第二节 汽油供系统的维护与检修 第三节 进气系统的维护与检修 第四节 怠速系统的维护与检修 第五节 点火系统的维护与检修 第六节 排放系统的维护与检修第十一章 电控发动机常见故障诊断与排除 第一节 电控发动机故障诊断 第二节 常见故障分析附录 汽车电子控制技术常用缩略语英汉对照表参考文献

<<电控发动机维修>>

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>