

<<汽车发动机电控技术>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机电控技术>>

13位ISBN编号：9787111136958

10位ISBN编号：7111136950

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张西振

页数：217

字数：346000

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>

<<汽车发动机电控技术>>

内容概要

本书系统阐述了汽车用汽油机电控系统的结构、原理、故障诊断与检修方法，并对正在推广应用的汽车用柴油机电控技术和有发展前途的燃气发动机电控技术作了介绍。

全书共分七章，内容包括：汽车发动机电控技术概述、汽油机电控燃油喷射系统、汽油机电控点火系统、汽油机辅助控制系统、汽油机电控系统常见故障诊断与检修、柴油机电控技术简介、燃气发动机电控技术简介。

本书适合高职高专汽车技术与控制专业教学，也可作为交通运输类其他专业同类课程教材，同时也可作为汽车维修、汽车检测等工程技术人员的参考书。

<<汽车发动机电控技术>>

书籍目录

前言第一章 汽车发动机电控技术概述 第一节 发动机电控技术的发展 第二节 应用在发动机上的电子控制系统 第三节 发动机电控系统的基本组成第二章 汽油机电控燃油喷射系统 第一节 电控燃油喷射系统概述 第二节 电控燃油喷射系统的功能 第三节 电控燃油喷射系统的组成与基本原理 第四节 空气供给系统主要元件的构造与检修 第五节 燃油供给系统主要元件的构造与检修 第六节 控制系统主要元件的构造与检修第三章 汽油机电控点火系统 第一节 电控点火系统的功能 第二节 电控点火系统的组成与工作原理 第三节 电控点火系统主要元件的构造与检修第四章 汽油机辅助控制系统 第一节 怠速控制系统 第二节 进气控制系统 第三节 增压控制系统 第四节 排放控制系统 第五节 巡航控制及电控节气门系统 第六节 冷却风扇及发电机控制系统 第七节 故障自诊断系统 第八节 失效保护系统 第九节 应急备用系统第五章 汽油机电控系统常见故障诊断与检修 第一节 注意事项 第二节 故障诊断与检修常用工具 第三节 故障诊断与检修常用仪器 第四节 故障诊断基本方法 第五节 电路及电控元件故障诊断 第六节 常见车型故障码调取与清除 第七节 电控燃油喷射发动机常见故障诊断程序第六章 柴油机电控技术简介 第一节 概述 第二节 柴油机电控燃油喷射系统的功能与组成 第三节 柴油机供(喷)油量控制 第四节 柴油机供(喷)油正时控制 第五节 柴油机电控燃油喷射系统实例第七章 燃气发动机电控技术简介 第一节 概述 第二节 两用燃料发动机混合器供气电控系统 第三节 混合燃料发动机混合器供气电控系统 第四节 电控燃气喷射系统 第五节 电控燃气供给系统主要元件附录参考文献

<<汽车发动机电控技术>>

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>