第一图书网, tushu007.com

<<汽车电控发动机构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车电控发动机构造与维修>>

13位ISBN编号：9787114043024

10位ISBN编号：7114043023

出版时间：2002-7

出版时间：人民交通出版社

作者：夏令伟 编

页数：276

字数：442000

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

内容概要

本书是中等职业教育国家规划教材，主要介绍了电控发动机的概况和分类；空气供给系统、燃油供给系统和控制系统的作用、组成、工作原理、各传感器与执行器件的结构和检测、维修方法；电控点火系统、怠速控制系统、进气控制系统和废气排放控制系统的作用、组成、工作原理、检测和维修方法；还介绍了检测电控系统必须具备的自诊断系统知识和维修专用仪器设备的操作使用方法。
本教材以大量的故障排除实例，介绍电控发动机判断常见故障的思路和方法。
　本书作为中等职业教育“汽车运用与维修专业”的教学用书，亦可供汽车运用与维修技术人员参考。

书籍目录

总论 第一节 概述 第二节 汽油喷射的分类第一章 电控汽油发动机的组成与作用 第一节 空气供给系统 第二节 燃油供给系统 第三节 控制系统第二章 电控发动机点火控制 第一节 汽油机对点火系统的要求 第二节 电子控制点火系统 第三节 电子点火系统控制功能第三章 电控发动机怠速控制 第一节 汽油机怠速控制系统的作用及组成 第二节 旁通空气式怠速控制执行机构 第三节 节气门直动式怠速控制执行机构 第四节 怠速控制执行机构检查第四章 电控发动机进气与废气排放控制 第一节 进气控制系统 第二节 汽车排放污染物的来源 第三节 油蒸气挥发和窜缸废气净化控制 第四节 废气排放净化控制第五章 自诊断系统 第一节 自诊断系统概述 第二节 常见车型自诊断系统示笼 第三节 第二代随车微机自诊断系统(0BD—II)第六章 电控发动机维修专用仪器设备的使用 第一节 汽车专用万用表 第二节 汽车示波器FULKE98 第三节 大众专用解码器V．A．G1552 第四节 中大型发动机综合分析仪EA—1000第七章 电控发动机控制系统部件检测 第一节 传感器检测 第二节 开关信号检测 第三节 燃油供给系统检修 第四节 空气供给系统检修 第五节 波形分析 第六节 电控发动机综合故障分析 第七节 检修注意事项参考文献

第一图书网, tushu007.com

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