

#### 图书基本信息

书名：<<汽车电控发动机原理与维修图解教程>>

13位ISBN编号：9787111377825

10位ISBN编号：7111377826

出版时间：2012-5

出版时间：机械工业出版社

作者：谭本忠 编

页数：159

字数：253000

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

《汽车电控发动机原理与维修图解教程(汽车专业技能型教育十二五创新规划教材)》(作者谭本忠)对汽车电控发动机原理与维修进行了系统的阐述,主要包括汽油机电控燃油喷射系统、空气供给系统、燃油供给系统、电喷系统、电控点火系统,以及柴油机电控燃油供给系统等内容。该书在系统介绍汽车电控发动机理论知识的同时,结合了大量图表和典型案例,使读者易学习、易理解、易掌握、易应用。

《汽车电控发动机原理与维修图解教程(汽车专业技能型教育十二五创新规划教材)》可为中等职业院校和技工学校汽车修理等相关专业的教材,也可供汽车维修行业的人士和汽车工程技术人员参考阅读。

书籍目录

丛书序

第一章 概述

第一节 发动机电控系统的功能及分类

第二节 发动机电控系统的组成

第二章 汽油机电控燃油喷射系统

第一节 系统组成

第二节 电控燃油喷射系统的分类

第三章 汽油机空气供给系统

第一节 空气流量计

第二节 进气歧管绝对压力传感器

第三节 节气门体

第四节 节气门位置传感器

第四章 汽油机燃油供给系统

第一节 燃油供给系统的组成与原理

第二节 燃油供给系统的主要部件

第五章 汽油机电喷系统的控制过程

第一节 燃油喷射控制系统的组成

第二节 燃油喷射控制系统的控制内容

第六章 柴油机电控燃油供给系统

第一节 柴油机电控喷射系统概述

第二节 电控直列泵喷射系统

第三节 电控分配泵喷射系统

第四节 电控共轨式燃油喷射系统

第五节 柴油机燃油供给系统的检修

第七章 汽油机电控点火系统

第一节 电控点火系统的组成和类型

第二节 电控点火系统的控制内容

第八章 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 排放控制系统

第九章 电控发动机故障诊断、分析

第一节 故障自诊断系统

第二节 失效保护和应急备用系统

第三节 电控发动机综合诊断流程

#### 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>