

<<汽车发动机计算机控制系统原理与>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机计算机控制系统原理与诊断维修>>

13位ISBN编号：9787111208495

10位ISBN编号：7111208498

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业

作者：施纳贝尔

页数：489

字数：1320000

译者：宋进桂

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>

<<汽车发动机计算机控制系统原理与>>

内容概要

本书共分22章,给出了与发动机计算机控制系统有关的基础理论和车载诊断(OBD)的历史;介绍了汽车诊断仪和数字式存储示波器的类型和功能、计算机与输入传感器的结构原理与诊断修理、点火系统及有关输入传感器和输出执行器的结构原理与诊断修理、燃油喷射系统及有关输入传感器和输出传感器的结构原理与诊断维修、排放控制系统的结构原理与诊断修理、车载诊断连续监控器和非连续监控器的监控策略,以及发动机控制系统的诊断修理、发动机废气分析仪器及分析原理和方法;附录部分给出了常用的SAE标准术语及缩写、主要汽车公司的故障码及其含义。

本书图文并茂,通俗易懂,所介绍的内容均为当前汽车维修业的热点。本书可作为汽车维修技术人员、高级汽车维修技师的培训教材和自学用书,也可作为大专院校的汽车专业学生用书。

书籍目录

前言 课堂手册简介 车间手册简介 译者的话 编辑出版说明 上篇 理论篇 第一章 排放与发动机控制系统概述 第二章 基础理论 第三章 车载诊断系统的历史 第四章 车载诊断仪和数字式存储示波器 第五章 计算机与输入传感器 第六章 点火系统及有关输入传感器和输出执行器的诊断 第七章 燃油喷射系统及有关输入传感器/输出传感器 第八章 排放控制系统 第九章 车载诊断连续监控器的监控策略 第十章 车载诊断非连续监控器的监控策略 第十一章 故障诊断与五气体废气分析 下篇 实践篇 第十二章 车间操作与安全 第十三章 专用工具及其使用方法 第十四章 车载诊断系统和排放系统的检测 第十五章 车载诊断系统诊断仪 第十六章 输入传感器诊断与维修 第十七章 点火系统及其输入传感器/输出执行器 第十八章 燃油系统及其输入传感器/输出执行器的诊断 第十九章 排放控制和蒸发排放控制系统的诊断与维修 第二十章 车载连续诊断监控系统 第二十一章 车载非连续诊断监控系统 第二十二章 I/M检测不合格的诊断与五气体废气分析 附录

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>