

<<进口汽车维修应知应会--发动机>>

图书基本信息

书名：<<进口汽车维修应知应会--发动机>>

13位ISBN编号：9787111070573

10位ISBN编号：7111070577

出版时间：1999-03

出版时间：机械工业出版社

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>

<<进口汽车维修应知应会--发动机>>

内容概要

本书从汽车维修的角度出发,详细介绍了现代汽车发动机的机械构造、基本原理及其电控系统的组成和工作原理。

同时对发动机整机、发动机各系统和发动机电控系统的维护和修理方法作了详细介绍,书中内容深入浅出、图文并茂,既对原理性的知识有浅显易懂的介绍,又对实际的应用有具体细致的分析,并介绍了汽车发动机的最新技术和发展趋势。

书中还附有测试题和答案分析,以便于读者自我测试对各部分内容的掌握程度。

本书可供汽车维修人员使用。

<<进口汽车维修应知应会--发动机>>

书籍目录

目录

前言

发动机机械

一、基本知识

- 1.概述
- 2.发动机故障诊断
- 3.气缸盖与气门机构的故障诊断与修理
- 4.气缸体的故障诊断与修理
- 5.润滑系和冷却系的故障诊断与修理
- 6.点火系统的故障诊断与修理
- 7.燃油系统与排放系统的故障诊断与修理
- 8.蓄电池和起动系统的故障诊断与修理
- 9.测试题
- 10.答案与分析

二、新技术

- 1.多气门式发动机
- 2.平衡轴
- 3.可变气门正时
- 4.液压冷却风扇
- 5.二冲程循环式发动机
- 6.电子排气消声器
- 7.测试题
- 8.参考答案

发动机性能

一、基本知识

- 1.发动机整体诊断
- 2.点火系统的故障诊断与修理
- 3.燃油、进气和排气系统的故障诊断与修理
- 4.排放控制系统的故障诊断与修理
- 5.发动机计算机控制系统的故障诊断与修理
- 6.与发动机相关的修理
- 7.发动机电气系统的故障诊断与修理
- 8.起动系统
- 9.充电系统
- 10.测试题
- 11.答案与分析

二、新技术

- 1.光电点火系统
- 2.机械增压器
- 3.多通道进气歧管
- 4.电控节气门
- 5.等离子放电火花塞
- 6.新型催化转化器
- 7.测试题
- 8.参考答案

<<进口汽车维修应知应会--发动机>>

高级发动机性能

基本知识

1.故障诊断工具

2.计算机输入设备

3.计算机输出设备

4.排放故障诊断

5.实例分析 复合式车辆

6.测试题

7.答案与分析

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>