

<<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>