

<<汽车构造原理与维修应用(发动机)>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造原理与维修应用(发动机篇)>>

13位ISBN编号：9787111151166

10位ISBN编号：711115116X

出版时间：2004-9-1

出版时间：机械工业出版社

作者：吴友生,宋进桂,A.E.斯卡沃勒尔,孟怡平

页数：666

字数：1044000

译者：吴友生,宋进桂,孟怡平

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>

<<汽车构造原理与维修应用(发动机)>>

内容概要

本书介绍了汽车发动机的基础知识，发动机排放与控制系统的原理、构造和故障诊断维修。对发动机各个系统涉及的科学原理、工作原理、安全事项、诊断、故障检修以及维修等基本信息都作了透彻的阐明。

用大量的图形展示发动机各系统的结构和原理，以及在修理工作中应注意的安全事项、系统的故障诊断方法和维修程序。

在每章都列举有汽车的常见问题，并给出故障诊断提示和解决方法。

本书的实践课堂展示了汽车技术如何跨学科，并描述了当前汽车技术是如何与其他研究领域联系起来的。

本书可供汽车维修从业人员和该专业的师生学习参考。

书籍目录

出版者的话 翻译说明 前言 第1部分 汽车发动机基础 第1章 能量到动力的转换 第2章 汽油发动机的工作原理 第3章 其他动力源 第4章 发动机性能 第5章 发动机类型 第6章 发动机基本构造 第7章 气缸盖和气门 第8章 凸轮轴和气门驱动机构 第2部分 发动机机械和工作液系统 第9章 润滑原理 第10章 润滑系统的工作 第11章 冷却系统的原理与工作 第12章 燃料特性 第13章 燃油输送系统 第14章 电子反馈化油器 第15章 燃油喷射系统 第16章 进气系统和排气系统 第17章 涡轮增压器和增压系统 第3部分 发动机电气系统 第18章 电学原理 第19章 计算机原理 第20章 蓄电池 第21章 传统式点火系工作原理和火花塞 第22章 电子式和计算机控制的点火系 第23章 充电系统 第24章 起动系统 第4部分 排放与控制系统 第25章 空气污染的特性 第26章 排放控制系统 第27章 发动机计算机控制系统附录

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>