

<<汽车发动机构造与维修图解教程>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机构造与维修图解教程>>

13位ISBN编号：9787111370543

10位ISBN编号：7111370546

出版时间：2012-2

出版时间：机械工业出版社

作者：陈红阳 主编，东莞市凌凯教学设备有限公司组 编

页数：187

字数：296000

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>

<<汽车发动机构造与维修图解教程>>

内容概要

本书以图解的形式，详细讲解了汽车发动机的构造、原理和维修。

具体内容包括：发动机的工作原理、曲柄连杆机构、配气机构、润滑系统、冷却系统、供给系统、电子控制燃油喷射系统、点火系统、起动系统，最后还给出了发动机总装和总检的完整工序，以及发动机常见故障的分析与排除方法。

全书讲解清晰、简练，配以大量立体图，明了直观，非常易于初学者理解。

本书可作为职业院校汽车修理专业的教材，也可用于相关培训班的教材，同时适于广大汽车修理人员自学之用。

<<汽车发动机构造与维修图解教程>>

书籍目录

丛书序

第一章 认识发动机

- 第一节 发动机的分类
- 第二节 发动机专业术语
- 第三节 发动机的编号
- 第四节 发动机的组成
- 第五节 发动机的工作原理

第二章 曲柄连杆机构

- 第一节 机体组
- 第二节 活塞连杆组
- 第三节 曲轴飞轮组

第三章 配气机构

- 第一节 气门组
- 第二节 气门传动组
- 第三节 气门正时
- 第四节 进气系统
- 第五节 排气系统

第四章 润滑系统

- 第一节 润滑形式与系统原理
- 第二节 润滑剂与机油泵
- 第三节 主要零件及检修

第五章 冷却系统

- 第一节 冷却形式与系统原理
- 第二节 冷却液与水泵
- 第三节 节温器与散热器
- 第四节 冷却风扇

第六章 供给系统

- 第一节 汽车燃料简介
- 第二节 燃油输送系统
- 第三节 汽油燃烧与空燃比
- 第四节 汽油机化油器
- 第五节 汽油机电喷系统
- 第六节 柴油机供给系统

第七章 点火系统

- 第一节 传统点火系统
- 第二节 电子点火系统
- 第三节 微机点火系统
- 第四节 电源与充电装置

第八章 起动系统

- 第一节 起动系统的组成和原理
- 第二节 不同形式的起动机
- 第三节 起动系统的检修

第九章 发动机综合维修

- 第一节 发动机总装与总检
- 第二节 发动机常见故障的分析与排除

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>