

<<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>