

<<汽车发动机构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机构造与维修>>

13位ISBN编号：9787111166245

10位ISBN编号：7111166248

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：张西振 韩梅 主编

页数：331

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>>

内容概要

本书是国家技能型紧缺人才培养培训工程系列教材之一，是高职高专规划教材。

本书详细地讲述了汽车发动机的构造、原理、维修及常见故障诊断方法，内容包括：总论、发动机构造与维修基础知识、曲柄连杆机构、配气机构、冷却系统、润滑系统、汽油机燃料供给系统、汽油机点火系统、汽油机辅助控制系统、柴油机燃料供给系统、发动机拆装与综合故障诊断、发动机特性等。

本书可作为高职高专两年制汽车运用与维修专业教材，也可作为高职高专三年制或中职汽车运用与维修专业及同类专业的教材，同时也适合作为汽车维修技术人员的参考书。

<<汽车发动机构造与维修>>

书籍目录

出版说明前言总论 学习目标 复习题第一章 发动机构造与维修基础知识 学习目标 第一节 发动机的总体构造 第二节 发动机的工作原理 第三节 发动机的性能指标 第四节 发动机维修基础知识 第五节 发动机维修常用工具 第六节 发动机维修常用量具 复习题第二章 曲柄连杆机构 学习目标 第一节 概述 第二节 气缸体的构造与维修 第三节 气缸盖、气缸垫的构造与维修 第四节 活塞的构造与纵 第五节 活塞环、活塞销的构造与维修 第六节 连杆的构造与维修 第七节 曲轴、飞轮的构造与维修 第八节 曲轴轴承的构造与维修 第九节 平衡轴系统的构造与维修 复习题第三章 配气机构 学习目标 第一节 概述 第二节 气门组零件的构造与维修 第三节 气门传动组零件的构造与维修 第四节 可变配气相位控制机构 第五节 气门间隙的检查与调整 复习题第四章 冷却系统 学习目标 第一节 概述 第二节 冷却系统主要零部件的构造与维修 第三节 冷却系统的维护与常见故障诊断 复习题第五章 润滑系统 学习目标 第一节 概述 第二节 润滑系统主要零部件的构造与维修 第三节 润滑系统的维护与常见故障诊断 复习题第六章 汽油机燃料供给系统 学习目标 第一节 概述 第二节 电控燃油喷射系统的功能 第三节 电控燃油喷射系统的组成与基本原理 第四节 空气供给系统主要元件的构造与检修 第五节 燃油供给系统主要元件的构造与检修 第六节 控制系统主要元件的构造与检修 复习题第七章 汽油机点火系统第八章 汽油机辅助控制系统第九章 柴油燃料供给系统第十章 发动机拆装与综合故障诊断第十一章 发动机特性参考文献

<<汽车发动机构造与维修>>

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>