

<<汽车发动机构造与检修>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机构造与检修>>

13位ISBN编号：9787560843865

10位ISBN编号：7560843867

出版时间：2010-8

出版时间：同济大学出版社

作者：于德江 主编，刘利荣 编写

页数：203

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>

<<汽车发动机构造与检修>>

内容概要

本书共分七章，主要内容包括发动机总体构造、曲柄连杆机构结构与检修、配气机构结构与检修、汽油机燃油供给系统、柴油机燃油供给系统、润滑系结构与检修、冷却系结构与检修。

本书选编了“必需、够用”的理论内容，又融入了足够的实训项目。

本书适合作为高职高专汽车运用技术、汽车检测与维修技术、汽车技术服务与营销、汽车电子等专业的师生使用；也可以作为成人高等教育相关课程的教材；还可以供汽车维修人员、驾驶员、汽车技术爱好者参考阅读。

<<汽车发动机构造与检修>>

书籍目录

序前言1 发动机总体构造 1.1 发动机分类 1.2 基本术语 1.3 发动机总体构造 1.4 发动机基本工作原理 1.5 发动机主要性能指标和特性 1.6 国产内燃机型号编制规则2 曲柄连杆机构结构与检修 2.1 概述 2.2 机体组 2.3 活塞连杆组 2.4 曲轴飞轮组 2.5 曲柄连杆机构的检修 2.6 曲柄连杆机构常见故障的诊断3 配气机构结构与检修 3.1 概述 3.2 配气相位 3.3 气门组 3.4 气门传动组 3.5 气门间隙的检查与调整 3.6 配气机构的检修 3.7 配气机构常见故障的诊断4 汽油机燃油供给系统 4.1 概述 4.2 汽油机可燃混合气 4.3 化油器式燃油供给系统 4.4 电控燃油供给系统 4.5 空气滤清器与排气消声器5 柴油机燃料供给系统 5.1 概述 5.2 柴油机可燃混合气的形成及燃烧 5.3 柴油机燃烧室 5.4 传统柴油机的燃油系统 5.5 电控柴油机的燃油系统 5.6 废气涡轮增压系统6 润滑系结构与检修 6.1 润滑系结构 6.2 润滑系检修 6.3 润滑系常见故障的诊断7 冷却系结构与检修 7.1 冷却系结构 7.2 冷却系检修 7.3 冷却系常见故障的诊断参考文献

<<汽车发动机构造与检修>>

编辑推荐

本教材是根据国家教育部对高职高专教学的有关规定，以及从事汽车发动机维修及诊断工作所需的基本专业知识要求及素质要求，由各院校有多年教学经验的专业教师、汽车维修行业专家和企业技术骨干一起编写而成的，目的是使汽车类专业学生及技术人员能更全面地、系统地掌握有关汽车发动机构造的基础知识，为后续课程打下扎实的基础。

全书共分7章内容，分别介绍了发动机总体构造，曲柄连杆机构结构与检修，配气机构结构与检修，汽油机燃油供给系统，柴油机燃料供给系统，润滑系结构与检修，冷却系结构与检修。

<<汽车发动机构造与检修>>

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>