

<<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：9787562926696

10位ISBN编号：7562926697

出版时间：2008-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：崔树平 编

页数：347

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

《汽车发动机构造与维修》围绕现代发动机的维修作业，将各个总成的结构、工作原理、检修、故障诊断和排除等内容融为一体，突出机、电维修技术的紧密结合，注重知识应用和职业技能训练的针对性。

书中实例均选用目前国内市场上的主流车型，以求学以致用。

《汽车发动机构造与维修》以汽车发动机各功能系统构成各个单元，各个单元分设为若干个课题和具体工作任务，有利于实施项目教学。

《汽车发动机构造与维修》既适合高职高专汽车类专业教学使用，也可以作为成人教育或汽车技术人员的培训教材。

<<汽车发动机构造与维修>>

书籍目录

单元1 发动机总体构造与工作原理课题1.1 发动机的总体构造与分类课题1.2 四冲程发动机的常用术语与工作原理课题1.3 国内外发动机型号识别单元2 发动机维修常用工具和量具课题2.1 常用工具课题2.2 常用量具及量表课题2.3 常用电路检测工具单元3 曲柄连杆机构课题3.1 机体组课题3.2 活塞连杆组课题3.3 曲轴飞轮组课题3.4 曲柄连杆机构故障典型案例分析单元4 配气机构课题4.1 配气机构的结构课题4.2 配气机构主要零部件的结构课题4.3 配气相位课题4.4 发动机可变气门正时技术课题4.5 配气机构故障典型案例分析单元5 汽油机传统燃料供给系课题5.1 汽油机燃料供给系结构及混合气形成课题5.2 汽油机燃料供给系的主要零部件课题5.3 汽油油量指示电路原理课题5.4 供油系故障典型案例分析单元6 汽油机燃油电子控制系统课题6.1 电控汽油喷射系统课题6.2 各类传感器及执行器课题6.3 电控汽油机辅助系统的电子控制课题6.4 电控汽油喷射系统故障典型案例分析单元7 润滑系课题7.1 润滑系及润滑剂课题7.2 润滑系的组成及油路课题7.3 润滑系的主要零部件课题7.4 曲轴箱通风系统课题7.5 润滑系报警电路课题7.6 润滑系故障典型案例分析单元8 冷却系课题8.1 冷却系的基本常识课题8.2 冷却系的组成及循环路线课题8.3 冷却系的主要零部件课题8.4 冷却风扇电路控制原理课题8.5 冷却系故障典型案例分析单元9 点火系课题9.1 传统点火系统的构造课题9.2 电子控制点火系课题9.3 点火波形课题9.4 微机控制点火系课题9.5 点火系故障典型案例分析单元10 柴油机燃料供给系课题10.1 柴油机燃料供给系及燃料课题10.2 柴油机燃料供给系低压油路主要部件的结构与检查课题10.3 柴油机燃料供给系高压油路主要部件的结构与检查课题10.4 调速器与喷油提前器的结构与检查课题10.5 燃料供给系故障典型案例分析参考文献

<<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>