

<<汽车发动机维修技巧与故障排除>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机维修技巧与故障排除实例>>

13位ISBN编号：9787508360164

10位ISBN编号：7508360168

出版时间：2008-1

出版时间：中国电力

作者：华道生

页数：408

字数：344000

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>

<<汽车发动机维修技巧与故障排除>>

内容概要

本书避开繁琐的基本结构和工作原理论述，内容除作者四十余年实践和教学经验积累之外，更集成了数十位科技人员和工人师傅的心得体会和丰富实践经验。在讲解汽车发动机各部件维修方法和技巧的基础上，集中了近300个故障检修实例，而且在每个实例之后都有故障原因分析。

读者通过书中大量的维修实例既能直接指导实际工作，更重要的是能够建立正确的维修思路和方法，为熟练掌握汽车发动机的检修技术打下良好的基础。

本书既可供汽车维修技术人员和驾驶员阅读，也可供职业技术学院相关专业的师生作为培训教材使用。

<<汽车发动机维修技巧与故障排除>>

书籍目录

前言第一章 汽车发动机使用基本知识 第一节 保证发动机顺利起动的一些措施 第二节 各种油液的正确选用 一、汽油的正确选用 二、柴油的正确选用 三、润滑机油的正确选用 四、防冻液的正确选用 五、润滑脂的正确选用 第三节 伪劣零配件质量的识别 一、不合格的伪劣零配件表现形式 二、不合格伪劣零配件的识别方法 第四节 发动机的维护内容 一、日常维护内容 二、一级维护内容 三、二级维护内容 第五节 大修标志的有关规定 第六节 延长蓄电池使用寿命的有效方法第二章 汽车发动机检修方法 第一节 曲轴连杆机构 一、装卸气缸盖螺栓的方法 二、气缸盖和气缸体裂纹的检修 三、气缸密封性的检测 四、气缸盖平面变形的检修 五、气缸的检查与修理 六、气缸套的更换方法 七、防止活塞顶上有气门头印痕的办法 八、活塞选配技术 九、活塞环的更换时机 十、曲轴配重正确装配法 十一、曲轴轴颈和轴瓦装配间隙的检查方法 十二、连杆装配要点 第二节 配气机构 一、液压挺杆检修要点 二、正时胶带传动装置的检修 三、气门漏气的检修 四、废气再循环系统的检修 五、排气净化器的正确使用方法 六、氧传感器性能的识别 七、空气滤清器的正确使用方法 八、保证配气正时的方法 九、涡轮增压器的检修要点 第三节 冷却和润滑系统 一、冷却系统指示报警装置性能的检修 二、水温过高原因分析 三、膨胀水箱使用要点 四、机油压力报警装置的检测 五、机油压力低的原因分析 六、机油滤芯更换指示器的检测方法 七、油底壳漏机油的防治办法 第四节 电控汽油喷射系统 一、实用电控汽油喷射系统检修方法 二、电控燃油喷射系统故障代码读取法 三、丰田皇冠轿车电喷系统故障的自诊断 四、本田雅阁轿车电喷系统故障的自诊断 五、富康轿车电喷系统故障的自诊断第三章 常见故障诊断排除方法第四章 故障排除实例

<<汽车发动机维修技巧与故障排除>>

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>