

<<柴油机的结构原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<柴油机的结构原理与维修>>

13位ISBN编号：9787111407317

10位ISBN编号：7111407318

出版时间：2013-2

出版时间：机械工业出版社

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>

<<柴油机的结构原理与维修>>

书籍目录

前言第一章 概述 一、国内柴油机产业的现状与发展趋势 二、国外柴油机技术的现状与发展趋势 三、柴油机的分类和用途 四、柴油机结构及工作原理 五、内燃机产品名称和型号编制规则第二章 柴油机管理使用和维修的必备知识 一、柴油机(设备)管理 二、柴油机起动前的准备工作及试运行 三、柴油机运行期间的保养与维护 四、柴油机运行期间的注意事项 五、柴油机典型故障种类 六、柴油机的拆卸和装配 七、企业设备(柴油机)的维修管理第三章 柴油机零部件结构与维修 一、曲柄与连杆 二、配气机构 三、燃油供给系统 四、电控喷油系统 五、润滑系统与冷却系统 六、起动系统第四章 故障应急处理及检修实例 第一节 故障应急处理 一、气缸镶块松动 二、燃烧室起动孔堵塞 三、缸垫损坏 四、缸体螺栓孔的螺纹磨损 五、油底壳破裂 六、气门弹簧损坏 七、废气涡轮增压器损坏 八、油管破裂 九、油管堵塞 十、油箱漏油 十一、喷油泵磨损 十二、冷却水泵损坏 十三、节温器损坏 十四、散热器损坏 十五、风扇叶片折断 十六、风扇传动带断裂 十七、风扇离合器损坏 十八、机油压力表失效 十九、机油管损坏 二十、蓄电池故障 二十一、发电机损坏 第二节 检修实例 一、柴油机转速不稳的检修 二、柴油机不能起动的检修 三、柴油机冷却水消耗快的检修 四、柴油机突然停机的检修 五、柴油机冷机难加速的检修 六、柴油机响声异常的检修 七、柴油机难起动易熄火的检修 八、柴油机加速无力的检修 九、柴油机怠速时敲缸的检修 十、柴油机转速不稳、排气管冒黑烟的检修 十一、柴油机排气管冒白烟的检修 十二、柴油机机油从机油尺管口外流的检修 十三、柴油机排气管冒蓝烟的检修 十四、柴油机冷却液由用水改用防冻液后渗漏的检修 十五、柴油机不易起动的检修 十六、柴油机机油稀释的检修 十七、柴油机排气管间断冒白烟的检修 十八、柴油机机油压力低的检修 十九、柴油机通气孔冒白烟的检修 二十、柴油机功率下降、排气管冒黑烟的检修 二十一、柴油机更换气缸垫后难起动的检修 二十二、柴油机维修后难起动的检修 二十三、柴油机夏天需用热水起动的检修 二十四、柴油机转速表反映不真实的检修 二十五、柴油机喷油器油嘴常烧死的检修 二十六、柴油机无高速的检修 二十七、柴油机速度波动的检修 二十八、柴油机排气管冒黑烟的检修附录 附录A 柴油机技术规格及用途 附录B 内燃发动机常用技术资料参考文献

<<柴油机的结构原理与维修>>

编辑推荐

柴油机自发明至今100多年以来，技术日益完善。

柴油机成为世界车用动力的主流，全球车用动力柴油化趋势业已形成。

蒋世忠等编著的《柴油机的结构原理与维修》共分四章，第一章概述了国内外柴油机的现状与发展、柴油机的结构工作原理及用途等；第二章介绍了柴油机的管理使用、维修必备知识；第三章介绍了柴油机零部件的结构与维修；第四章介绍了柴油机故障应急处理及检修实例。

本书可以作为柴油机培训教材使用。

<<柴油机的结构原理与维修>>

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>