

<<柴油机维修方法与故障排除实例>>

图书基本信息

书名：<<柴油机维修方法与故障排除实例>>

13位ISBN编号：9787508337548

10位ISBN编号：7508337549

出版时间：2006-3

出版时间：中国电力

作者：华道生

页数：283

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>

<<柴油机维修方法与故障排除实例>>

内容概要

本书避开繁琐的基本结构和工作原理讲述,集成数十位科技人员和工人师傅的心得体会和丰富实践经验、以推土机、挖掘机、起重机、装载机、叉车、工程车、柴油发电机组、空气压缩机、离心式水泵机组等各类工程机械以及依维柯汽车装用的柴油机为实例进行编写。

读者通过书中大量的维修实例既可以直接指导实际工作,更重要的是能够建立正确的维修思路和方法,为熟练掌握柴油机的维修工作打下良好的基础。

本书适合从事各类工程机械柴油机使用、运行、维修的工程技术人员阅读,也可供大中专院校相关专业的师生参考。

<<柴油机维修方法与故障排除实例>>

书籍目录

前言第一章 柴油机整机使用概论 第一节 柴油机日常使用和维护要点 1. 起动前的准备工作 2. 柴油机的运行 3. 柴油机的停机 4. 空气滤清器的维护 5. 机油滤清器的维护 6. 重点注意事项 第二节 柴油机故障诊断常用方法 1. 鉴别柴油机质量好坏的简易实用方法 2. 故障判断常用方法 第三节 柴油机的大修 1. 什么样的柴油机应该进行大修 2. 提高柴油机大修功率的方法 第四节 柴油机常见故障的原因分析 1. 多缸柴油机无法起动原因诊断方法 2. 单缸柴油机起动困难原因诊断方法 3. 柴油机自动熄火的原因分析 4. 柴油机动力不足的原因分析第二章 关键零部件维修方法 第一节 曲柄连杆机构 1. 气缸盖平面翘曲变形的检修 2. 装拆气缸盖螺栓的要求 3. 气缸盖“鼻梁”处裂纹的检修 4. 气缸盖燃烧崖损伤的检修 5. 气缸体破裂的原因分析 6. 气缸盖和气缸体裂纹的检修 7. 活塞项上有气门头印痕的原因 8. 捣碎活塞的主要原因 9. 活塞烧熔的主要原因 10. 连杆杆身扭弯断裂的原因 11. “冲气缸垫”的原因和急救方法 12. 活塞偏缸的检查 13. 连杆螺栓断裂的原因分析 14. 活塞环的更换方法 15. 拉缸的检修 16. 气缸早期严重磨损的原因 17. 气缸套断裂的原因 18. 气缸套外壁出现蜂窝状凹坑的对策 19. 轴瓦损伤的检测 20. 曲轴断裂的故障分析 21. 组合式曲轴的装配要求 22. 曲轴扭转减振器的检修要点 第二节 配气机构 1. 气门及座早期磨损的检修 2. 气门座圈的更换方法 3. 气门导管的检修 4. 气门间隙的检查和调整方法 5. 配气正时齿轮的检修要点 6. 正时同步带的使用要求 7. 气门弹簧断裂的原因分析……第三章 故障排除实例

<<柴油机维修方法与故障排除实例>>

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>