

<<工程机械故障诊断与维修>>

图书基本信息

书名：<<工程机械故障诊断与维修>>

13位ISBN编号：9787122155245

10位ISBN编号：7122155242

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：张青、王晓伟、何芹等编著

页数：223

字数：355000

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>

<<工程机械故障诊断与维修>>

内容概要

本书主要介绍了工程机械故障诊断与维修的基本原理、方法、工艺、典型案例等。全书突出实用性，介绍大量的现代典型工程机械常见的故障诊断与维修案例，涵盖推土机、铲运机、装载机、平地机、挖掘机、压路机、摊铺机、混凝土搅拌机、混凝土泵车、汽车起重机、履带起重机、塔式起重机、凿岩机、掘进机和叉车等典型机型。

本书可供工程机械使用、维修的工程技术人员、管理人员参考，也可作为高等院校、职业院校工程机械类专业学生的教材。

<<工程机械故障诊断与维修>>

书籍目录

第1章 工程机械的分类和组成

- 1.1 工程机械的概念
- 1.2 工程机械的种类
- 1.3 工程机械的基本组成
- 1.4 工程机械的技术参数
- 1.5 工程机械的装备和工作特点

第2章 工程机械的故障诊断

- 2.1 工程机械技术状况变化的原因和规律
 - 2.1.1 机械的组成
 - 2.1.2 机械技术状况变化的原因
 - 2.1.3 机械零件的损伤
 - 2.1.4 机械零件磨损规律
- 2.2 工程机械故障理论
 - 2.2.1 工程机械故障类型
 - 2.2.2 工程机械故障规律
 - 2.2.3 工程机械故障的模式和机理
- 2.3 工程机械故障管理的开展
 - 2.3.1 工程机械故障信息的收集
 - 2.3.2 工程机械故障的分析
 - 2.3.3 工程机械故障管理的开展
- 2.4 工程机械技术状态的检测和诊断
 - 2.4.1 工程机械的状态检测
 - 2.4.2 工程机械的诊断技术
- 2.5 工程机械检测、诊断的方法
 - 2.5.1 感官检测
 - 2.5.2 振动测量
 - 2.5.3 温度测量
 - 2.5.4 润滑油样分析
 - 2.5.5 噪声(声响)测量
 - 2.5.6 无损探伤检测
 - 2.5.7 汽车及工程机械的综合检测

第3章 工程机械的维护

第4章 工程机械的修理管理

第5章 工程机械修理的一般工艺

第6章 工程机械故障诊断与维修案例

参考文献

<<工程机械故障诊断与维修>>

编辑推荐

《工程机械故障诊断与维修》可供工程机械使用、维修的工程技术人员、管理人员参考，也可作为高等院校、职业院校工程机械类专业学生的教材。

<<工程机械故障诊断与维修>>

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>