

《工程机械结构与维护检修技术》

图书基本信息

书名：《工程机械结构与维护检修技术》

13位ISBN编号：9787502550585

10位ISBN编号：7502550585

出版时间：2004-9

出版社：化学工业出版社

作者：高秀华

页数：289

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程机械结构与维护检修技术》

内容概要

本书以模块的方式和通俗的语言，在重点介绍国内外先进的现代工程机械结构特点和工作原理的基础上，较为详细地叙述了其安全操作规程与技术维护规范、常见故障的诊断与排除技术。本书适于从事工程机械的技术人员、检修维护人员及相关专业的本科生、研究生和教师使用。

《工程机械结构与维护检修技术》

书籍目录

第1章 绪论 1.1 工程机械概述 1.2 工程机械通用总成 1.3 工程机械的维护检修技术第2章 动力装置 2.1 发动机的分类 2.2 柴油发动机的工作原理 2.3 柴油发动机的结构 2.4 柴油发动机的性能指标 2.5 柴油发动机的维护与保养 2.6 柴油发动机的故障诊断与排除第3章 传动系统 3.1 履带式机械动力传动系统的组成 3.2 履带式机械动力传动系统的维护与保养 3.3 履带式机械动力传动系统的故障诊断与排除 3.4 轮式工程机械动力传动系统的组成 3.5 轮式工程机械动力传动系统的维护与保养 3.6 轮式工程机械动力系统的故障诊断与排除第4章 转向系统 4.1 轮式工程机械转向系统的概述 4.2 工程机械转向系统的故障诊断与排除第5章 制动系统 5.1 制动系统的组成 5.2 制动系统的维护 5.3 制动系统的故障诊断与排除第6章 行走系统 6.1 履带式机械行走系统的组成 6.2 履带式机械行走系统的故障诊断与排除 6.3 轮式工程机械行走系统的组成 6.4 轮胎的故障诊断与排除 6.5 轮胎的维护第7章 液压系统 7.1 液压系统的组成 7.2 液压泵和液压马达的故障诊断与排除 7.3 液压油缸的故障诊断与排除 7.4 液压辅助件的故障诊断与排除 7.5 液压系统的故障诊断与排除 7.6 液压系统的维护 7.7 液压油的选择、使用与保养第8章 现代工程机械电器和电子控制装置 8.1 电器和电子控制装置的组成 8.2 蓄电池的构造、特性与使用维护 8.3 常用传感器和电子显示装置 8.4 照明设备、信号装置和仪表 8.5 空调系统

《工程机械结构与维护检修技术》

精彩短评

1、该书全面地介绍了军用车辆的常见故障及其机理、状态参数的确定及其获取方法、状态信号的特征量提取与选择、状态识别方法。是一本有用的工具书。

《工程机械结构与维护检修技术》

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：www.tushu000.com