

图书基本信息

书名：<<工程机械液压传动原理、故障诊断与排除>>

13位ISBN编号：9787111141037

10位ISBN编号：7111141032

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘忠

页数：407

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>

内容概要

液压传动术几乎渗透到现代工程机械的每个领域。

本书通过大量的实例，采用由浅入深、通俗易懂的形式，详细介绍了常用工程机械液压传动系统原理与故障诊断技术。本书可供工程机械设备管理人员、驾驶操作人员和维护修理人阅读使用，也可作为从事各类工程机械设计的科技人员和高等院校工程机械及相关专业师生的实作工具。

作者简介

刘忠。

1968年12月生，工学博士，湖南师范大学机械工程系主任，副教授，硕士生导师，兼校机电技术装备研究所所长。

1991年7月毕业于中南工业大学冶金机械专业，获学士学位。

1999年6月毕业于中南工业大学机械设计及理论专业，获硕士学位。

2002年6月毕业于中南大学清机械工程

书籍目录

第1章 液压与液力传动基础理论 1.1 概述 1.2 液压传动系统工作原理与组成 1.3 液压油 1.4 液压流体力学基础 1.5 液力传动基础第2章 工程机械常用液压元件 2.1 液压泵和液压马达 2.2 工程液压缸 2.3 液压控制阀 2.4 液压辅助装置第3章 工程机械液压传动系统基本型式 3.1 基本回路 3.2 液压传动系统的型式 3.3 工程机械液压系统性能指标与要求第4章 工程机械液压传动系统设计与实践 4.1 液压传动系统的设计 4.2 液压传动系统的安装与调试 4.3 液压传动系统的使用与维护第5章 典型工程机械液压传动系统分析 5.1 挖掘机液压传动系统 5.2 装载机液压传动系统 5.3 推土机液压的传动系统 5.4 铲运机液压传动系统 5.5 平地机液压传动系统 5.6 压路机液压传动系统 5.7 工程起重机液压传动系统 5.8 混凝土泵车液压传动系统 5.9 摊铺机液压传动系统 5.10 钻凿掘进机械液压系统 5.11 其它工程机械液压系统分析第6章 工程机械液压传动系统故障诊断方法 6.1 工程机械液压传动系统故障原因分析 6.2 工程机械液压传动系统故障诊断基本方法 6.3 工程机械液压传动系统故障的诊断技术的发展.....第7章 工程机械常用液压元件的故障诊断第8章 工程机械液压传动系统常用故障诊断与排除参考文献

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>