

《液压系统故障诊断》

图书基本信息

书名：《液压系统故障诊断》

13位ISBN编号：9787560504841

10位ISBN编号：7560504841

出版时间：1992-06

出版社：西安交通大学出版社

页数：126

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

《液压系统故障诊断》

内容概要

内容提要

本书是《机械故障诊断》丛书之一。全书共五章。第一章阐述了液压设备诊断技术的现状及意义、液压系统的特点、常用液压油及其特点；第二章分别介绍了液压泵、液压马达、液压缸、液压阀及液压系统的常见故障与排除方法；第三章介绍了液压油污染的原因、危害、控制及控制液压油污染的标准及检测方法；第四章介绍了液压系统的故障诊断及故障诊断手段；第五章介绍了液压元件和系统故障诊断的实例。

本书可作为T、农业各部门液压设备维护运行人员和设备管理人员的参考用书，亦可作为大专院校有关专业师生的参考书。

书籍目录

目录
前言
第一章 概述
§ 1 液压设备诊断技术的现状及意义
§ 2 液压系统的特点
§ 3 常用液压油及其特点
第二章 液压元件和系统常见故障
§ 1 液压泵与液压马达的常见故障与排除方法
§ 2 液压缸的常见故障与排除方法
§ 3 液压阀的常见故障与排除方法
§ 4 液压系统的常见故障与排除方法
第三章 液压油的污染与污染控制
§ 1 液压油污染的原因及危害
§ 2 液压油的污染控制
§ 3 液压油污染标准和检测方法
第四章 液压系统（设备）的故障诊断方法
§ 1 液压系统（设备）的故障诊断方法
§ 2 液压系统（设备）的故障诊断手段
第五章 液压元件和系统故障诊断实例
§ 1 液压泵故障早期诊断实例
§ 2 液压系统的故障诊断 铁谱分析技术的应用
§ 3 轧钢机液压压下系统的故障诊断 响应特性诊断技术的应用
§ 4 大容量汽轮机电气 液压调节器的监控及诊断系统
参考文献

《液压系统故障诊断》

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