

<<电厂液压设备维修技术>>

图书基本信息

书名：<<电厂液压设备维修技术>>

13位ISBN编号：9787508350004

10位ISBN编号：7508350006

出版时间：2007-3

出版时间：中国电力

作者：刘钊

页数：242

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>

<<电厂液压设备维修技术>>

内容概要

本书系统地总结了电厂液压设备使用维修经验，并从中提炼出具有指导意义的专业技术理论与方法，具有重大实用价值。

全书共分11章。

第1章是概述；第2-5章介绍电厂液压系统与元件安装、调试、使用、维护、修理、故障排除的基本方法；第6-11章结合大量的实例分别介绍电厂汽轮机、锅炉、阀门、开关、水电、起重运输机械液压装置的使用维修方法。

本书的主要特点是取材新、数据翔实，并且密切联系现场实际，具体问题具体分析，针对性强。本书可供电力液压系统设计制造与使用维修人员、电力院校相关专业的教师与学生参考，亦可作为电厂运行维修人员的培训教材。

<<电厂液压设备维修技术>>

书籍目录

序前言1 电厂液压设备及其维修概述 1.1 现代液压设备概述 1.2 电厂液压设备及其使用与管理维修概述
2 液压装置常见故障及排除 2.1 压力失控问题的诊断与排除 2.2 速度失控问题的诊断与排除 2.3 动作失控问题的诊断与排除 2.4 温度异常问题的诊断与排除 2.5 液压系统异常振动和噪声的诊断与排除
2.6 液压系统泄漏的诊断及排除3 液压元件的使用维修 3.1 液压元件拆卸分解及诊断 3.2 恒压变量柱塞泵的维护与故障处理 3.3 轴向柱塞泵的修复实例(1) 3.4 轴向柱塞泵的修复实例(2) 3.5 电液伺服阀故障的分析 3.6 单向阀造成液压泵吸空故障的分析与排除 3.7 液压阀的修复 3.8 液压缸的使用与维护 3.9 液压缸的修复 3.10 液压马达修复 3.11 蓄能器故障的诊断与排除 3.12 几种常出现使用错误的液压元件
4 液压设备的安装调试 4.1 液压设备安装调试概述 4.2 液压设备的安装 4.3 液压元件的清洗 4.4 液压系统酸洗 4.5 液压系统的在线冲洗与清洗 4.6 液压系统的调试5 液压系统维护与管理 5.1 液压系统的检查 5.2 液压系统的维护 5.3 液压油污染的防治 5.4 液压系统问题引起发电机组跳闸案例 5.5 汽轮机轴封蒸汽液压调节装置故障分析处理6 汽轮机DEH系统的使用与故障处理 6.1 汽轮机数字式电液控制系统 6.2 DEH电液控制系统的调试 6.3 DEH系统的典型故障及处理 6.4 600MW机组DEH液压故障分析及处理 6.5 系统运行中油动机垒关故障分析及处理 6.6 EH油压低故障的分析与处理 6.7 汽轮机调门波动故障分析与处理 6.8 汽轮机电液伺服阀突然关闭原因分析与处理 6.9 电液并存机组电液调节系统的问题及处理 6.10 200MW汽轮机控制系统的改造 6.11 DEH改造后故障分析与处理7 阀门液压控制装置的使用维修 7.1 蝶阀液压控制装置的使用维修 7.2 旁路阀液压系统的使用维修 7.3 集成型电液控制快速关断阀及其应用8 锅炉液压设备的使用维修9 电力开关液压设备使用维修10 水电液压设备使用维修11 电厂起重运输机械液压装置的维修参考文献

<<电厂液压设备维修技术>>

章节摘录

<<电厂液压设备维修技术>>

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:<http://www.tushu007.com>