

<<液压与气动设备维修问答>>

图书基本信息

书名：<<液压与气动设备维修问答>>

13位ISBN编号：9787111096863

10位ISBN编号：711109686X

出版时间：2004-9

出版时间：第1版 (2005年8月1日)

作者：郑国伟编

页数：455

字数：581000

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>

## <<液压与气动设备维修问答>>

### 内容概要

本书是《机械设备维修问答丛书》的一本，由中国机械工程学会设备维修分会组织编写。

全书共分20章，第1章介绍我国液压与气动技术发展及其设备的维修技术状况；第2章是液压设备的维修必备基本知识；第3章是液压设备的故障诊断与排除；第4章是液压元件的故障分析；第5章是压力控制回路的应用及故障诊断与排除；第6章是速度控制回路的应用及故障诊断与排除；第7章是方向控制回路的应用及故障诊断与排除；第8章是典型设备蔽压系统的故障诊断与排除；第9章是液压系统的漏油与密封；第10章是合理使用液压油，第11章是液压设备的管理与维护；第12章是气动设备维修必备的基本知识；第13章是压力控制阀的维修、安装及选用；第14章是流量控制阀的维修、安装及选用；第15章是方向控制阀的维修、安装及选用，第16章是气缸的维修、安装及选用；第17章是气马达、摆动马达的维修、安装及选用，第18章是气动辅件的维修、安装及选用；第19章是气动控制索统检修及气动技术的应用；第20章是测试技术。

书后有液压、气动系统通用技术资料作为附录，可供查找。

本书取材广泛，即从国内外有关手册、技术标准、教材、产品样本、专业杂志等汇集而成。可供液压与气动设备管理、操作和维修人员学习或参考。

## <<液压与气动设备维修问答>>

### 书籍目录

序编写说明第1章 我国液压、气动技术的发展及其设备的维修状况第2章 液压设备的维修必备的基本知识 第1节 液压气动图形符号识别 第2节 液压系统的安装和维护第3章 液压设备的故障诊断与排除 第1节 压力故障排除方法 第2节 动作故障排除方法 第3节 其他故障排除方法第4章 液压元件的故障分析 第1节 液压泵的故障排除方法 第2节 控制阀的故障排除方法 第3节 液压缸的故障排除方法 第4节 液压辅件的故障分析第5章 压力控制回路的应用及故障诊断与排除 第1节 压力控制回路应用 第2节 压力控制回路故障的诊断与排除 第3节 压力控制系统故障分析的基本原则第6章 速度控制回路的应用用故障诊断与排除 第1节 速度控制回路尖用 第2节 速度控制回路故障的诊断与排除 第3节 速度控制系统故障分析的基本原则第7章 方向控制回路的应用及故障诊断与排除 第1节 方向控制回路应用 第2节 方向控制回路故障的诊断与排除 第3节 方向控制系统故障分析的基本原则第8章 典型设备液压系统的故障诊断与排除第9章 液压系统的漏油与密封 第1节 液压系统漏油的危害 第2节 液压系统产生漏油的原因及处理措施 第3节 密封与治漏技术 第4节 解决泄漏的基本方法第10章 合理使用液压油 第1节 液压油的分类 第2节 液压油的污染与控制 第3节 合理选择与更换涂压油 第4节 涂压油使用与管理 第5节 高水基液压油的应用第11章 液压设备的管理与维护第12章 气动设备维修必备的基本知识第13章 压力控制阀的维修、安装及选用第14章 流量控制阀的维修、安装及选用第15章 方向控制阀的维修、安装及选用附录A 液压系统通用技术条件附录B 气动系统通用技术条件参考文献

<<液压与气动设备维修问答>>

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>