

<<液压与气压传动>>

图书基本信息

书名：<<液压与气压传动>>

13位ISBN编号：9787811138832

10位ISBN编号：7811138832

出版时间：2012-1

出版时间：湖南大学出版社

作者：肖周志 编

页数：223

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>

<<液压与气压传动>>

内容概要

《液压与气压传动》主要包括：液压与气压传动工作原理、系统组成，各组成元件的工作原理和结构特点及在系统中的应用，液压基本回路，典型液压系统分析，液压系统的使用、维护与常见故障。

全书以学习液压为主。

《液压与气压传动》可供中等职业学校机械类专业的学生使用，也适用于各类成人学校、电大机械工程类专业的学生，还可供相关工程技术人员参考。

<<液压与气压传动>>

书籍目录

项目一 绪论任务一 液压传动的历史与发展任务二 基本概念任务三 液压传动的基本原理任务四 液压系统的基本组成任务五 液压图形符号任务六 液压系统工作介质任务七 液压传动的特性项目二 流体力学基础知识任务一 液压传动工作介质任务二 液体静力学任务三 液体动力学任务四 定常管流压力损失的计算任务五 小孔及间隙流动任务六 液压冲击及空穴现象项目三 液压动力元件任务一 液压泵的概述任务二 齿轮泵任务三 叶片泵任务四 柱塞泵任务五 液压泵的噪声任务六 液压泵的选用任务七 液压泵的性能参数与计算项目四 液压执行元件任务一 液压马达任务二 液压缸项目五 液压控制阀任务一 概述任务二 方向控制阀任务三 压力控制阀任务四 插装阀任务五 伺服控制阀任务六 比例控制阀任务七 电液数字控制阀任务八 液压控制阀的选用与维护项目六 辅助装置任务一 蓄能器任务二 滤油器任务三 油箱任务四 热交换器任务五 管件任务六 密封装置项目七 液压基本回路任务一 压力控制回路任务二 速度控制回路任务三 快速运动回路任务四 多缸运动控制回路项目八 典型液压系统任务一 组合机床液压系统任务二 M432A型万能外圆磨床液压系统任务三 SZ-250A塑料注射成型机液压传动系统项目九 液压系统的使用、维护与常见故障任务一 液压系统的使用、维护和保养任务二 液压传动系统常见故障排除方法项目十 气压传动任务一 气压传动概述任务二 气源装置及辅件任务三 气动执行元件任务四 气动控制元件任务五 气动逻辑元件任务六 气动回路附录常用液压图形符号附录1 液压泵、液压马达和液压缸附录2 机械控制装置和控制方法附录3 压力控制阀附录4 方向控制阀附录5 流量控制阀附录6 油箱附录7 流体调节器附录8 检测器、指示器附录9 其他辅助元器件附录10 管路、管路接口和接头参考文献

<<液压与气压传动>>

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>