

<<液压气动系统安装与调试>>

图书基本信息

书名：<<液压气动系统安装与调试>>

13位ISBN编号：9787122102874

10位ISBN编号：7122102874

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业

作者：肖春芳 编

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>

<<液压气动系统安装与调试>>

内容概要

《液压气动系统安装与调试》以工作任务为导向，以项目为载体，任务的实施可采用六步教学法，按照明确任务、制订计划、做出决策、实施、控制和评价反馈六个步骤组织完成。

全书共有8个学习项目27个任务。

主要内容包括：液压与气压传动系统的认识，液压油识别与选用，了解流体力学基础知识，液压系统运行中常见问题分析与处理，孔口及缝隙流量的分析；元件的功能、性能参数、结构和工作原理；以典型基本回路为主线，用实例介绍如何完成基本回路的安装与调试；液压系统的设计、安装与调试；典型液压系统的控制与运行；气动元件的识别与应用；气动基本回路的安装与调试；典型气动系统的控制与运行。

《液压气动系统安装与调试》可作为高职高专院校、中等职业技术学校及本科院校机电一体化、机械制造自动化等机电类和机械类各专业的教材，也可作为岗前培训教材及有关工程技术人员的自学和参考书。

<<液压气动系统安装与调试>>

书籍目录

项目一 液压传动与气压传动的基础知识 任务1 液压与气压传动系统的初步识别 任务2 液压油的识别与选用 任务3 了解流体力学基础知识 任务4 液体流动的压力损失的分析与处理 任务5 孔口及缝隙流量的分析项目二 液压元件的识别与应用 任务1 液压泵的识别与应用 任务2 液压马达与液压缸的识别与应用 任务3 液压控制阀的识别与应用 任务4 液压辅助元件的识别与应用项目三 液压系统基本回路的安装与调试 任务1 方向控制回路的安装与调试 任务2 压力控制回路的安装与调试 任务3 速度控制回路的安装与调试 任务4 多缸工作控制回路的安装与调试项目四 液压系统的设计、安装与调试 任务1 液压系统的设计 任务2 液压系统的安装和调试 任务3 液压系统的使用维护、故障诊断与排除项目五 典型液压系统的控制与运行 任务1 组合机床动力滑台液压系统的安装与调试 任务2 YB32-200型液压压力机液压系统的安装与调试 任务3 数控车床液压系统项目六 气动元件的识别与应用 任务1 气源装置及气动辅助元件的识别与应用 任务2 气动执行元件的识别与应用 任务3 气动控制阀的识别与应用项目七 气动基本回路的安装与调试 任务1 方向、压力、速度控制回路的安装与调试 任务2 其他常用回路的安装与调试项目八 典型气动系统的控制与运行 任务1 气液动力滑台气动系统的控制与实施 任务2 数控加工中心气动换刀系统的控制与实施 任务3 气动机械手控制与实施附录 常用液压与气动元件图形符号(摘自GB/T 786.1—2009)参考文献

<<液压气动系统安装与调试>>

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>