

<<气、液、电控制技术>>

图书基本信息

书名：<<气、液、电控制技术>>

13位ISBN编号：9787547803424

10位ISBN编号：7547803423

出版时间：1970-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：王才峰

页数：156

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>

<<气、液、电控制技术>>

内容概要

《气、液、电控制技术》是一本内容浅显易懂，知识面又比较广泛，适合初学者使用的有关气、液、电控制技术的书籍。

本书共分九章，内容主要包括液压和气压传动基础知识，液压和气压元件，液压和气压基本回路，液压和气压系统的安装、使用及设备的调试和故障诊断。

与此同时，笔者在编写过程中注重各类专业知识的综合应用，在书中加入了电气控制、PLC控制与气压、液压传动综合运用的章节。

书籍目录

第一章 液压传动基础第一节 液压技术的应用第二节 液压传动的组成和工作原理第三节 液压油第四节 液体流动中的压力损失和瞬变流动第二章 液压泵和液压马达第一节 概述第二节 齿轮泵第三节 叶片泵第四节 柱塞泵第五节 液压泵的应用第六节 液压马达第三章 液压缸第一节 液压缸的速度和推力的计算第二节 液压缸的结构第四章 液压辅助装置第一节 蓄能器第二节 过滤器第三节 油管与管接头第四节 压力计与压力开关第五节 油箱第六节 热交换器第五章 液压控制阀和液压基本回路第一节 阀的基本类型和要求第二节 方向控制阀和方向控制回路第三节 压力控制阀和压力控制回路第四节 流量控制阀和节流调速回路第五节 容积调速回路和容积节流调速回路第六节 其他控制回路第七节 新型液压元件及其应用第六章 液压系统的安装、调试、维护及系统设计第一节 液压系统的安装与调试第二节 液压系统的使用与维护第三节 液压系统的故障诊断第四节 液压系统设计第七章 气压传动第一节 气动基础知识第二节 气源装置及气动辅助元件第三节 气动执行元件第四节 气动控制元件与气动基本控制回路第八章 气动系统的安装、调试、维护及故障处理第一节 气动系统的安装与调试第二节 气动系统的使用与维护第三节 气动系统的故障诊断第九章 电气控制系统与PLC控制系统第一节 电气控制系统第二节 PLC控制系统附录 常用液压与气动图形符号附录A 符号要素、管路附录B 控制机构和控制方法附录C 泵、马达和缸附录D 控制元件附录E 辅助元件参考文献

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>