

<<设备控制基础>>

图书基本信息

书名：<<设备控制基础>>

13位ISBN编号：9787111097624

10位ISBN编号：7111097629

出版时间：2002-02-01

出版时间：机械工业出版社

作者：李进东 编

页数：163

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>

## <<设备控制基础>>

### 内容概要

《设备控制基础（数控技术应用专业）》是教育部规划的中等职业学校数控技术应用专业规划教材，它以国家中等职业教育培养目标为依据。

本书的主要内容有：液压传动控制技术，气动控制技术，电气控制技术，可编程序控制器（PLC）的应用，机、电、液（气）联合控制技术的应用。

本教材的编写在内容取舍上，保留了作为车间数控设备使用和管理操作人员必不可少的设备控制基础知识，汲取了当代科学技术和机械工业发展的新成果，如电液比例控制阀、电液数字控制阀、可编程序控制器（PLC）控制系统、数控机床控制系统等；在编写体例上，遵循教学规律和教材使用的特点，注意设备控制系统共性问题的阐述，讲清基本概念和基本原理，在加强工程实践能力的训练方面，突出了理论知识的应用，常用控制元件的使用，设备控制系统的分析调试及故障排除，落实了设备的安装、调试与维护的训练，体现了中等职业技术教育的特色。

本书可作为中等职业学校数控技术应用专业和机电类其它专业的教材。

## &lt;&lt;设备控制基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 液压传动控制技术第一节 液压传动的基础知识第二节 液压泵和液压马达第三节 液压缸第四节 液压控制阀第五节 液压元件的选择原则第六节 液压基本元件第七节 典型液压系统分析思考题与习题第二章 气压传动控制技术第一节 气压传动概述第二节 动力元件和辅助元件第三节 执行元件第四节 控制元件第五节 气动元件的选择原则第六节 基本回路第七节 典型气压传动系统思考题与习题第三章 电气控制技术第一节 常用低压电器第二节 常用低压电器元件的选择第三节 继电器第四节 典型电气控制系统思考题与习题第四章 可编程序控制器的应用第一节 概述第二节 可编程序控制器及编程器第三节 可编程序控制器指令系统第四节 可编程序控制器控制系统应用举例思考题与习题第五章 机、电、液联合控制技术第一节 概述第二节 典型控制系统分析第三节 设备控制系统的安装调试及维修附录附录A 常用液压图形符号附录B 电工识图有关符号和代号参考文献

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>