

<<自动化设备及生产线调试与维修>>

图书基本信息

书名：<<自动化设备及生产线调试与维修>>

13位ISBN编号：97871111106678

10位ISBN编号：7111106679

出版时间：2002-1

出版时间：机械工业出版社

作者：鲍风雨 编

页数：226

字数：359000

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>

<<自动化设备及生产线调试与维修>>

内容概要

本书是面向21世纪中等职业教育国家规划教材。

主要介绍了工业模型及控制技术、数控机床控制技术气压传动控制技术、电梯及其控制系统、智能设备及控制技术等内容。

本书贯彻机电液气理论与实践相结合、安装调试与使用维护的相结合的原则，使学生具备从事机电技术应用工作所必需的自动化设备安装、调试、运行和维护的基本能力。

本书可作为中等职业学校机电技术应用专业及相关的专业教学用书，也可作为工程技术人员及工人的参考书。

<<自动化设备及生产线调试与维修>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 自动化设备及生产线的一般组成及各部分的作用 第二节 自动控制系统分类及原理 第三节 工业控制计算机及其在自动化控制中的作用 习题一第二章 工业模型及控制技术 第一节 工业模型基本构件 第二节 模型的组装 第三节 模型的控制系统 习题二第三章 数控机床控制技术 第一节 数控机床的控制技术概述 第二节 数控机床的工作过程 第三节 数控系统的工作过程 第四节 开环伺服系统的控制 第五节 数控系统的使用与维护 习题三第四章 气压传动控制系统 第一节 气动技术的概况 第二节 气压传动技术 第三节 常用检测系统 第四节 电气控制系统 第五节 可编程序控制系统 第六节 常用气动自动化设备及生产线实例 习题四第五章 电梯控制技术 第一节 概述 第二节 电梯概述 第三节 电梯的电力拖动基础 第四节 电梯的机械装置 第五节 电梯的电气 第六节 电梯的引动 第七节 电梯的调速控制系统 第八节 电梯的电气控制 第九节 电梯的群控 第十节 电梯的PLC控制 第十一节 电梯的调试与运行 第十二节 电梯的维护与故障排除 习题五第六章 智能化设备及控制技术 第一节 概述 第二节 集散控制系统 第三节 设备的集散型结构 第四节 自动控制系统的参数检测与执行设备 第五节 几种典型的智能设备附录 实验一 认识工业模型的组成结构 实验二 自动找币机械手模型控制 实验三 数控机床的认识 实验四 数控机床的认识 实验五 气动机械手控制实验 实验六 产品分拣系统调试与运动 实验七 实地考察智能楼宇参考文献

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>