第一图书网, tushu007.com

<<典型自动化设备及生产线应用与维>>

图书基本信息

书名：<<典型自动化设备及生产线应用与维护>>

13位ISBN编号：9787111142539

10位ISBN编号：7111142535

出版时间：2004-6

出版时间：机械工业出版社

作者：鲍风雨

页数：309

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

内容概要

本书主要介绍工业模型、高速公路收费设备、气动自动化设备及生产线、电梯、智能楼宇设备、现场总线控制技术等内容。
本书立足于国内实用新技术，贯彻电液气理论与实践相结合、安装调试与使用维护相结合的原则，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。
　本书可作为高等职业技术院校自动化、机电技术等方向的专业教学用书，也可作为工程技术人员及工人的参考书。

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 典型自动化设备及生产线的组成 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控制中的作用 习题第二章 工业模型 第一节 工业模型基本构件 第二节 模型的控制系统 第三节 模型的组装 习题第三章 高速公路收费设备 第一节 概述 第二节 收费方式 第三节 半自动收费系统设备 第四节 自动收费系统设备 第五节 智能运输系统简述 习题第四章 气动自动化设备及生产线 第一节 气动技术的概况 第二节 气动执行元件 第三节 气动控制元件 第四节 常用气动检测器件 第五节 电气控制系统 第六节 PLC控制系统 第七节 常用气动自动化设备及生产线实例 习题第五章 电梯 第一节 概述 第二节 电梯的曳引传动 第三节 电梯的机械系统 第四节 电梯的电气装置 第五节 安全保护系统 第六节 自动调速控制系统 第七节 电气控制系统 第八节 可编程控制器在电梯控制中的应用 第九节 电梯的群控 第十节 电梯的调试与运行 第十一节 电梯的维护与故障排除 习题 第六章 智能楼宇设备 第一节 概述 第二节 集散控制系统 第三节 楼宇设备的集散型结构 第四节 自动控制系统的参数检测与执行设备 第五节 几种典型的智能楼宇设备 第六节 综合化结构布线技术 习题第七章 现场总线控制技术 第一节 概述 第二节 典型现场总线控制技术 第三节 现场总线控制技术应用情况 第四节 PROFIBUS控制技术 第五节 PROFIBUS系统实例 实验 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 实地考察高速公路收费站 实验四 气动机械手控制 实验五 产品分拣系统调试与运行 实验六 实地考察智能楼宇附录 附录A 常用指令表 附录B 电梯常见故障及排除方法参考文献

第一图书网, tushu007.com

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