

<<工业系统分析与技术实践>>

图书基本信息

书名：<<工业系统分析与技术实践>>

13位ISBN编号：9787502633158

10位ISBN编号：7502633154

出版时间：2010-8

出版时间：中国计量

作者：张新娜//王栋

页数：206

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>

<<工业系统分析与技术实践>>

内容概要

本书简要介绍了现代工业生产系统组成和技术发展，系统阐述了机电传动、PLC控制与触摸屏监控技术知识，以及传感检测、信号采样处理方法和IPC测控应用方法；并以包装物流生产线为实例，分析了智能传送系统、包装加工生产线、自动化仓储系统的组成结构和操作控制流程，同时结合系列技术综合实践项目，详细介绍了机电一体化技术应用及系统集成创新设计实践的流程和方法。

本书可作为高等院校自动化、机电、测控和质量工程、电子信息类专业的工业技术系统实践课程的教材，也可供从事机械、电气、自动化和测控、信息技术工作的人员学习和参考。

<<工业系统分析与技术实践>>

书籍目录

第一章 工业系统与技术概述 一、生产系统概述 (一) 生产系统组成 (二) 制造业及其操作 (三) 制造运行分析 二、工业自动化概述 (一) 工业自动化的实现 (二) 自动化系统的层次和功能 三、工业系统技术概述 (一) 机电装备设计技术 (二) 计算机过程测控技术 (三) 大工程背景下的技术实践平台 第二章 机电控制系统基础 一、机械运动系统 (一) 机械系统概述 (二) 气动系统与元件 二、电机与控制电器 (一) 电机应用特点 (二) 变频器 (三) 低压电器应用特点 (四) 继电器接触器控制线路设计 三、PLC应用基础 (一) PLC概述 (二) PLC工作原理及技术资源 (三) Micr0 / WIN编程环境及编程语言 (四) 基本指令应用分析 四、触摸屏组态应用 (一) 触摸屏概述 第三章 测控仪器系统基础 第四章 工业系统案例分析 第五章 技术综合项目实践 第六章 机电系统创新设计参考文献

<<工业系统分析与技术实践>>

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>