

<<工业控制机及其网络控制系统>>

图书基本信息

书名：<<工业控制机及其网络控制系统>>

13位ISBN编号：9787111157984

10位ISBN编号：7111157982

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：许立梓 编

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>

<<工业控制机及其网络控制系统>>

内容概要

本书从工程应用出发，介绍了工程上常用的PC工控机及外围板卡、常用的PLC及其模块，由IPC、PLC组成的工业控制网络以及基于以太网的网络控制系统；介绍了信息化控制与系统集成，工业控制计算机的控制策略及实现方法，组态软件的就用技术等内容。

本书还通过总结作者的科研成果，列举基于PLC的网络控制系统的应用实例，阐述如何进行系统组态和软件组态。

本书可供从事IPC、PLC开发与应用、企业全集成自动化系统实施的工程技术人员参考与阅读，也可供高等院校的本科生、研究生阅读使用。

<<工业控制机及其网络控制系统>>

书籍目录

前言第1章 计算机控制系统概述 1.1 计算机控制系统的基本组成 1.2 工业控制机及工业控制网络 1.3 企业信息化控制 1.4 系统集成技术 1.5 控制策略的发展及控制系统的软件开发工具第2章 PC工业控制机及其网络控制系统 2.1 PC总线 2.2 PC总线工业控制计算机 2.3 嵌入式PC 2.4 ADAM I/O模块及其工业控制网络第3章 PLC及其网络控制系统 3.1 PLC概述 3.2 PLC的组成及工作原理 3.3 PLC产品概览 3.4 PLC的基本概块及硬件配置 3.5 PLC编程 3.6 PLC控制网络第4章 工业控制计算机的控制策略及实现 4.1 PID数字控制器的设计 4.2 复杂规律的计算机控制 4.3 数字控制器的直接设计 4.4 模糊控制器第5章 组态软件 5.1 组态软件概述 5.2 组态软件图形开发环境 5.3 I/O通信第6章 制碱生产过程全集成自动化系统 6.1 制碱生产全集成自动化系统 6.2 石灰窑炉全自动控制系统参考文献

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>