

<<可编程计算机控制器原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<可编程计算机控制器原理及应用>>

13位ISBN编号：9787561214473

10位ISBN编号：7561214472

出版时间：2002-7

出版时间：西北工业大学出版社

作者：齐蓉编

页数：299

字数：466000

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>

<<可编程计算机控制器原理及应用>>

内容概要

本书以奥地利贝加莱工业自动化公司的B&R 2000系列的可编程计算机控制器为背景，系统介绍了目前世界上最先进的可编程计算机控制器的高级编程技术、网络通信和现场总线技术、图文显示系统、运动控制技术和专家模块等，力求将这一领域的最新技术成果介绍给读者。

本书条理清晰，系统性强，内容丰富而新颖，工程实例多，技术水平先进，可作为高等工科院校的专业课教材及工程技术人员的培训教材。

<<可编程计算机控制器原理及应用>>

书籍目录

第1章 可编程控制器概述 1-1 可编程控制器的产生 1-2 可编程控制器的定义 1-3 可编程控制器的主要功能 1-4 PC的特点 1-5 PC与其它工业控制装置的比较 1-6 PC的发展趋势第2章 高级编程技术 2-1 数据类型及寻址方式 2-2 数据模块 2-3 直接I/O访问 2-4 任务调度 2-5 中断任务和例外任务第3章 网络通信与现场总线 3-1 网络与现场总线 3-2 本地I/O扩展和远程I/O扩展 3-3 局域网CAN 3-4 过程现场总线PROFIBUS 3-5 帧驱动器Frame Driver 3-6 以太网ETHERNET 3-7 POWERLINK第4章 图文显示系统 4-1 人机界面模块 4-2 图文显示操作站 4-3 Visual Component第5章 运动控制及专家模块介绍 5-1 TPU功能 5-2 ACOPOS控制方案 5-3 Motion Components 5-4 专家模块第6章 PCC控制系统的设计及应用 6-1 PCC控制系统的设计 6-2 PCC在变电站无人值班系统中的应用实例 6-3 PCC在织机设备中的应用实例 6-4 PCC在塑料管材生产线中的应用实例附录 附录1 常用功能块 附录2 Automation Studio菜单结构 附录3 常用硬件模块介绍 附录4 系统配置参数说明

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>