

<<最新可编程控制器教程>>

图书基本信息

书名：<<最新可编程控制器教程>>

13位ISBN编号：9787561212684

10位ISBN编号：7561212682

出版时间：2000-9

出版时间：西北工业大学出版社

作者：齐蓉 主编

页数：253

字数：395000

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>

<<最新可编程控制器教程>>

内容概要

本书以奥地利贝加莱公司的B&R 2000系列可编程计算机控制器（PCC）为背景，系统地介绍了最新的可编程控制器的工作原理、指令系统、编程方法、网络通讯等，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，内容丰富且新颖，可作为工科院校的专业课教材及工程技术人员的培训教材。

<<最新可编程控制器教程>>

书籍目录

第一章 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 思考题与练习题第二章 可编程计算机控制器的原理与结构 2-1 可编程控制器的组成及其各部分的功能 2-2 可编程控制器的结构形式 2-3 可编程控制器的工作过程 2-4 B&R 2000 PCC的硬件 2-5 常用I / O模块 2-6 系统配置 思考题与练习题第三章 编程系统与程序开发 3-1 概述 3-2 分时多任务操作系统与I / O (输入 / 输出) 处理 3-3 编程语言 3-4 高级编程语言PL 2000 3-5 功能块FBK (Function Block) 3-6 程序结构 (Program Structure) 3-7 PCC程序设计的基本方法与技巧 思考题与练习题第四章 高级编程技术 4-1 功能块 (FBK) 的编制 4-2 时间功能 4-3 数据模块 4-4 直接I / O访问 4-5 任务调度 4-6 中断任务和例外处理任务 思考题与练习题第五章 网络通讯与现场总线 5-1 网络与现场总线 5-2 本地I / O扩展和远程I / O 5-3 以太网ETHERNET 5-4 局域网CAN 5-5 过程现场总线PROFIBUS 5-6 通信协议及NET 2000网络 5-7 帧驱动器 思考题与练习题附录 附录1 语句表 附录2 硬件模块介绍 附录3 常用功能块 附录4 PG 2000菜单结构与操作参考答案参考文献

<<最新可编程控制器教程>>

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>