

《计算机集成控制系统》

图书基本信息

书名：《计算机集成控制系统》

13位ISBN编号：9787121040115

10位ISBN编号：7121040115

出版时间：2007-4

出版社：电子工业

作者：赵英凯

页数：290

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机集成控制系统》

内容概要

《计算机集成控制系统》

书籍目录

第1章 计算机集成控制系统概述 1.1 计算机控制的发展过程 1.2 计算机控制系统分类 1.3 计算机控制的发展与趋势 1.4 MATLAB简介第2章 通道配置和接口技术 2.1 体系结构设计 2.2 系统配置 2.3 前向通道配置及接口技术 2.4 后向通道配置及接口技术 2.5 数据通信与通信协议 2.6 计算机控制系统的可靠性措施第3章 计算机控制的理论基础与设计概述 3.1 概述 3.2 采样与保持 3.3 Z变换 3.4 离散化方法 3.5 离散系统的Z域分析 3.6 采样控制系统 3.7 计算机控制系统设计第4章 计算机常规控制算法设计及其实施 4.1 数字PID控制 4.2 串级控制算示及其实施 4.3 前馈控制系统 4.4 比值控制系统 4.5 最少拍随动系统 4.6 大林算法 4.7 MATLAB在常规控制算法设计中的应用第5章 计算机新型控制算法设计及其实施第6章 监控组态软件第7章 计算机集成控制系统中的数据交换技术第8章 工业以太网及B/S结构的Web数据库技术第9章 基于Web的实时信息集成系统的设计及实现第10章 设计与应用实例附录A OPC服务器开发中的IOPCServer接口实现参考文献

《计算机集成控制系统》

编辑推荐

《计算机集成控制系统》可作为高等院校自动化、电气工程及其自动化、计算机应用、电子信息工程等相关专业的本科生、研究生的教材，也可作为广大科技工作者和工程技术人员的参考书。

《计算机集成控制系统》

精彩短评

- 1、书不咋的，没自己的idea,基本属于可有可无的鸡肋书
- 2、这本书从最基础的理论、概念到最后的设计与实例应用都讲的很有条理性，书虽然不是很厚，但是里面的内容却没有怎么缩水，这本书吸收了国内外先进的理论、方法和技术，将计算机控制技术和控制理论很好的集合在了一起，突出了计算机集成控制设计和组成的技术思想和路线，一体化实际上就是这本书的特色。不过，我购买此书主要还是想看看书后的OPCServer里面一个重要接口的设计实现，看了以后的确介绍的蛮具体的，OPC技术目前国内的信息资料比较少，作者能够提供这么一段介绍，我觉得就非常好，我希望作者能够再接再厉，多介绍一下OPC技术，尤其是其服务器的开发，这一向是OPC规范的核心内容，希望能看到您以后在这方面的更加具体深入的介绍。

《计算机集成控制系统》

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:www.tushu000.com