

组态软件数据采集与串口通信测控应用实战



[组态软件数据采集与串口通信测控应用实战 下载链接1](#)

著者:刘恩博//田敏//李江全

出版者:人民邮电

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787115226105

《组态软件数据采集与串口通信测控应用实战》从工业测控的实际应用出发，系统地讲述了组态软件在测控技术上的应用。首先介绍了计算机测控系统的硬件和软件组成，组态软件的含义、功能和特点，组态软件的构成与组态方式等组态测控技术的共性知识；然后以工业自动化通用组态软件Kingview(组态王)在串口通信测控系统、基于板卡的测控系统、网络测控系统等12个典型测控案例中的应用为例，详细地讲解了利用组态软件设计测控程序的方法，使读者能轻松掌握组态测控应用开发技术。

《组态软件数据采集与串口通信测控应用实战》内容丰富，论述深入浅出，有较强的实用性和可操作性，可供自动化、计算机应用、电子信息、机电一体化、测控仪器等专业的大学生、研究生以及从事计算机测控系统研发和应用的工程技术人员学习和参考。

作者介绍:

目录: 第1章 计算机测控系统概述 1.1 计算机测控系统的含义与工作原理 1.1.1 计算机测控系统的含义 1.1.2 计算机测控系统的工作原理 1.2 计算机测控系统的任务和特点 1.2.1 计算机测控系统的任务 1.2.2 计算机测控系统的特点 1.3 计算机测控系统的组成 1.3.1 测控系统硬件组成 1.3.2 测控系统软件组成 1.4 计算机测控系统的分类 1.4.1 按测控系统功能分类 1.4.2 按测控系统设备形式分类 1.5 计算机测控系统应用软件的开发工具 1.5.1 面向机器的语言 1.5.2 高级语言 1.5.3 组态软件第2章 监控组态软件概述 2.1 组态与组态软件 2.1.1 组态软件的含义 2.1.2 采用组态软件的意义 2.1.3 常用的组态软件 2.2 组态软件的功能与特点 2.2.1 组态软件的功能 2.2.2 组态软件的特点 2.2.3 监控对组态软件的性能要求 2.3 组态软件的构成与组态方式 2.3.1 组态软件的设计思想 2.3.2 组态软件的系统构成 2.3.3 常见的组态方式 2.4 组态软件的使用 2.4.1 组态软件的使用步骤 2.4.2 基于组态软件的工业控制系统组建过程 2.5 组态软件的产生与发展背景 2.5.1 组态软件的产生 2.5.2 推动组态软件发展的动力 2.5.3 组态软件的发展历程 2.5.4 组态软件在中国的发展 2.6 组态软件的发展趋势 2.6.1 组态软件的技术发展方向 2.6.2 组态软件的应用发展方向第3章 通用监控组态软件Kingview(组态王)第4章 组态测控系统中的硬件技术第5章 基于板卡的测控系统及其典型应用实例第6章 串口通信测控系统及其典型应用实例第7章 网络化测控系统及其典型应用实例参考文献 (收起)

[组态软件数据采集与串口通信测控应用实战 下载链接1](#)

标签

组态王

组态

数据采集

串口

评论

全书没有任何实质性内容。平台停留在2000的基础上。软件截图也能看出写书的估计用的是好几年前的东西了。全书大篇幅讲述什么是组态，什么是串口，什么是组态王。全书一点实战意义都没有。组态教程始终停留在一个指示灯一个对话框的基础上。基本

没有讲述上位机与终端的通讯，连接，数据交互的过程。

[组态软件数据采集与串口通信测控应用实战_下载链接1](#)

书评

[组态软件数据采集与串口通信测控应用实战_下载链接1](#)