第一图书网, tushu007.com

<<监控组态软件及其应用技术>>

图书基本信息

书名：<<监控组态软件及其应用技术>>

13位ISBN编号：9787560321257

10位ISBN编号：7560321259

出版时间：2005-2

出版时间：哈工大

作者：曾庆波 孙华等

页数：232

字数：350000

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

内容概要

监控组态软件是完成数据采集与过程控制的专用软件，它以计算机为基本工具，为实施数据采集、过程监控、生产控制提供了基础平台和开发环境。

PCAuto 3.1是优秀的监管组态软件之一，它功能强大、使用方便，其预设置的各种软件模块可以非常容易实现监控层的各项功能，并可向控制层和管理层提供软、硬件的全部接口。
使用PCAuto 3.1可以方便、快速地进行系统集成，构造不同需求的数据采集与监控系统。

本书以监控组态软件PCAuto 3.1为背景，从使用角度出发，以工程示例的方式对PCAuto 3.1的各项功能、使用方法及组态过程进行介绍。

本书体系合理、层次清楚、示例丰富并且实用，可作为高等学校计算机应用、自动控制、电子技术专业的教材，同时还可作为相关专业工程技术人员的自学用书。

书籍目录

第1章　概述　　1.1　组态软件的概念　1.2　力控监控组态软件PCAuto 3.1简介　1.3　力控组态软件的组成　1.4　力控的特点及功能　　1.5　使用组态软件的一般步骤　1.6　仿真工程示例　1.7　安装力控的软硬件要求　1.8　力控软件使用　　1.9　工程文件说明　习题第2章　开发系统　2.1　开发环境　　2.2　窗口　2.3　图形对象　2.4　设置图形对象属性　2.5　创建工程图画面　2.6　初始启动设置　　2.7　引入工程　2.8　变量　　习题第3章　实时数据库系统　3.1　基本概念　3.2　实时数据库管理器DbManager　3.3　点类型和点参数组态　3.4　点组态　3.5　工程管理　3.6　DbManager工具　3.7　创建实时数据库示例　习题第4章　动画链接　4.1　鼠标相关动作　4.2　对象颜色相关动作　4.3　对象的尺寸及位置动画连接　　4.4　数值输入和输出连接　　4.5　杂项　4.6　制作动画连接示例　习题第5章　动作脚本　5.1　动作脚本类型　5.2　对象动作脚本　5.3　应用程序动作脚本　5.4　窗口动作脚本　5.5　数据改变动作脚本　5.6　键动作脚本　5.7　条件动作脚本　5.8　动作脚本语言　习题第6章　运行系统　6.1　标准菜单　　6.2　自定义菜单　　6.3　安全管理　6.4　系统参数　习题第7章　标准图形对象的组态及应用　7.1　趋势曲线　　7.2　报表　　7.3　报警和事件　　7.4　总貌　7.5　图形模板　习题第8章　控件　8.1　OLE控件　8.2　Windows控件　　8.3　控件应用示例　习题第9章　分布式应用第10章　外部通信　第11章　监控组态软件的控制功能第12章　监控组态软件仿真示例附录参考文献

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