

<<工控组态软件>>

图书基本信息

书名：<<工控组态软件>>

13位ISBN编号：9787562434030

10位ISBN编号：7562434034

出版时间：2005-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：龙志文

页数：122

字数：206000

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>

<<工控组态软件>>

内容概要

本书是高职高专电气系列教材之一。

本书以西门子公司(SIEMENS)的工控组态软件WINCC5.0为主线,以大量图文结构的形式,较为详细地介绍了工控组态软件的结构、特点及应用技术。

全书共分为9章,内容包括:工控组态软件基础知识、WINCC系统概述、控制中心、创建过程画面、建立动态、过程归档、消息系统、用户与安全、组态王的基本应用等。

在各重点内容的介绍中均附有实例,较详细地讲述了以实现控制目的为要求的组态过程及操作要领,各章均附有小结及习题。

本书可作为高职高专电气、电子、电力、自动化及相关专业“工控组态软件”课题的教材。

也可作为电大、函授、自考相近专业的学生教材,亦可供从事自动化系统设计、安装、调试的工程技术人员参考。

<<工控组态软件>>

书籍目录

第1章 工控组态软件基础知识	1.1 概述	1.2 功能	1.3 发展趋势	1.4 西门子软件产品概述
1.4.1 简介	1.5 WinCC基础知识	1.5.1 WinCC简介	1.5.2 Power Tags的定义	1.5.3 WinCC产品分类
1.5.4 WinCC的系统构成	1.5.5 WinCC选件	小 结 习 题第2章 WinCC系统概述		
2.1 WinCC的安装	2.1.1 对安装WinCC系统的基本要求	2.1.2 消息队列服务和SQL Server 2000的安装	2.1.3 WinCC的安装与卸载	2.2 组态第一个工程
2.2.1 建立项目	2.2.2 组态项目	2.2.3 指定WinCC运行系统的属性	2.2.4 运行工程	2.2.5 使用变量模拟器
小 结 习 题第3章 控制中心	3.1 在控制中心中创建新的项目	3.1.1 启动WinCC	3.1.2 在WinCC中创建一个新的项目	3.1.3 WinCC项目文件夹的内容
3.1.4 WinCC项目和PC起名习惯的注意事项	3.2 项目的属性设置	3.2.1 项目属性	3.2.2 计算机属性	3.3 创建及编辑变量
3.3.1 配置PLC驱动	3.3.2 结构变量	小 结 习 题第4章 创建过程画面		
4.1 图形编辑器	4.2 WinCC图形对象	4.2.1 图形编辑器的工具和特点	4.2.2 对象选项板	4.2.3 样式选项板
4.2.4 对齐	4.2.5 向导选项板	4.2.6 对象属性对话框	4.2.7 给对象属性贴上变量标签	4.2.8 测试过程数据与变量之间的连接
4.3 组合对象及WinCC图形库	4.3.1 WinCC中的组合对象	4.3.2 使用图库	4.3.3 将对象移至项目库中	小 结 习 题第5章 建立动态
5.1 采用直接连接建立动态	5.1.1 直接连接界面	5.1.2 直接连接举例	5.2 采用动态对话框建立动态	5.2.1 动态对话框
5.2.2 使用动态对话框	5.2.3 动态对话框举例	5.3 综合应用图形编辑器及动态的例子	小 结 习 题第6章 过程归档	
6.1 过程值归档基础	6.1.1 作用和方法	6.1.2 组态系统功能描述	6.2 组态过程值归档	6.3 输出过程值归档
小 结 习 题第7章 消息系统	7.1 组态报警	7.1.1 报警记录的内容和功能	7.1.2 组态报警的步骤	7.1.3 组态模拟量报警
7.2 报警显示	小 结 习 题第8章 用户与安全			
8.1 WinCC用户管理员编辑器	8.2 实现WinCC安全管理	小 结 习 题第9章 组态王的基本应用		
9.1 组态王5.0软件包的组成	9.1.1 工程管理器	9.1.2 组态王5.0运行软件TOUCHVIEW	9.2 应用程序制作过程概述	9.2.1 建立新的应用程序
9.2.2 继续编辑已有的应用程序	9.2.3 制作图形画面	9.2.4 构造数据库	9.2.5 定义动画连接	9.3 常用的基本对象
9.4 常用的特殊对象	9.4.1 按钮和按钮文本	9.4.2 趋势曲线	9.4.3 报警窗口	9.5 图形对象的静态属性与动态属性
小 结 习 题参考文献				

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>