<<过程可视化组态软件InTouch应>>

图书基本信息

书名：<<过程可视化组态软件InTouch应用技术>>

13位ISBN编号：9787111193067

10位ISBN编号：7111193067

出版时间：2006-6

出版时间：机械工业

作者：马正午，周德兴编

页数：331

字数：515000

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>

<<过程可视化组态软件InTouch应>>

内容概要

本书从应用角度出发，详细介绍了组态软件InTouch应用程序的开发过程。

对界面编辑、动画链接、标记名字典、实时和历史趋势、安全性、I/O设备连接，以及应用程序运行等内容都做了非常详细地介绍。

本书所涉及的主要软件和工具包括：WindowMaker、WindowViewer、IO Server等。

通过对本书的学习，读者可以循序渐进地掌握使用InTouch组态软件进行开发的整个过程，专业工程技术人员也可以从中获得更加全面的知识。

本书提供光盘，其中包括InTouch组态软件、IO Server，以及大量的范例应用程序和范例需要的其他软件。

本书适合自动化专业的工程技术人员学习、参考，也可作为自动化类专业的高年级学生自学用书。

书籍目录

序前言第1章 组态软件简述及InTouch安装和运行 1.1 组态软件概述 1.2 组态软件InTouch 1.3 安装InTouch 1.4 运行InTouch及演示范例 1.5 创建并运行范例应用程序第2章 WindowMaker及窗口对象编辑 2.1 WindowMaker窗口及窗口对象 2.2 初步使用WindowMaker 2.3 排列窗口中的对象 2.4 使用图像与位图 2.5 使用文本对象 2.6 使用向导 2.7 Windows控件向导 2.8 使用ActiveX控件第3章 组态软件的标记名字典 3.1 标记名字典和标记名类型 3.2 定义标记名和标记名属性 3.3 标记名字典编辑功能 3.4 超级标记名SuperTag 3.5 范例——超级标记名 3.6 标记名的引用和动态地址引用 3.7 标记名字典实用程序第4章 组态画面的动画链接 4.1 动画链接的对象和设置对话框 4.2 访问标记浏览器和点域 4.3 创建触动链接 4.4 创建显示链接第5章 InTouch的脚本程序 5.1 脚本类型和脚本编辑器 5.2 各种脚本 5.3 QuickFunction 5.4 脚本编程语法 5.5 导入QuickScript 5.6 范例——液位调节阀PI控制第6章 组态软件中的实时趋势和历史趋势 6.1 实时趋势 6.2 历史趋势 6.3 在运行时配置历史趋势 6.4 历史趋势其他特性 6.5 范例——实时和历史趋势第7章 InTouch的报警/事件及其客户端 7.1 简介 7.2 报警类型和报警组 7.3 配置报警 7.4 报警数据库视图和存储过程 7.5 报警/事件客户端Alarm ViewerActiveX控件 7.6 分布式报警 7.7 范例——报警系统第8章 使用InTouch安全性 8.1 使用基于InTouch的安全性 8.2 使用基于操作系统的安全性 8.3 使用基于Archestra的安全性 8.4 范例——InTouch安全性第9章 InTouch的I/O通信 9.1 支持的通信协议 9.2 I/O与访问 9.3 使用DDE通信 9.4 使用OPC通信 9.5 使用IO Server通信第10章 InTouch分布式应用 10.1 网络结构 10.2 配置网络资源 10.3 InTouch应用程序的网络开发 10.4 范例——基于客户端的分布式应用 10.5 范例——网络开发配置

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>