

<<工控组态软件实例教程>>

图书基本信息

书名：<<工控组态软件实例教程>>

13位ISBN编号：9787121053740

10位ISBN编号：7121053748

出版时间：2008-2

出版时间：电子工业

作者：刘志峰

页数：260

字数：430000

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>

<<工控组态软件实例教程>>

内容概要

本书以天工组态软件为例，全面阐述了监控组态软件理论及其应用，对组态软件的发展现状和发展趋势做了详细介绍。

同时本书提供了多个实际工程案例，使读者以实训的方式从工程人员实际操作出发，迅速掌握工业自动化领域系统集成的各个环节，达到快速成为具有良好工程实施经验、具备实际操作能力的工程师的目的。

本书由来自高等院校、组态软件开发公司和使用单位的多位作者联合编写。

书中附有典型应用案例，全书结构严谨、叙述准确，可作为自动化、信息技术、机电等专业的学习教程，以及化工、电力、能源、冶金等专业的自动检测与控制课程的教材和组态软件培训教材，也可作为自控系统设计、运行、安装、调试、维护等工作人员的参考用书。

<<工控组态软件实例教程>>

作者简介

刘志峰，工学博士。

合肥工业大学机械与汽车工程学院教授，制造与工业工程系主任，享受国务院政府特殊津贴。

中国机械工程学会机械设计分会理事，再制造专业委员会委员，全国电工电子产品与系统的环境标准化回收利用特别工作组（WGX）成员，安徽省中青年骨干教师。

1995年被破格聘为副教授，1999年被破格聘为教授。

<<工控组态软件实例教程>>

书籍目录

第1章 天工组态 1.1 组态软件的应用领域 1.2 组态软件的技术特点 1.3 组态软件的性能需求
1.4 组态软件的系统结构 1.5 组态软件的历史及现状 1.6 组态软件的发展趋势 小结 习题
第2章 初步认识组态软件 2.1 天工组态对使用环境的要求 2.2 天工组态的应用 2.3 天工组态
的特点及其功能模块 2.4 天工组态的基本功能 2.5 天工组态的创新功能 2.6 天工组态产品类
型 2.7 未来组态软件的发展 小结 习题第3章 组态软件的快速入门 3.1 模拟反应罐监控系统
的设计要求 3.2 画面制作 3.3 数据通信 3.4 程序语言 3.5 系统安全 3.6 系统运行 小结
习题第4章 工程管理器 4.1 工程管理器的功能 4.2 菜单命令速查 4.3 辅助功能 小结 习
题第5章 组态开发系统 5.1 开发系统与功能菜单 5.2 工程浏览器 5.3 画面编辑区 小结 习
题第6章 I/O设备及变量管理 6.1 设备管理综述 6.2 I/O设备的类别及其配置 6.3 变量词典
6.4 变量的类型 6.5 变量的定义 6.6 变量的管理 小结 习题第7章 画面制作系统 7.1 属
性设置 7.2 图库使用及管理概述 7.3 实时,历史趋势曲线 小结 习题第8章 报警系统 8.1
报警窗口 8.2 报警设置 8.3 报警查询 小结 习题第9章 脚本程序 9.1 程序编辑器的结构
9.2 命令语言语法 9.3 命令函数 9.4 应用程序的使用 小结 习题第10章 报表 10.1 建立
一个新报表 10.2 报表属性设置 10.3 单元格的运算 10.4 报表函数 10.5 报表的管理

第11章 网络管理第12章 运行系统第13章 高级应用附录A 函数实训1 用天工组态软件与PLC实
现对中水处理提升泵控制实训2 用天工组态软件与PLC实现空调控制系统实训3 利用天工组态对热
电厂化学水处理工程的自动监控系统实训4 电梯PLC控制系统的组态模拟设计实训5 利用天工组态
软件监控PLC实现对自动车库门的控制实训6 用天工组态软件与PLC实现对小区供暖智能控制

<<工控组态软件实例教程>>

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>