

# 《工业组态软件实用技术》

## 图书基本信息

书名：《工业组态软件实用技术》

13位ISBN编号：9787302115007

10位ISBN编号：7302115001

出版时间：2005-9

出版社：清华大学出版社

作者：龚运新

页数：252

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《工业组态软件实用技术》

## 内容概要

本书是近十年来在全国各地进行现场培训的教材基础上修改而成，是国内第一本由大专院校、组态软件开发公司、使用单位联合编写的教材。采用实例编写，内容详实，配有多媒体光盘，直观形象，通俗易懂。本书以一种组态软件为蓝本，全面具体介绍了组态软件的使用方法。

本书可作为相关专业的教材，也可作为组态软件自学教材或培训教材，和从事工控应用开发的工程技术人员参考书。

# 《工业组态软件实用技术》

## 书籍目录

第1章 工业组态软件及发展1.1 工业组态软件的发展概况1.1.1 工业组态软件的发展过程1.1.2 工业组态软件的主要特点1.1.3 对工业组态软件的性能要求1.2 工业组态软件的系统构成1.3 工业组态软件的设计思想1.3.1 概述1.3.2 工业组态软件的设计思想1.4 组态软件的使用方法介绍1.4.1 软件安装与启动1.4.2 工程管理器1.4.3 应用工程项目开发过程习题第2章 创建一个简单工程2.1 创建简单工程概述2.1.1 工程总体概况2.1.2 使用组态软件的一般步骤2.2 开发环境2.2.1 数据库概述2.2.2 创建数据库点参数2.2.3 定义I/O设备2.2.4 数据连接2.3 创建窗口2.4 创建图形对象2.5 动画连接2.6 运行2.7 创建实时趋势2.8 创建历史报表习题第3章 变量3.1 变量类别3.1.1 窗口中间变量3.1.2 中间变量3.1.3 间接变量3.1.4 数据库变量3.1.5 系统变量3.2 定义新变量3.3 变量的位处理3.4 删除变量和搜索被引用变量3.4.1 删除变量3.4.2 搜索被引用变量习题第4章 实时数据库系统4.1 基本概念4.2 数据库管理器DbManager4.2.1 导航器与点表4.2.2 工具条4.3 菜单4.3.1 点4.3.2 工程4.3.3 工具4.4 数据库状态参数习题第5章 动画制作5.1 动画制作概述5.1.1 动画连接的种类划分5.1.2 参与动画连接的主体变量5.1.3 建立动画连接的基本步骤5.2 动画制作.....第6章 动作脚本第7章 分析曲线第8章 数据报表第9章 报警和事件第10章 配方及内置函数第11章 运行系统第12章 控件及对象组件第13章 I/O设备驱动第14章 外部接口及通信第15章 分布式网络及WWW应用

# 《工业组态软件实用技术》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)