

<<控制系统集成>>

图书基本信息

书名：<<控制系统集成>>

13位ISBN编号：9787560317373

10位ISBN编号：7560317375

出版时间：2002-8

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：戴学丰

页数：313

字数：488000

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>

<<控制系统集成>>

内容概要

借助于组态软件，控制系统工程师可以方便高效地开发SCADA（数据采集与监控）系统。本书从应用的角度对力控TM和CitectTM软件进行较为详细的介绍，内容涉及图形页面的制作、报警、键盘和鼠标命令、历史数据记录、报表生成等功能的使用，以及I/O设备及网络配置等。考虑到内容的完整性，最后部分对SCADA系统涉及到计算机网络技术也做了相应的介绍。

本书内容新颖，同时侧重于工程应用，可作为自动作、计算机、电子信息工程等专业高年级本科生教材，也可作为工程技术人员知识更新的培训用书或自学用书。

<<控制系统集成>>

书籍目录

第1章 ForceControl开发工具 1.1 Draw导航器 1.2 Draw的常用工具 1.3 图形对象 1.4 设置系统环境
1.5 窗口操作 1.6 操纵图形对象 1.7 设置图形对象 1.8 使用ActiveX控件第2章 变量组态 2.1 创建
新变量 2.2 变量类别 2.3 变量数据源 2.4 搜索变量 2.5 位号组第3章 动画连接与脚本 3.1 运动与
变色 3.2 脚本作用与分类 3.3 命令型脚本 3.4 脚本编辑器 3.5 脚本语法第4章 运行与实时数据库系
统 4.1 运行系统View 4.2 实时数据库基础 4.3 点组态 4.4 历史数据组态 4.5 创建数据连接 4.6 实
时数据库备份/引入 4.7 实时数据库运行第5章 标准图形 5.1 报警功能 5.2 实时趋势 5.3 历史趋势
5.4 X.Y曲线 5.5 历史报表 5.6 总貌 5.7 图形模板和子图第6章 I/O设备驱动与网络应用 6.1 I/O设
备驱动 6.2 网络组态 6.3 分布式应用系统第7章 力控在油田聚合物注入采油中实现“四遥” 7.1 被
控对象简介 7.2 控制系统的结构 7.3 监控系统设计 7.4 系统运行情况与展望第8章 关于工程的基本
操作 8.1 Citect简介 8.2 Citeet工程开发概述 8.3 编辑工程 8.4 过程变量命名 8.5 编译和运行系统
第9章 图形页面 9.1 编辑图形界面 9.2 页面属性 9.3 绘图环境 9.4 对象简介 9.5 精灵与超级精
灵第10章 监督与控制功能 10.1 定义命令和控制 10.2 报警功能 10.3 构建事件 10.4 使用累加器
10.5 记录和趋势数据 10.6 报表信息 10.7 访问权限 10.8 与其它应用交换数据第11章 Citeet与I/O设
备间的通信第12章 计算机网络基础知识第13章 计算机数据通信第14章 网络通信协议第15章 局域网
第16章 网络互连参考文献

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>