

<<工业监控组态软件技术应用>>

图书基本信息

书名：<<工业监控组态软件技术应用>>

13位ISBN编号：9787564505967

10位ISBN编号：7564505966

出版时间：2012-2

出版时间：屈保中、周伟 郑州大学出版社 (2012-02出版)

作者：屈保中，周伟 编

页数：256

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>

<<工业监控组态软件技术应用>>

内容概要

《工业监控组态软件技术应用》主要包括：循环灯控制监控系统设计、多种液体混合控制监控系统设计、电梯运行控制监控系统设计、机械手控制监控系统设计等。

<<工业监控组态软件技术应用>>

书籍目录

项目一 循环灯控制监控系统设计任务1 系统工程建立任务2 系统画面设计任务3 通讯设备的连接任务4 变量的生成与组态任务5 PLC应用程序的设计任务6 系统运行与调试知识拓展项目二 多种液体混合控制监控系统设计任务1 系统工程建立及画面设计任务2 通讯设备的连接任务3 变量的生成与组态任务4 系统功能扩展项目三 电梯运行控制监控系统设计任务1 系统工程建立及画面设计任务2 电梯控制系统程序设计知识拓展项目四 机械手控制监控系统设计任务1 利用组态软件实现机械手仿真任务2 利用组态软件实现机械手控制任务3 用组态软件实现机械手的监控仿真知识拓展项目五 锅炉温度控制监控系统设计任务1 锅炉温度控制监控画面设计任务2 锅炉温度控制系统程序设计项目六 恒压变频供水监控系统设计任务1 变频恒压供水系统控制方案任务2 系统硬件设计任务3 系统软件设计任务4 监控系统设计项目七 数据库连接、安全设置及网络发布任务1 数据库连接任务2 用户管理与权限任务3 网络连接任务4 组态王WEB发布附录 组态王软件经典问题解答参考文献

<<工业监控组态软件技术应用>>

章节摘录

版权页:项目一循环灯控制监控系统设计一、项目目标1.了解组态基本知识,掌握组态王软件的安装方法与步骤。

2.掌握组态工程建立的步骤及方法。

二、项目任务通过设计一个循环灯控制演示监控项目,学习组态王基本知识的应用。

项目要求如下:1.循环灯监控系统模拟演示设计就是通过组态模拟演示实施PLC对指示灯的变化控制。要求按下启动按钮后第一只指示灯亮3s后熄灭,然后接着第二只灯亮3s后熄灭,再接着第三只灯亮3s后熄灭,如此循环。

当按下停止按钮后,四只灯均熄灭。

2.运用组态王软件Kingview 6.52创建新项目,建立变量,与PLC进行通讯连接。

3.在项目中设计新画面,组态启动按钮、停止按钮各一个,指示灯四只。

要求按下启动按钮时,实现四只指示灯的循环点亮;按下停止按钮时,实现四只指示灯的熄灭。

<<工业监控组态软件技术应用>>

编辑推荐

《高职高专机电类专业"十二五"规划教材:工业监控组态软件技术应用》由郑州大学出版社出版。

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>