

<<工控组态技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<工控组态技术及应用>>

13位ISBN编号：9787560629513

10位ISBN编号：7560629512

出版时间：2013-1

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：李红萍

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>

<<工控组态技术及应用>>

内容概要

李红萍编著的《工控组态技术及应用--MCGS(高等学校电子与电气工程及其自动化专业十二五规划教材)》为自动控制类理实一体化教材,主要介绍了工控组态软件MCGS在各种控制系统中的应用,以实用、易用为目的,利用项目化的编写方式对多种控制系统进行了详细的讲解,力求使读者能够有所借鉴。

全书共分为四个模块,模块一介绍了MCGS工控组态软件的基本知识及部分组态设备;模块二介绍了多种开关量MCGS监控系统的构建方法;模块三介绍了模拟量工程组态的方法与步骤;模块四介绍了多种模拟量MCGS监控系统的构建方法。

《工控组态技术及应用--MCGS(高等学校电子与电气工程及其自动化专业十二五规划教材)》可作为自动化、机电、电子、计算机控制技术等专业的教材,也可作为化工、电工、能源、冶金等专业的自动控制类课程的教材,还可作为相关专业工程技术人员的自学用书。

<<工控组态技术及应用>>

书籍目录

模块一 工控组态基础知识 项目一 MCGS工控组态软件概述 项目二 西门子S7-200 PLC简介 项目三 三菱FX系列PLC简介 项目四 西门子S7-300 PLC简介
模块二 MCGS开关量组态工程 项目一 按钮指示灯控制系统 项目二 基于泓格i-7060模块的交通灯控制系统 项目三 电动机正、反转控制系统 项目四 灯塔控制系统 项目五 抢答器控制系统 项目六 搅拌机控制系统 项目七 自动灭火控制系统
模块三 MCGS模拟量组态基本知识 项目一 MCGS组态工程液位控制系统概述 项目二 液位开环控制系统 项目三 液位的报警与报表 项目四 液位闭环控制系统 项目五 单容液位定值控制系统(ADAM40~系列智能模块)
模块四 MCGS模拟量组态工程 项目一 电机转速控制系统 项目二 温度控制系统 项目三 风机变频控制系统 项目四 液位串级控制系统 项目五 西门子S7-300 PLC液位控制系统参考文献

<<工控组态技术及应用>>

编辑推荐

李红萍编著的《工控组态技术及应用--MCGS(高等学校电子与电气工程及其自动化专业十二五规划教材)》为自动控制类理实一体化教材，主要介绍了工控组态软件MCGS在各种控制系统中的应用，本书可作为自动化、机电、电子、计算机控制技术等专业的教材，也可作为化工、电工、能源、冶金等专业的自动控制类课程的教材，还可作为相关专业工程技术人员的自学用书。

<<工控组态技术及应用>>

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>