

<<可编程控制器原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<可编程控制器原理及应用>>

13位ISBN编号：9787508410258

10位ISBN编号：7508410254

出版时间：2002-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王卫星 等主编

页数：200

字数：308000

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>

<<可编程控制器原理及应用>>

内容概要

本书是21世纪电学科高等学校教材。

本书介绍了可编程控制器的产生、现状及发展趋势。

以三菱FX2系列和OMRON C系列为主，介绍了可编程控制器的组成、工作原理、指令系统和编程，以及可编程控制器的特殊功能模块、典型程序设计、应用举例和系统联网等内容。

本书可作为高等农业院校电气工程及自动化、机械设计制造及自动化、工业自动化、农业电气化及自动化等专业的本科生教材，也可作为一般工科院校相关专业的教材，同时还可以作为有关研究人员和工程技术人员的参考用书。

<<可编程控制器原理及应用>>

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 可编程控制器的产生 第二节 可编程控制器的定义与特点 第三节 可编程控制器的类型 第四节 可编程控制器的组成与工作原理 第五节 可编程控制器的技术性能指标 第六节 可编程控制器的发展第二章 三菱PLC的系统配置与指令系统 第一节 FX系列PLC的系统配置与指令系统 第二节 基本逻辑指令简介与梯形图规则 第三节 状态转换图及步进指令简介 第四节 功能指令简介 第五节 MEDOC编程软件简介第三章 OMRON PLC的系统配置与指令系统 第一节 C系列PLC的通信分配与系统配置 第二节 基本指令简介 第三节 专用指令简介 第四节 编程器的应用第四章 特殊功能模块 第一节 模拟量输入输出模块 第二节 定位控制单元模块 第三节 通信功能模块第五章 典型程序设计 第一节 编程步骤与注意事项 第二节 自锁程序设计 第三节 互锁程序设计 第四节 顺序控制程序设计 第五节 互控程序设计 第六节 时间控制程序设计第六章 PLC的应用举例 第一节 可编程控制器的系统设计与选型 第二节 物料传送自动控制 第三节 电梯运行控制 第四节 交通信号灯自动控制第七章 PLC的系统联网 第一节 PLC联网概述 第二节 PLC通信的实现附录 FX2系列PLC的特殊软元件参考文献

<<可编程控制器原理及应用>>

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>