

《可编程序控制器在纺织中的应用》

图书基本信息

书名：《可编程序控制器在纺织中的应用》

13位ISBN编号：9787506408905

10位ISBN编号：7506408902

出版时间：1993-12

出版社：中国纺织出版社

页数：140

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.tushu111.com

《可编程序控制器在纺织中的应用》

内容概要

本书在简要介绍可编程序控制器的工作原理、系统设计基础知识和编程方法的基础上，详细介绍目前广泛应用的SR系列和EX系列产品。特别是从工程应用的角度、重点结合纺织机械实例，较深入地分析可编程序控制器系统的设计，使读者初步掌握可编程序控制器系统设计的方法和编程技术。本书的出版，对促进纺织工业的技术改造和技术进步将起积极作用。

本书可作为纺织工科院校、电大及业余大学的工业自动化专业、电气技术专业、微机应用专业的选修教材，也可作为可编程序控制器技术培训教材，还可供工程技术人员学习参考。

书籍目录

第一章 概述

第一节 可编程序控制器的定义及发展

第二节 PC的特点及应用

第三节 PC与纺织工业及发展趋势

第二章 可编程序控制器基本构造与工作原理

第一节 PC系统的组成及其作用

第二节 PC工作原理

第三章 可编程序控制器系统设计原则

第一节 PC的选用原则

第二节 PC系统设计基础知识

第四章 可编程序控制器编程基础知识

第一节 PC的编程方式

第二节 梯形图设计原则

第五章 SR系列可编程序控制器

第一节 SR - 20型和SR - 21型PC

第二节 PC的I/O接口

第三节 梯形图设计基础知识

第六章 Ex系列可编程序控制器

第一节 液晶显示(LCD)编程器

第二节 EX系列PC的基本指令和键操作

第三节 编程方法

第四节 编程技巧

第七章 可编程序控制器在前纺设备上的应用

第一节 PC在开清棉联合机上的应用

第二节 PC在FA022型多仓混棉机上的应用

第三节 PC在FA141型成卷机上的应用

第四节 PC在高产梳棉机上的应用

第五节 PC在粗纱机上的应用

第八章 可编程序控制器在后纺设备上的应用

第一节 PC在细纱机上的应用

第二节 PC在转杯纺纱机上的应用

第九章 可编程序控制器在织造和印花设备上的应用

第一节 PC在整经机上的应用

第二节 PC在剑杆织机上的应用

第三节 PC在床单印花机上的应用

附录 纺织工业部优选PC产品介绍

主要参考文献

《可编程序控制器在纺织中的应用》

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:www.tushu111.com