

<<PLC技术>>

图书基本信息

书名：<<PLC技术>>

13位ISBN编号：9787040170436

10位ISBN编号：7040170434

出版时间：2005-6

出版时间：高等教育出版社

作者：孙政顺、曹京生

页数：281

字数：440000

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>

<<PLC技术>>

内容概要

本书是电气智能技术应用系列用书，是教育部职业教育与成人教育司推荐教材，并被信息产业部指定为“CEAC电气智能技术应用工程师”认证专用培训教材。

本书为适应21世纪对电气智能技术应用型人才的需要而编写，全书从PLC的实际应用出发，结合职业教育的特点，突出学员实际应用PLC能力的培养和训练。

本书按PLC的培训层次分为三篇。

第一篇介绍可编程序控制器的特点、结构、原理等基础知识。

第二篇介绍松下、施耐德、三菱小型可编程序控制器的特点、原理、指令系统、特殊功能及应用。

第三篇介绍松下、施耐德、三菱PLC的编程软件、组态王软件、PLC控制系统的设计与应用及PLC控制系统的模拟仿真。

本书可作为电子信息、电气控制应用技术培训用书、“CEAC电气智能技术应用工程师”认证培训教材以及全国职业院校电类专业教学用书，也可供相关工程技术人员参考。

<<PLC技术>>

书籍目录

第一篇 可编程序控制器应用基础 第一章 可编程序控制器概述 1.1 PLC的定义与分类 1.2 PLC的特点及应用 1.3 PLC的历史及发展 思考题及习题 第二章 PLC的基本结构与工作原理 2.1 PLC的基本结构 2.2 PLC的工作原理 2.3 PLC的编程语言 思考题及习题 第二篇 可编程序控制器的构成与指令系统 第三章 松下FP1系列PLC 3.1 FP1系列PLC的构成 3.2 FP1系列PLC的指令系统 3.3 FP1系列PLC的特殊功能及应用 思考题及习题 第四章 NEZA系列PLC 4.1 NEZA系列PLC的构成 4.2 NEZA系列PLC的指令系统 思考题及习题 第五章 三菱FX2N系列PLC 5.1 FX2N系列PLC的构成 5.2 FX2N系列PLC的指令系统 思考题及习题 第三篇 可编程序控制器的应用 第六章 编程软件 6.1 NEZA系列PLC的编程软件——PL707WIN 6.2 FP1系列PLC的编程软件——FPWIN GR 6.3 FX系列PLC的编程软件——FXGPWIN 第七章 组态王软件 7.1 组态王软件简介 7.2 组态王软件的组成 7.3 组态王软件对工业现场数据监控系统的建立 7.4 组态王监控工程项目开发实例 思考题及习题 第八章 PLC控制系统的设计与应用 8.1 PLC控制系统设计的原则与步骤 8.2 编程的原则与技巧 8.3 PLC控制系统设计举例 8.4 PLC控制系统的安装与调试 思考题及习题 第九章 PLC在工业控制中的应用举例 9.1 PLC控制系统的模拟仿真 9.2 PLC控制系统举例 思考题及习题 参考文献

<<PLC技术>>

编辑推荐

《PLC技术》从PLC的实际应用出发，结合岗位培训与职业教育的特点，突出学员实际应用PLC能力的培养和训练。

《PLC技术》内容涵盖面广，企业和院校可以根据学员和实验室配置的实际情况对教材内容进行取舍

。本书配有多媒体光盘，使用本书有助于改变过去单纯以传授知识为主的教学观念和教学方法，打破传统的授课模式，充分利用现代化的教学手段，使教学内容更加形象、直观。

<<PLC技术>>

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>