

<<可编程控制器教程>>

图书基本信息

书名：<<可编程控制器教程>>

13位ISBN编号：9787810898539

10位ISBN编号：7810898531

出版时间：2005-1

出版时间：东南大学出版社

作者：张凯 编

页数：190

字数：304000

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>

<<可编程控制器教程>>

内容概要

本书简要介绍了可编程控制和电气控制的基本知识，分析了可编程控制器的组成原理，以三菱微型可编程控制器FX0S PLC为例，系统地介绍了PLC的内部资源，指令系统和编程方法，并从高职的教学特点出发，把理论与实验内容整合在一本书里，有利于一体化教学的实施，有利于学生实践能力的培养，是一本非常实用的教材。

本书可作为高职的机电一体化、工业自动化、SMT、数控技术、电气技术和计算机控制等专业的教材，也可作为高专和中等职业学校的教材和教学参考书。

<<可编程控制器教程>>

书籍目录

1 PLC概述 1.1 PLC的产生与定义 1.2 PLC的特点 1.3 PLC分类 1.4 PLC的功能与应用 1.5 PLC的发展趋势
习题 实验 1-1 PLC认识实验 (演示) 2 电气控制基础知识 2.1 控制电器概述 2.2 电气控制线路简介 2.3
基本控制线路 习题 实验2-1 电动机的启停、点动控制实验 实验2-2 电动机的正转、反转及多点控制实
验 实验2-3 模拟工作台自动往返循环控制实验3 PLC的组成原理 3.1 PLC的硬件结构 3.2 系统软件与应
用程序 3.3 PLC的工作过程 3.4 PLC的应用开发要素 3.5 采用的基本技术 习题4 三菱FX系列PLC与编程
器 4.1 概述 4.2 FX系列PLC的系统配置 4.3 FX系列PLC的内部资源 4.4 FX系列PLC编程器及其使用 习题
实验4-1 PLC实验箱的使用及编程器操作训练5 基本指令与编程 5.1 基本逻辑指令 5.2 复杂逻辑指令 5.3
特殊输出指令 5.4 其他指令 5.5 PLC编程注意事项 5.6 PLC基本控制环节的编程 5.7 PLC梯形图程序设
计方法 习题 实验5-1 基本逻辑指令实验 实验5-2 基本逻辑指令应用 (抢答器) 实验6 状态转移图
与步进指令7 功能指令简介8 课程设计指南参考文献

<<可编程控制器教程>>

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>