第一图书网, tushu007.com

<<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：9787121136160

10位ISBN编号：7121136163

出版时间：2011-7

出版时间：电子工业

作者：王可.

页数：265

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

第一图书网, tushu007.com

<<可编程控制器原理及应用>>

内容概要

《可编程控制器原理及应用（第2版）》系统地介绍了自动控制领域中以使用PLC为基础的程序控制技术。
主要内容包括PLC逻辑控制的概念；PLC的硬件组成及工作原理；PLC执行用户程序的扫描工作方式及其特点；以S7系列和C200H系列为例的PLC指令系统；以梯形图、指令表和顺序功能图程序设计为主的PLC程序设计方法；PLC的硬件配置、功能扩展模块和PLC通信以及PLC组成的网络。

《可编程控制器原理及应用（第2版）》撰写过程中强调由浅入深、循序渐进、深入浅出的原则，强调突出工程技术实践、理论性与实效性相结合的原则，从基本的继电器控制线路出发，再以简化的、虚拟的初级PLC的运行原理入手，然后落足于工程技术中真实的PLC，并将其应用作为重点。
《可编程控制器原理及应用（第2版）》力求帮助读者掌握PLC应用于顺序控制技术的具有普遍意义的工程实践技术知识与技能，避免单一类型PLC手册式的描述，以两种有代表性的PLC指令系统为例，并以其中一种软件工具为例，点面结合，重点突出，以使读者学习后能收到举一反三之效，能自如地设计PLC顺序控制系统。

《可编程控制器原理及应用（第2版）》适合作为大专院校自动化专业、机电类专业和相关专业的教材，也可供从事自动控制工程的工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<可编程控制器原理及应用>>

书籍目录

第1章　绪论1.1　逻辑控制与可编程控制技术1.2　可编程控制器1.3　可编程控制技术应用概况及发展趋势1.4　学习PLC应当注意的几个关键问题习题及思考题第2章　可编程序控制器的组成及原理2.1　可编程序控制器的基本组成和基本工作原理2.2　可编程序控制器的组成与工作原理2.3　可编程序控制器的基本硬件模块2.4　可编程序控制器功能扩展模块简介2.5　常用可编程序控制器的分类习题及思考题第3章　可编程控制器的指令系统与程序设计3.1　可编程控制器的指令系统3.2　可编程控制器程序设计习题及思考题第4章　基于IEC 61131-3标准的可编程序控制系统程序设计4.1　IEC 61131-3标准4.2　IEC 61131-3标准的编程语言第5章　可编程控制器的通信及网络5.1　可编程控制器的网络通信原理概要5.2　可编程控制器的典型网络结构及典型网络简介习题及思考题第6章　可编程序控制器的应用6.1　STEP 7-Micro/WIN软件的应用6.2　PLC控制系统应用例参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<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