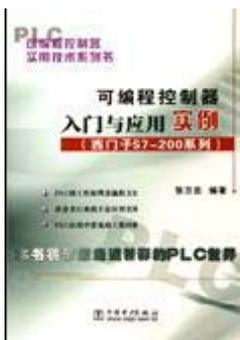


## 可编程控制器入门与应用实例（西门子S7-200 系列）



作者: 张万忠 编著

价格: 18

书号: 7-5083-2613-X

出版社: 中国电力出版社

出版日期: 2004-12-30

### ▶ 内容简介

本书为可编程控制器(PLC)及其应用技术的入门读物。在简要介绍西门子 S7-200 系列 PLC 基本工作原理、基本指令的基础上,以涉及众多行业的丰富实例,介绍了 PLC 的编程应用技术。本书主要内容为:从继电器到 PLC、PLC 是怎样工作的、PLC 的指令系统、PLC 的第一次亲密接触、PLC 的应用与开发、PLC 在金属切削加工机床中的应用、PLC 在轻化工机械中的应用、PLC 在供配电系统中的应用、PLC 在恒

压供水中的应用、PLC 在交流桥式起重机控制中的应用、PLC 在电梯控制中的应用、PLC 应用中常见的工程问题等。

本书所选实例涉及面广、具有代表性,对实例的剖析内容具体、分析透彻,且本书语言通俗易懂、工程氛围强,是通过实践学习可编程控制器应用开发的好助手。本书可供开发应用 PLC 的工程技术人员参考,也可以作为大中专院校电子、机电、自动化类专业学生实践教学的辅助材料。

### ▶ 目录

前言

第一章 继电器到PLC

第二章 PLC 是怎样工作的

第三章 PLC 的指令系统

第四章 PLC 的第一次亲密接触

第五章 PLC 的应用与开发

第六章 PLC 在金属切削加工机床中的应用

第七章 PLC 在轻化工机械中的应用

第八章 PLC 在供配电系统中的应用

第九章 PLC 在恒压供水中的应用

第十章 PLC 在交流桥式起重机控制中的应用

第十一章 PLC 在电梯控制中的应用

第十二章 PLC 应用中常见的工程问题