

<<S7-200 PLC原理与应用系统设计>>

图书基本信息

书名：<<S7-200 PLC原理与应用系统设计>>

13位ISBN编号：9787111216575

10位ISBN编号：7111216571

出版时间：2009-10

出版时间：机械工业出版社

作者：张扬

页数：378

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>

## <<S7-200 PLC原理与应用系统设计>>

### 内容概要

《S7200 PLC原理与应用系统设计》以西门子公司S7-200系列PLC为例，介绍了PLC应用系统的硬件部分和软件部分。主要包括PLC模块和硬件系统配置(包括外围设备)，指令系统、软件设计基础、应用软件设计等。通过应用系统设计实例，使读者尽快地学会并掌握PLC应用系统的设计方法。本书可作为高等学校自动化、电气工程、电子信息、机电一体化专业的教材，也可供工程技术人员自学或作为培训教材使用。

书籍目录

出版说明前言第1章 绪论1.1 从继电器控制系统到PLC控制系统1.2 PLC控制系统的组成第2章 PLC硬件系统配置2.1 PLC基本模块介绍2.2 PLC模块选取的基本原则2.3 I / O地址的分配第3章 PLC的编程语言与指令系统3.1 PLC的编程语言3.2 存储器的数据类型与寻址格式3.3 S7-200 PLC指令系统的基本概念与约定3.4 基本逻辑指令3.5 S7.200系列PLC基本功能指令3.6 程序控制类指令及应用3.7 高速计数及脉冲输出指令3.8 比例 / 积分 / 微分(PID)回路控制指令第4章 STEP7-Micro / WIN编程软件的使用与仿真第5章 PLC应用系统的软件设计与开发第6章 PLC的通信网络第7章 PLC应用系统设计、安装与维护第8章 PLC应用系统设计实例附录参考文献

### 编辑推荐

本书以西门子公司的S7-200系列PLC为例，介绍了PLC应用系统的硬件部分和软件部分。主要包括PLC模块和硬件系统配置(包括外围设备)，指令系统、软件设计基础、应用软件设计等。通过应用系统设计实例，使读者尽快地学会并掌握PLC应用系统的设计方法。本书可作为高等学校自动化、电气工程、电子信息、机电一体化专业的教材，也可供工程技术人员自学或作为培训教材使用。

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>