

西门子 S7-300/400 PLC 编程：梯形图和功能块图描述（第 3 版）



作者：（德）伯杰 著，张同庄 等译

价格：69.00

书号：9787115168535

出版社：人民邮电出版社

出版日期：2007-11-23

▶ 内容简介

西门子的 S7-300/400 是应用最广的大中型 PLC 之一。本书从 S7-300/400 的基本功能、数字功能、程序流控制以及程序处理四个方面详细介绍了 S7-300/400 的 LAD 和 FBD 编程语言及其使用方法，并详细说明了如何用 LAD 和 FBD 控制程序执行过程(程序流)和设计结构化程序。本书注重实际、强调应用，可供广大自动化工程技术人员使用，也可以作为 STEP 7 培训教材和大专院校有关专业的参考教材。

▶ 目录

前言

第1 章概述

第1部分 绪论

第1章 SIMATIC S7-300/400可编程序控制器

第2章 STEP 7编程软件

第3章 SIMATIC S7程序

第2部分 基本功能

第4章 二进制逻辑运算

第5章 存储功能

第6章 传送功能

第7章 定时器

第8章 计数器

第3部分 数字功能

第9章 比较功能

第10章 算术功能

第11章 数学功能

第12章 转换功能

第13章 移位功能

第14章 字逻辑

第4部分 程序流控制

第15章 状态位

第16章 跳转功能

第17章 主控继电器

第18章 块功能
第19章 块参数
第5部分 程序处理
第20章 主程序
第21章 中断处理
第22章 启动特性
第23章 出错处理
第6部分 附录
第24章 图形编程的补充
第25章 功能块库
第26章 LAD功能集
第27章 FBD功能集
索引 缩写词
作者介绍