

<<欧姆龙PLC编程指令与梯形图快速入门>>

图书基本信息

书名：<<欧姆龙PLC编程指令与梯形图快速入门>>

13位ISBN编号：9787121120589

10位ISBN编号：7121120585

出版时间：2010-11

出版时间：Electronics Industry Pub. Date :2010-11-1

作者：LU QIAO. HUANG ZHI. SHEN YI.

页数：200

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>

## 内容概要

本书简要地介绍了欧姆龙PLC编程软件与仿真软件、PLC的指令系统和识读梯形图的方法，详细地介绍了时序指令、定时器/计数器指令、数据指令、运算指令、中断指令、通信指令、块指令以及其他特殊指令等，同时配以大量的梯形图编程实例，对读者掌握相关指令和梯形图有很大的帮助。

本书内容简单、易懂，适合作为欧姆龙PLC工程人员编程的参考用书，也可以作为大中专院校和职业技术学校相关专业师生的参考用书。

# <<欧姆龙PLC编程指令与梯形图快速入门>>

## 书籍目录

第1章 PLC编程软件与仿真软件 1.1 概述 1.2 编程软件CX-Programmer 1.2.1 安装CX-Programmer编程软件 1.2.2 CX-Programmer编程软件的主要功能 1.2.3 CX-Programmer编程软件的使用 1.3 仿真软件CX-Simulator 1.3.1 系统要求 1.3.2 软件的使用

第2章 PLC指令系统及编程语言 2.1 概述 2.2 指令系统 2.2.1 基本指令 2.2.2 功能指令 2.3 编程语言 2.3.1 编程语言的基本特点 2.3.2 编程语言的形式

第3章 时序指令 3.1 时序输入指令 3.1.1 读LD / 读?非LDNOT 3.1.2 与AND / 与?非ANDNOT 3.1.3 或OR / 或?非ORNOT 3.1.4 块?与ANDLD 3.1.5 块?或ORLD 3.1.6 非NOT (520) 3.1.7 P.F.上升沿微分UP (521) 3.1.8 P.F.下降沿微分DOWN (522) 3.1.9 LD型?位测试LDTST (350) / LD型?位测试非LDTSTN (351) 3.1.10 AND型?位测试ANDTST (350) / ANDLD型?位测试非ANDTSTN (351) 3.1.11 OR型?位测试ORTST (350) / OR型?位测试非ORTSTN (351)

3.2 时序输出指令 3.2.1 输出OUT / 输出非OUTNOT 3.2.2 临时存储继电器TR 3.2.3 保持KEEP (011) 3.2.4 上升沿微分DIFU (013) 3.2.5 下降沿微分DIFD (015) 3.2.6 置位SET / 复位RSET 3.2.7 多位置位SETA (530) 3.2.8 多位复位RSTA (531) 3.2.9 1位置位SETB (532) / 1位复位RSTB (533) 3.2.10 1位输出OUTB (535)

3.3 时序控制指令 3.3.1 结束END (001) 3.3.2 无功能NOP (000) 3.3.3 互锁IL (002) / 互锁解除ILC (003) 3.3.4 多重互锁 (微分标志保持型) MILH (517) / 多重互锁 (微分标志非保持型) MILR (518) / 多重互锁解除MILC (519) 3.3.5 转移JMP (005) / 转移结束JME (005) 3.3.6 条件转移CJP (510) / 条件非转移CJPN (511) / 转移结束JME (005) 3.3.7 多重转移JMP0 (515) / 多重转移结束JME0 (516) 3.3.8 循环开始FOR (512) / 循环结束NEXT (513) 3.3.9 循环中断BREAK (515)

第4章 定时器/计数器指令 第5章 数据指令 第6章 运算指令 第7章 子程序及中断控制指令 第8章 I/O单元用和高速计数 / 脉冲输出指令 第9章 通信指令 第10章 块指令 第11章 字符串处理指令及特殊指令 第12章 其他指令

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>