

## <<三菱PLC实用技术教程>>

### 图书基本信息

书名：<<三菱PLC实用技术教程>>

13位ISBN编号：9787303085699

10位ISBN编号：7303085696

出版时间：2007-7

出版时间：北京师范大学出版社

作者：龚运新 等著

页数：327

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>

## <<三菱PLC实用技术教程>>

### 内容概要

现代PIC的发展有两个主要趋势：其一是同体积更小、速度更快、功能更强的价格更低的微小型方面发展；其二是向大型网络化、高可靠性、好的兼容性和多功能方面发展。

本教材的特点是：从工程开发的角度出发，紧扣实际，理顺应用技术学习思路，先讲开发工具和开发方法，再用仿真方式讲解编程方法，每条指令、每个程序仿真编写，直观明了，易懂易学，给人一种全新的方法，特别是使用了实际开发中常用的适用于三菱全系列PLC的开发仿真软件CX-Developer和GX-Simulator，使所学知识与实际应用接轨。

## <<三菱PLC实用技术教程>>

### 书籍目录

第1章 PLC概述1.1 可编程控制器的产生及定义1.2 可编程控制器的分类及特点1.2.1 分类1.2.2 特点1.3 可编程控制器的应用1.4 可编程控制器的发展1.5 编程语言种类1.5.1 梯形图 (LAD) 1.5.2 指令表 (IL) 1.5.3 顺序功能图 (SFC) 1.5.4 功能块图 (FBD) 1.5.5 结构文本 (ST) 1.6 三菱产品概述1.6.1 三菱软件1.6.2 FX系列PLC硬件配置1.6.3 FX系列PLC的性能指标本章小结习题与思考第2章 可编程控制器原理2.1 PLC的硬件组成与基本结构2.2 PLC的基本工作原理2.2.1 PLC的循环扫描工作过程2.2.2 可编程控制器的工作过程2.2.3 可编程控制器的中断处理2.3 PLC的软件系统2.4 FX系列PLC的编程元件 (软硬件) 本章小结习题与思考第3章 三菱SWOPC-FXGP/WIN-C编程软件使用方法3.1 SWOPC-FXGP/WIN-C编程软件简介与安装3.1.1 SWOPC-FXGP/WIN-C编程软件简介3.1.2 SWOPC-FXGP/WIN-C的安装3.2 FXGP-WIN-C编程软件的使用3.2.1 FXGP-WIN-C编程软件的启动与退出3.2.2 界面的组成3.3 编程和监控运行.....第4章 PLC程序设计基础第5章 梯形图程序设计方法第6章 步进指令及编程第7章 三菱GX全功能软件使用方法第8章 FX系列PLC的应用指令第9章 扩展模块使用技术第10章 PLC的应用系统设计技术第11章 触摸屏第12章 PLC控制变频调速技术附录 三菱FX系列PLC功能指令一览表参考文献

<<三菱PLC实用技术教程>>

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>