

《PLC模拟量与通信控制应用实践》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年01月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121124853

编辑推荐

针对FX2N PLC的功能模块，PLC应用必读！

内容简介

本书以三菱FX PLC为目标机型，介绍了PLC在模拟量控制和通信控制中的应用。在模拟量控制中，重点介绍了三菱FX PLC模拟量特殊模块和PID控制应用；在通信控制应用中，重点介绍了利用串行通信指令RS进行PLC与变频器等智能设备的通信控制及通信程序编制。

本书编写深入浅出、通俗易懂、内容详细、思路清晰、联系实际、注重应用。力图使读者通过本书的学习尽快全面地掌握PLC模拟量控制和PLC对变频器等智能设备的通信控制应用技术。书中编写了大量的应用实例，可供读者在实践中参考。

本书的阅读对象是从事工业控制自动化的工厂技术人员，刚毕业的工科院校机电专业学生和广大在生产第一线的初、中、高级维修电工。本书适用于一切想通过自学而掌握PLC模拟量控制和通信控制的人员，同时，也可作为PLC控制技术的培训教材和机电一体化及相关专业的教学参考用书。

目录

上篇 PLC在模拟量控制中的应用

第1章 模拟量控制基础知识

1.1 模拟量与模拟量控制

1.1.1 模拟量与数字量

1.1.2 模拟量控制介绍

1.1.3 开环控制和闭环控制

1.1.4 PLC模拟量控制系统

1.2 A / D与D / A转换

1.2.1 模 / 数(A / D)转换

1.2.2 数 / 模(D / A)转换

1.3 采样和滤波

1.3.1 采样

1.3.2 滤波

1.3.3 常用数字滤波方法

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)