



高新技术技能系列丛书

GAOXINJISHU JINENG XILIE CONGSHU

从入门到

CONG RUMEN
DAO
JINGTONG

精通

——触摸屏 技术与应用

广东省职业技能鉴定指导中心
华南理工大学工业培训中心PLC培训部 组编
张运刚 宋小春 编著



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

本书简介

本书主要介绍了触摸屏的基本概念及触摸屏编程的相关知识，最后以一个完整的工程实例加深读者对系统编程的认识。书中的内容从软件的安装到触摸屏与计算机和PLC的连接、从单元编程到整体布局都有详尽的介绍。各部分内容均采用实例进行讲解，并辅以大量图示，通俗易懂，帮助读者快速入门。

本书可作为工业自动化领域技术人员的入门读物，也可供大中专院校自动化、机电一体化专业师生参考，同时还可作为职业培训学校PLC的培训教材。

目录

第1章 触摸屏快速入门

1.1 触摸屏简介

1.2 编程软件的安装

1.3 触摸屏与电脑和PLC的连接

1.4 项目的上传和下载

1.5 按钮开关

1.6 状态指示灯

1.7 数值输入和数值显示

第2章 触摸屏快速提高

2.1 文数字输入和文数字显示

2.2 讯息显示

2.3 柱状图

2.4 曲线图

2.5 XY图

2.6 仪表

2.7 圆形图

2.8 动态图

2.9 历史资料显示

2.10 报警显示

2.11 PWS - 系统控制读写区

第3章 触摸屏快速精通

3.1 控制系统概述

3.2 控制系统中触摸屏的画面

3.3 控制系统中PLC的程序

[下载后 点击此处查看更多内容](#)