

图书基本信息

书名：<<图解触摸屏·PLC·变频器综合应用工程实践>>

13位ISBN编号：9787121103537

10位ISBN编号：7121103532

出版时间：2010-3

出版时间：电子工业出版社

作者：徐占国 等编著

页数：257

字数：429000

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

本书从综合应用角度出发,在介绍触摸屏、PLC及变频器基础知识的同时,详细阐述触摸屏、PLC及变频器的综合应用知识,即首先以读者易懂的方式讲解触摸屏、PLC、变频器各自的基本原理,如PLC的编程、触摸屏与PLC如何互传信息、变频器主要参数含义等,其次以作者实际从事过的科研项目为实例,重点讲解变频调速系统、供水处理系统及恒压供水控制系统的设计方案、参数设定、工作过程、安装调试等。

本书适用于广大初中级电工自学者,也可供技术培训及在职技术人员使用,还可供大专院校师生参考。

书籍目录

第1章 K—TP 178Micro型触摸屏及其操作软件WinCC flexible 1.1 编程软件WinCC flexible的安装和卸载  
1.2 使用WinCC flexible创建项目与创建画面 1.3 触摸屏画面组态 1.4 触摸屏项目文件的下载第2章 变  
频器 2.1 变频调速基本原理及控制方式 2.2 MM4系列通用变频器第3章 PLC·变频器组成的料车卷扬  
调整系统 3.1 料车运行过程 3.2 变频调速系统主要设备的选择及变频器参数设置 3.3 PLC的I/O配置和  
调速系统电路图 3.4 程序设计及创建程序 3.5 电路工作过程第4章 触摸屏·PLC组成的水处理系统 4.1  
用触摸屏·PLC组成的水处理系统的工作过程? 4.2 触摸屏与PLC控制的供水处理系统的控制系统的硬  
件配置 4.3 触摸屏组态软件的使用 4.4 触摸屏编程 4.5 设计程序与创建程序 4.6 电路工作过程 4.7 硬  
件安装 4.8 水处理系统调试第5章 触摸屏·PLC·变频器组成的变频恒压供水系统 5.1 用变频器实现  
泵站恒压供水控制 5.2 触摸屏与PLC控制的变频供水系统方案 5.3 控制系统的硬件配置 5.4 触摸屏编  
程 5.5 变频器参数的设定 5.6 程序设计 5.7 用STEP 7-Micro/WIN编程软件创建程序 5.8 电路工作过程  
5.9 安装、调试和使用参考文献

#### 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>