第一图书网, tushu007.com

<<案例解说PLC、触摸屏及变频器>>

图书基本信息

书名：<<案例解说PLC、触摸屏及变频器综合应用>>

13位ISBN编号：9787508353951

10位ISBN编号：7508353951

出版时间：2007-7

出版时间：中国电力

作者：陈浩

页数：359

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

本书以通俗易懂的方式讲述PLC、触摸屏及变频器的基本原理，并以西门子S7-200系列PLC、TP170B触摸屏及MM440、MM430变频器作为实际案例来讲述PLC、触摸屏及变频器的具体应用。

本书可作为从事工业自动化、机电一体化及相关专业的工程技术人员、管理人员的工作参考书，同时也可作为高等院校自动化、机电一体化、机械设计制造及自动化以及其他相关专业的学习参考书。

书籍目录

前言上篇 基础篇 第一章 PLC的原理及应用　第一节 概述　第二节 PLC的发展　第三节 PLC的应用范围　第四节 快速使用PLC　第五节 PLc的主要组成部分及其作用　第六节 PLC内部的软件组成　第七节 PLc的工作过程及使用　第八节 PLC控制系统的应用设计　第九节 S7-200系列PLC介绍　第十节 STEP 7-Micro/WIN编程软件 第二章 触摸屏的原理及应用　第一节 概述　第二节 触摸屏的应用形式及其基本特征　第三节 触摸屏的主要类型　第四节 认识工业自动控制用的触摸屏　第五节 触摸屏结合PLc的控制系统的设计应用　第六节 ProTool软件 第三章 变频器的原理及应用　第一节 概述　第二节 电动机基础　第三节 电动机的调速　第四节 变频器的原理　第五节 变频器应用系统的设计　第六节 变频器的使用及应注意的一些问题　第七节 服务 第四章 触摸屏、眦与传统的电气控制　第一节 概述　第二节 电气基础　第三节 低压电器　第四节 常用低压电器设备　第五节 电气控制系统的设计　第六节 PLC与继电器的控制比较下篇 案例应用篇 第五章 案例解说PLC的应用　第一节 概述　第二节 PS板打孔机的PLC控制系统　第三节 水处理系统中的过滤器的PLC控制系统 第六章 案例解说触摸屏结合PLC的控制应用系统　第一节 概述　第二节 锅炉自动加药系统的触摸屏结合PLC控制 第七章 案例解说变频器应用系统　第一节 变频器分段速控制的应用系统　第二节 变频器连续调速控制的应用系统　第三节 变频器的应用服务 第八章 案例解说触摸屏与PLC控制变频器应用系统　第一节 概述　第二节 触摸屏与PLC控制的变频供水系统参考文献

第一图书网, tushu007.com

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