

<<变频器自动化工程实践>>

图书基本信息

书名：<<变频器自动化工程实践>>

13位ISBN编号：9787121037870

10位ISBN编号：7121037874

出版时间：2007-4

出版时间：电子工业出版社

作者：李方园

页数：477

字数：669

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>

<<变频器自动化工程实践>>

内容概要

本书以变频器为主线，以相关类工业自动化产品为辅线，详细介绍了变频自动化系统的组构，探讨了变频自动化系统在行业中的应用案例，进一步为广大变频器使用者进行变频自动化应用提高最新的资讯，同时结合变频器的节能应用、工艺控制和多传动系统三种典型应用分类方法，提供变频器最新的应用案例。

本书可供变频器代理商和经销商、设计院的相关电气技术人员及大中专院校的相关专业师生参考。

<<变频器自动化工程实践>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 变频器的调速原理与构造 1.2 变频器的功能与方式选择 1.3 变频器的特点与最新趋势
第2章 变频PLC控制系统的工程实践 2.1 变频PLC控制系统的组构 2.2 由变频器与西门子PLC组成的控制系统 2.3 由变频器与施耐德PLC组成的控制系统 2.4 由变频器与台达PLC组成的控制系统 2.5 由变频器与欧姆龙PLC组成的控制系统
第3章 变频计算机控制系统的工程实践 3.1 变频计算机控制系统的组构 3.2 高级语言在变频计算机控制系统中的设计 3.3 组态软件在变频计算机控制系统中的设计 3.4 调试软件在变频计算机控制系统中的设计 3.5 单片机在变频计算机控制中的设计 3.6 MODEM在变频计算机控制系统中的设计
第4章 变频总线控制系统的工程实践 4.1 变频总线控制系统的组构 4.2 由变频器与Profibus组成的总线控制系统 4.3 由变频器与CC-Link组成的总线控制系统 4.4 由变频器与DeviceNet组成的总线控制系统 4.5 由变频器与总线桥组成的总线控制系统
第5章 变频节能控制系统的工程实践 5.1 变频节能控制系统的典型应用 5.2 给排水系统的变频节能控制 5.3 暖通空调系统的变频节能控制 5.4 注塑机的变频节能控制 5.5 锅炉系统的变频节能控制 5.6 空气压缩机的变频节能控制 5.7 变频家电的节能控制 5.8 变频节能与能量反馈系统
第6章 变频工艺控制系统的工程实践
第7章 变频多传动控制系统的工程实践
第8章 变频器的调试、维修与维护
附录A 变频器串口通信协议
附录B 变频器故障和报警列表
参考文献

<<变频器自动化工程实践>>

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>