第一图书网, tushu007.com

<<特种变频器实用手册>>

图书基本信息

书名：<<特种变频器实用手册>>

13位ISBN编号：9787508336275

10位ISBN编号：7508336275

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：任国雄

页数：499

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

本手册收集了数十种特种变频器，涵括了高压、中压、低压变频器，高频、中频变频器、提升机变频器、恒转矩变频器、抽油机节能变频器、络筒机专用变频器、注塑机专用变频器、中频加热电源、智能变频器、工程型变频器等，它们广泛应用于工农业生产等方面，在航空航天、军事、科学实验等诸多领域也有所应用。

《特种变频器实用手册》共分七部分。

第一章综述。

叙述了特种变压器常识；第二章为特种变频器荟萃，在众多的特种变频器中精选了十五种，将它们的型号、用途、外形尺寸以及安装、基本配线、操作方法等逐一进行了介绍；第三章讲述了特种变频器的常见故障，介绍了诊断和维修技术；第四章着重描述了变频器的外围选配件，以满足某种更为特殊的需要；第五章为应用设计范例和实用范例。

此外，附录中收录了四十多种高、中、低压电动机和特种电机以及特种变频器的规格和技术参数，以供读者参考。

本手册既可供工矿企业电工、设备操作工学习参考，也可供电气工程师和机械工程师使用，还可作为有关变频器安装、调试、使用和维护保养人员的教材和自学参考书。

作者简介

任致程　1946年农历4月24日生于湖南省常宁市任家冲，现在湖南大学退休。
电气工程师，电工类畅销书作者。
近年出版了《画说电工仪表经典应用与接线技巧》、《画说电工外线技能技巧》、《画说电子技术技能技巧》、《高级电工实用电路500例》、《特种变频器实用手册》和《电动机软起动器实用手册》等多部著作。

<<特种变频器实用手册>>

书籍目录

画说特种变频器前言第一章 综述第一节 变频器常识第二节 变频器的控制形式第三节 变频器的谐波及其抑制第四节 高压变频器的谐波及其检验第五节 变频器与电动机的选配第六节 变频器与电动机制动第七节 变频器参数的设定第八节 变频器警示标志第九节 变频器的保管第二章 特种变频器荟萃第一节 惠丰F1500-P系列水泵风机专用变频器第二节 惠丰W500系列多泵供水专用变频器第三节 惠丰ZS500系列注塑机专用变频器第四节 惠丰LT1000系列络筒机专用变频器第五节 惠丰CY500型抽油机节能增油变频柜第六节 时代TVF2000系列恒转矩变频器第七节 时代TVF1000系列量转矩小功率变频器第八节 时代TVF5000系列恒转矩单相小功率变频器第九节 风光JD－BP低压系列泵类风机变频器第十节 风光JD－BP中压系列泵类负载变频器第十一节 风光JD－BP高压系列变频器第十二节 风光JD－BP提升机变频器第十三节 风光BPDY系列中频加热电源第十四节 春日KVFC系列智能型变频器第十五节 森兰SB80工程型变频器第三章 变频器故障诊断与维修第一节 常规检查与维修第二节 惠丰变频器故障诊断与维修第三节 时代变频器故障诊断与维修第四节 风光变频器故障诊断与维修第五节 春日变频器故障诊断与维修第四章 变频器的外围选配件第五章 变频器应用设计与实用范例附录特种变频器部分厂商名录参考文献

编辑推荐

本手册收集了数十种特种变频器，涵括了高压、中压、低压变频器，高频、中频变频器、提升机变频器、恒转矩变频器、抽油机节能变频器、络筒机专用变频器、注塑机专用变频器、中频加热电源、智能变频器、工程型变频器等，它们广泛应用于工农业生产等方面，在航空航天、军事、科学实验等诸多领域也有所应用。
本手册既可供工矿企业电工、设备操作工学习参考，也可供电气工程师和机械工程师使用，还可作为有关变频器安装、调试、使用和维护保养人员的教材和自学参考书。

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