

<<实用电源技术手册>>

图书基本信息

书名：<<实用电源技术手册>>

13位ISBN编号：9787538129519

10位ISBN编号：7538129510

出版时间：1999-1

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：丁道宏；张乃国分

页数：148

字数：213000

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>

## <<实用电源技术手册>>

### 内容概要

本书主要叙述交流稳压、稳频和稳流电源的工作原理、设计方法及使用维护等方面的内容，以交流稳压电源为重点，对其分类、原理、设计、测试、选用及发展等均有较详细的阐述。

本书以在各部门中从事设计、教学、生产及维护交流稳定电流设备的工程技术人员为主要读者对象，也可供大专学校师生及工厂电气工程师参考。

## <<实用电源技术手册>>

### 书籍目录

第1章 交流稳压电源的分类与主要技术指标 1.1 交流稳压电源的分类 1.2 主要技术指标第2章 参数调整(谐振)型交流稳压电源 2.1 特点与应用 2.2 铁磁器件的非线性特性 2.3 铁磁谐振稳压电源 2.4 稳压变压器 2.5 可控制稳压变压器 2.6 磁放大器调整型稳压电源 2.7 磁放大器式改进型稳压电源 2.8 “净化”型稳压电源第3章 自耦(变比)调整型交流稳压电源 3.1 单相自耦调压器型 3.2 三相自耦调压器型 3.3 自耦变压器的设计 3.4 控制电路的设计 3.5 设计举例 3.6 使用与维护 3.7 调整变压器抽头型 3.8 变压器绕组组合型 3.9 主电路的设计第4章 大功率补偿型交流稳压电源 4.1 三相柱式调压器型 4.2 产品实例 4.3 单补偿变压器型 4.4 多补偿变压器组合型第5章 开关型交流稳压电源 5.1 部分功率补偿型 5.2 全功率变换型第6章 交流稳频与稳流电源 6.1 波形控制型稳频电源 6.2 逆变器型稳频电源 6.3 交流稳流电源第7章 交流稳压电源的测试技术 7.1 测试的一般要求 7.2 稳态性能指标的测试 7.3 动态性能指标的测试 7.4 抗干扰(电磁兼容性)指标的测试第8章 交流稳压电源的选用与发展 8.1 选择与应用 8.2 发展趋势主要参考文献

<<实用电源技术手册>>

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>