

<<变压器速查速算手册>>

图书基本信息

书名：<<变压器速查速算手册>>

13位ISBN编号：9787508418919

10位ISBN编号：7508418913

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：方大千 编

页数：410

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>

<<变压器速查速算手册>>

内容概要

本书较详细而系统地介绍了变压器的计算公式和计算方法。

内容包括：变压器基本计算及试验计算，变压器运行和节能计算，变压器容量计算和负荷不对称的计算，各类变压器、调压器、互感器和电抗器设计与计算，变压器干燥处理计算等五章。

本书公式准确、简明、实用，内容丰富。

可供电气技术人员、变压器设计人员，以及变压器运行和维修电工使用，也可供大、中专院校师生参考。

<<变压器速查速算手册>>

书籍目录

前言第一章 变压器基本计算及试验计算第一节 基本原理及计算一 变压器原理及基本参数二 变压器电压调整率三 变压器电压变动率及效应的计算四 单相自耦变压器的计算五 三相自耦变压器的计算六 V/V连接的变压器功率和利用率七 变压器负荷率的计算八 变压器损耗的计算九 变压器负荷不平衡运行的计算十 变压器技术特性优劣的判定十一 变压器技术特性效率的测算十二 变压器无功经济当量的计算十三 高海拔地区对变压器的影响计算第二节 变压器试验计算一 变压器线圈直流电阻的测算二 变压器空载试验的计算三 变压器绝缘电阻、 t_{0q} 和吸收比的测算五 变压器温升试验的计算六 变压器变比试验的计算七 变压器泄漏电流试验的计算八 变压器工频耐压试验第二章 变压器运行和节能计算第一节 变压器并联运行计算一 变压器并联运行的条件二 变比相等的两台变压器并联运行的计算三 变比不等的两台变压器并联运行的计算四 容量不等的两台变压器并联运行的计算五 不同连接组别的两台变压器并联运行的计算六 同型号、同参数的变压器投入台数的确定七 不同型号、不同参数的变压器投入台数的确定八 并联变压器经济运行方式的判定第二节 变压器经济运行计算一 增设小容量变压器是否合算的计算二 变压器年电能损耗的计算三 判定负荷过轻的临界条件.....第三章 变压器容量计算和负荷不对称的计算第四章 各类变压器、调压器、互感器和电抗器的设计与计算第五章 变压器干燥处理及计算参考文献

<<变压器速查速算手册>>

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>