

<<变压器经济运行>>

图书基本信息

书名：<<变压器经济运行>>

13位ISBN编号：9787801258991

10位ISBN编号：7801258991

出版时间：1999-1

出版时间：中国电力

作者：胡景生 等著

页数：659

字数：466000

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>

<<变压器经济运行>>

内容概要

本书系统地介绍了变压器经济运行的理论及方法。

全书共分15章，主要内容有：变压器经济运行的理论基础，变压器间技术特性优劣的分析和计算，变压器并列、分列运行的经济运行方式，调整负载与变压器经济运行主，变压器间负载的经济分配，变压器经济负载系数与经济运行区，特殊运行方式的经济运行，变电所及其连接系统的经济运行，大功率硅整流机组的经济运行，特种变压器的经济运行，变压器经济运行管理系统、动态计算系统书电等内容。

本书可供供用电技术人员、工矿企业电工及大院校师生阅读参考。

<<变压器经济运行>>

书籍目录

前言第一章 变压器经济运行的基础理论 第一节 双绕组变压器技术参数 第二节 三绕组变压器技术参数 第三节 三绕组变压器功率损耗的基础计算式 第四节 变压器有功功率损耗 第五节 变压器无功功率损耗 第六节 变压器综合功率损耗第二章 变压器间技术特性优劣的分析和计算 第一节 容量相同双绕组变压器间技术特性优劣的判定 第二节 容量不同双绕组变压器间技术特性优劣的判定 第三节 三侧绕组容量相等的三绕组变压器间技术特性优劣的判定 第四节 三侧绕组容量不等的三绕组变压器间技术特性优劣的判定第三章 变压器并列运行的经济运行方式 第一节 变压器并列运行条件与安全经济运行 第二节 短路阻抗相接近双绕组变压器并列运行的经济运行方式 第三节 短路阻抗相差较大双绕组变压器并列运行的经济运行方式 第四节 三侧绕组容量相等的三绕组并列运行的经济运行方式 第五节 三侧绕组容量不等的三绕组并列运行的经济运行方式第四章 变压器分列运行的经济运行方式 第一节 分列运行双绕组变压器的共用变压器经济运行方式 第二节 双绕组变压器分列运行的经济运行方式 第三节 三绕组变压器负载侧分列运行的经济运行方式 第四节 三绕组变压器分列运行的经济运行方式第五章 调整负载与变压器经济运行 第一节 提高负荷率与双绕组变压器的经济运行 第二节 提高负荷率与三绕组变压器的经济运行 第三节 削峰填谷与双绕组变压器的经济运行 第四节 削峰填谷与三绕组变压器的经济运行第六章 变压器间负载的经济分配 第一节 双绕组变压器间负载的经济分配 第二节 三绕组变压器间负载的经济分配 第三节 三绕组变压器负载侧绕组间的负载经济分配 第四节 双绕组变压器间经济分配负载 第五节 三绕组变压器间经济分配负载第七章 变压器经济负载系数与经济运行区第八章 变压器特殊运行方式的经济运行第九章 配电(农电)变压器经济运行第十章 变压器及其供电线路的经济运行第十一章 变电所及其连接系统的经济运行第十二章 大功率硅整流机组经济运行第十三章 特种变压器经济运行第十四章 变压器经济运行管理系统第十五章 变压器经济运行的动态计算及系统节电主要符号表附录A 负载波动损耗系数(Kr) 附录B 变压器经济运行软件简介

<<变压器经济运行>>

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>