

电力变压器设计计算方法与实践 (平装)



[电力变压器设计计算方法与实践 \(平装\) 下载链接1](#)

著者:刘传彝

出版者:第1版 (2002年1月1日)

出版时间:2002年1月1日

装帧:平装

isbn:9787538137354

本书把变压器电磁计算同电工基础理论紧密联系在一起，按电磁计算过程一一展开，清晰地分析了变压器的电路、磁路、漏磁效应、阻抗、附加损耗、机械力、绝缘及温升等问题。

对变压器的电路，依据克氏二定律进行了按接线方式的不同进行分类的电流、电压和电势计算，并对构成电路的绕组进行了详尽的分析。对变压器的磁路，依据电磁感应定律、磁路欧姆定律分析了感应电势、磁通和磁密的计算，并对构成磁路的铁心进行分析。对变压器的漏磁效应，依据磁路定律，采用漏磁组及解析法进行了按接线方式的不同、绕组排列方式的不同的阻抗计算，以及由于漏磁引起的附加损耗计算、机械力的计算等

。对变压器绕组的绝缘，分析了运行变压器所承受的各种过电压，进行了变压器主、纵绝缘计算。

本书每章都引入了例题，以深化概念，读者可以比较容易地掌握有关理论和计算方法。本书可作为从事变压器工作的工程技术人员及有关院校师生的参考书。

作者介绍:

目录:

[电力变压器设计计算方法与实践 \(平装\) 下载链接1](#)

标签

变压器

书

1

评论

有很多错误

[电力变压器设计计算方法与实践 \(平装\) 下载链接1](#)

书评

[电力变压器设计计算方法与实践 \(平装\) 下载链接1](#)