

电力变压器与电抗器/电力设备预防性试验技术丛书



[电力变压器与电抗器/电力设备预防性试验技术丛书_下载链接1](#)

著者:吴锦华 编

出版者:

出版时间:2003-1

装帧:

isbn:9787508314570

为进一步提高高压电气设备绝缘状况诊断的有效性和准确性，能反映每一设备的具体试验过程，结合工作实际经验和《(电力设备预防性试验规程)》的要求，特组织编写了这套《电力设备预防性试验技术丛书》，共8册。本套图书的特点是:①对每一设备的每一试验，均从试验目的、试验周期及判断标准、试验方法、试验注意事项及异常情况处理、结果分析判断等方面予以介绍；②精简试验原理及有关结构的讲解，细化试验步骤；③给出一些具体的试验范例，方便读者参照进行试验；④引入了实际工作中行之有效的新工艺和新方法；⑤附录中给出了预规中的相关条文，可便于查阅。

本书是《电力设备预防性试验技术丛书》中的第二分册，共分4章，主要介绍了电力变压器本体试验、干式变压器试验、有载开关试验和电抗器试验，具体包括直流电阻、绝缘电阻、绕组泄漏电流、绕组介质损耗因数、交流耐压试验、空载试验、负载试验、局部放电试验、绕组变形测量。内容上注重从操作技能出发，并给出许多具体实例，据此能有效地指导试验。

本书可供发、供电部门和电气设备制造单位从事高电压设备试验技术和管理人员，以及各电力试验研究院(所)技术人员使用，也可供高校有关师生参考。

作者介绍:

目录:

[电力变压器与电抗器/电力设备预防性试验技术丛书 下载链接1](#)

标签

评论

[电力变压器与电抗器/电力设备预防性试验技术丛书 下载链接1](#)

书评

