

高压互感器技术手册



[高压互感器技术手册_下载链接1](#)

著者:凌子恕 编

出版者:中国电力

出版时间:2005-1

装帧:简装本

isbn:9787508325088

随着电力工业不断建设发展，电力系统输变电容量不断增大，电压等级逐步升高，高压

互感器就越来越成为输变电电网中的重要电气设备。在发电厂和变电所中，高压互感器是接在母线上的电器，一旦发生事故和爆炸，必然危及周围设备与人身的安全，往往会造成大面积停电，甚至酿成系统事故。笔者根据现行高压互感器的国家标准、电力行业标准和制造标准等要求，从电力系统对高压互感器运行安全、可靠性的基本要求出发，认真总结10-500kV高压互感器的设计、选用、试验、运行维护、检修、故障处理和事故预防等实际经验，组织编写了《高压互感器技术手册》一书，全面反映当前国内外先进技术和运行管理水平。

本手册主要介绍高压互感器现状及发展，电磁式电压互感器、电容式电压互感器、电流互感器、光电式互感器等工作原理与技术，高压互感器的产品结构、设计计算以及型式试验、特殊试验、例行试验、现场交接试验、预防性试验等方法、项目和标准，高压互感器的运行技术，高压互感器的检修技术，高压互感器的异常和缺陷处理、事故预防，高压互感器新产品的选用要求和产品质量提高措施，互感器专业常用国家标准和行业标准，常用国内外高压互感器主要技术性能参数等内容。

本手册是发供电企业、电力设计单位、电力试验研究院所、电力修造厂和互感器制造厂等专业技术人员、工人和管理干部的得力助手和不可缺少的工具书，也是其他相关专业人员和专业师生的良师益友。

作者介绍:

目录:

[高压互感器技术手册_下载链接1](#)

标签

评论

[高压互感器技术手册_下载链接1](#)

书评

[高压互感器技术手册_下载链接1](#)