

<<高压电器实用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<高压电器实用技术问答>>

13位ISBN编号：9787505398276

10位ISBN编号：750539827X

出版时间：2004-6

出版时间：电子工业出版社

作者：周志敏

页数：287

字数：250000

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>

<<高压电器实用技术问答>>

内容概要

高压电器是发电、供电、用电企业中，保证电网安全、可靠运行和人们生产和生活用电的关键设备。高压电器的运行、维护、检修水平将直接影响供用电的可靠性和供电的质量及用电设备的安全，它与社会的大生产和人民生活密切相关。

本书紧紧围绕高压电器实用技术这一主线，系统地介绍电流互感器、电压互感器，电磁互感器、光电互感器、少油断路器、真空断路器的基础知识并介绍它们的运行机理、故障诊断、处理方法、安全保护，以及机构连接与实际操作，本书采用一问一答的编写方式，便于有关技术人员掌握电工基本知识和电工操作技能，书中选题尽量做到有针对性和实用性，解答力求深入浅出，在保证科学性的同时，注意通俗易懂。

<<高压电器实用技术问答>>

书籍目录

第一章 电流互感器 互感器的分类 国产电流互感器的型号的含义 互感器铭牌标志 简述电流互感器的工作原理 变压器和电流互感器有何相同点？

有何不同点？

简述零序电流互感器的技术特征 单匝式电流互感器有几种形式 油浸工电流互感器有什么优点 油浸工电流互感器有什么缺点 套管式电流互感器有何优缺点 测量高压电压和大电流为什么使用互感器 电压互感器、电流互感器的二次为什么必须接地 电流互感器投入运行前应检查的项目有哪些 直流电流互感器有何特点 什么是母线型电流的互感器 什么是串级式的电流互感器 电流互感器有几种误差 影响电流互感器二次回路开路的特征有哪些？

如何进行检查 新安装的电流互感器发生硅胶变色有何危害 电流互感器运行中过载应怎样监视 如何利用电流互感器的具体过载数值 电流互感器应用于继电保护要求最大角差为多少 简述直流互感器的测量原理 测量用电流互感器有何特征 保护用电流互感器有何特征 简述电流互感器主要技术数据 简述电流互感器的用途和特点 简述电流互感器的极性 为什么电流互感器的测量级与保护级不能接错

第二章 电流互感器的故障诊断与处理第三章 电压互感器第四章 电压互感器的故障诊断与处理第五章 互感器的检测与试验第六章 现代互感器第七章 少油断路器第八章 真空断路器第九章 真空断路器的故障诊断与处理第十章 真空断路器的操作过电压第十一章 SF6断路器第十二章 SF6断路器的故障诊断及处理第十三章 断路器操作机构参考文献

<<高压电器实用技术问答>>

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>