## <<过电压保护及现场事故处理>>

#### 图书基本信息

书名:<<过电压保护及现场事故处理>>

13位ISBN编号: 9787508442297

10位ISBN编号:7508442296

出版时间:2007-3

出版时间:中国水利水电

作者: 孙方汉, 陈绍英,

页数:162

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

## <<过电压保护及现场事故处理>>

#### 内容概要

本书介绍过电压的发生原因及保护措施,并结合众多现场事故案例,生动、具体地说明对各种不同的过电压事故所应采取的不同措施。

结合过电压保护技术的最新发展,介绍了防雷保护的新技术,并列举了若干在变配电系列中容易发生的内、外过电压事故其防止对策。

本书图文并茂,内容简明实用,密切联系现场实际,实例丰富。

可供供电企业和用电单位的技术人员及管量人员查阅使用,也可作为技术短训班的培训教材。

## <<过电压保护及现场事故处理>>

#### 作者简介

孙方汉先生长期从事供用电专业技术的现场工作,致力于电力设备疑难技术问题的研究和解决方案的 实践,先后成功处理了上百起电力设备异常运行的疑难杂症和事故案例,被喻为电力设备的"神医"

已编译出版了《安全用电与事故案例》等近二十种电工技术读物,现主持编写《电力设备名医坐堂——电力设备故障诊断与处理实务丛书》系列读物。

### <<过电压保护及现场事故处理>>

#### 书籍目录

前言第1章 过电压的危害及其分类 1.1 过电压及其危害 1.2 过电压的分类 1.3 雷电过电压 1.4 内部过电压第2章 防直接雷击保护装置 2.1 避雷针和避雷线 2.2 滚球法确定避雷针、避 2.3 消雷器和可控避雷针 2.4 建筑物防直接雷击装置的安装敷设 2.5 交 雷线的防雷保护范围 流电气装置防直接雷击装置的安装敷设第3章 防雷电反击、感应雷和雷电侵入波过电压的保护措施 防雷电感应过电压 3.3 防雷电侵入波过电压 3.4 避雷器 防雷电反击过电压 3.2 电子信息设备的防雷击电磁脉冲第4章 暂时过电压保护及现场案例 4.1 暂时过电压的特点 工频过电压与系统中性点运行方式的关系 4.3 电压互感器过饱和铁磁谐振过电压 感器定相引起暂时过电压 4.5 带有均压电容的断路器与电磁式电压互感器形成铁磁谐振过电压 4.6 一相断线过电压第5章 操作过电压现场事故案例 5.1 操作过电压的特点 5.2 3次谐滤波支路分 闸操作时开关重燃过电压 5.3 并联电容器合闸操作引起远方电力变压器过电压击穿损坏 5.4 变压 器传递过电压 5.5 变压器远方冲击合闸引起击穿损坏 附录一 建筑物年预计雷击次数 附录二 爆炸和火灾危险环境的区域分级 附录三 接地装置冲击接是电阻与工频接地电阻的换算复习题参考 文献

# <<过电压保护及现场事故处理>>

### 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