第一图书网, tushu007.com

<<防治窃电实用技术>>

图书基本信息

书名：<<防治窃电实用技术>>

13位ISBN编号：9787508460987

10位ISBN编号：7508460987

出版时间：2009-1

出版时间：水利水电出版社

作者：李景村 编

页数：283

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

内容概要

本书是为了配合当前全国开展的打击窃电行为、降损节能、维护用电正常秩序的需要而编写的一本实用性很强的技术书。
全书共分六章，包括：电能计量装置及其接线检查、常见窃电的基本手法、防治窃电技术措施、防治窃电组织措施、窃电的侦查方法等．另外，在本书的附录中，还摘录了国家电力供应与使用法规针对防治窃电方面的有关规定和部分省市防治窃电的地方性法规．本书的出版，填补了国内防治窃电技术方面的空白。
　本书主要供电力系统有关领导、工程技术人员，尤其是用电部门的用电检查、装表接电、抄表收费等相关工种和管理人员使用，还可作为防治窃电培训班的教材，也可供大专院校相关专业师生阅读参考。

<<防治窃电实用技术>>

书籍目录

第二版前言第一版前言第一章 电能计量装置 第一节 电压互感器 一、电压互感器的V型接线 二、电压互感器的Y型接线 第二节 电流互感器 一、电流互感器的V型接线 二、电流互感器的Y型接线 第三节 电能表 一、单相电能表 二、三相两元件电能表 三、三相三元件电能表 第二章 电能计量装置的接线检查 第一节 停电检查 一、用直流法检查互感器极性和二次回路接线的正确性 二、用欧姆法检查互感器二次回路的正确性 第二节 带电检查 一、电压互感器的接线检查 二、电流互感器的接线检查 三、电能表尾接线的检查 四、表尾接线错误时的测量功率、相量图和功率方向（感性） 五、计量接线开路时的测量功率、相量图和功率方向（感性） 第三节 电能计量装置异常接线时的追退电量计算第三章 常见窃电的基本手法 第一节 欠压法窃电 一、欠压法窃电的常见手法 二、欠压法窃电举例 第二节 欠流法窃电 一、欠流法窃电的常见手法 二、欠流法窃电举例 第三节 移相法窃电 一、移相法窃电的常见手法 二、移相法窃电举例 第四节 扩差法窃电 第五节 无表法窃电第四章 防治窃电技术措施 第一节 采用专用计量箱或专用电表箱 第二节 封闭变低出线端至计量装置的导体 第三节 采用防伪、防撬铅封 一、铅封的分类及使用范围 二、封钳印模的分类及使用范围 三、铅封和封钳印模的使用管理 四、严禁私自启封 第四节 采用双向计量或逆止式电表 第五节 规范电表安装接线 第六节 规范低压线路安装架设 第七节 三相四线用户改用三只单相电表计量 第八节 三相三线用户改用三元件电表计量 第九节 低压用户配置漏电保护开关 第十节 计量TV回路配置失压记录仪或失压保护 第十一节 采用防窃电表 ……第五章 防治窃电组织措施第六章 窃电的侦查方法附录

章节摘录

第二章 电能计量装置的接线检查　　电能计量装置在安装、检修过程可能由于工作失误而造成接线故障，运行中也可能由于自然因素或窃电者的故意行为而造成接线故障。
而接线故障造成的计量误差通常又远远大于电能表和互感器的基本误差，因此，为了正确计量电能，接线的正确完好便至关重要。
电能计量装置的接线检查可分为停电检查和带电检查．停电检查主要用于新安装和更换互感器后的计量装置，在一次侧停电并做好安全措施的情况下，对互感器、二次线和电能表接线根据接线图进行检查。
带电检查则主要用于新安装和更换互感器后的计量装置在带负荷实验时的接线检查，以及配合周期性校表时进行的接线检查。
第一节 停电检查　　停电检查的内容主要是检查互感器的极性和二次回路接线的正确性。
由于互感器的变比和极性一般在产品出厂试验时已经做过，供电部门在安装前通常也做过该项试验。因此，现场停电检查的重点是二次回路接线检查，互感器的极性检查通常是在对其有怀疑或标志模糊不清时才进行。
……

第一图书网, tushu007.com

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