

<<电气设备用六氟化硫的检测与监督>>

图书基本信息

书名：<<电气设备用六氟化硫的检测与监督>>

13位ISBN编号：9787508380278

10位ISBN编号：7508380274

出版时间：2009-1

出版时间：中国电力出版社

作者：孟玉婵，朱芳菲 编著

页数：160

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>

<<电气设备用六氟化硫的检测与监督>>

内容概要

本书以介绍六氟化硫气体分析检测技术为主要内容，包括六氟化硫气体实验室检测技术和六氟化硫电气设备现场检测技术两大部分，还包括检测技术人员必需具备的有关基础知识，即六氟化硫气体基本特性、分析化学基础知识、检测误差分析和数据处理知识，此外，阐述了六氟化硫电气设备故障诊断的气体分析技术，六氟化硫新气、运行气和电气设备的监督管理，电力设备用六氟化硫的监控标准等内容。

同时还关注了六氟化硫温室效应及回收处理再利用技术。

本书可供电力公司和发电厂从事六氟化硫电气设备运行、试验及检修工作的技术人员、管理人员自学和培训使用。

<<电气设备用六氟化硫的检测与监督>>

书籍目录

前言绪论第一章 六氟化硫气体的基本性质 第一节 六氟化硫气体的物理化学特性 第二节 六氟化硫气体的电气性能 第三节 六氟化硫气体的状态参数 第四节 六氟化硫气体在电弧作用下的分解第二章 分析化学基础 第一节 溶液的浓度及配制 第二节 酸碱滴定及常用指示剂 第三节 分析化学的基本操作 第四节 化验室管理第三章 六氟化硫气体实验室检测技术 第一节 六氟化硫气体密度测定 第二节 六氟化硫气体中酸度的测定 第三节 六氟化硫气体中可水解氟化物含量的测定 第四节 六氟化硫气体中矿物油含量的测定 第五节 六氟化硫气体中空气、四氟化碳等含量的测定 第六节 六氟化硫气体湿度的重量法测定 第七节 六氟化硫气体毒性生物试验第四章 六氟化硫气体绝缘电气设备现场检测技术 第一节 六氟化硫气体绝缘高压电器 第二节 电气设备用六氟化硫气体取样 第三节 气体湿度测量的基础和常用检测方法 第四节 六氟化硫气体湿度现场检测 第五节 六氟化硫气体泄漏检测原理 第六节 六氟化硫气体绝缘电气设备气体泄漏现场检测 第七节 六氟化硫气体检测用仪器的校验 第八节 六氟化硫气体密度继电器的校验第五章 六氟化硫气体绝缘电气设备故障诊断的气体分析技术 第一节 六氟化硫气体绝缘电气设备不同放电类型的六氟化硫分解产物 第二节 分析检测技术第六章 误差和数据处理 第一节 误差与偏差 第二节 精密度和准确度 第三节 分析数据的处理第七章 六氟化硫气体的质量监督和管理 第一节 六氟化硫新气的质量监督 第二节 六氟化硫运行气体的监督和管理 第三节 六氟化硫气体绝缘电气设备运行和解体时的安全防护管理 第四节 六氟化硫气体的回收处理及再利用技术第八章 电力设备中六氟化硫监控标准 第一节 六氟化硫新气质量标准 第二节 运行中六氟化硫气体质量标准 第三节 检测六氟化硫气体质量的标准附录 附录一 气体压力法定计量单位与非法定计量单位的换算 附录二 GIS内部故障定位技术 附录三 饱和水蒸气压 附录四 六氟化硫断路器检测接口参考文献

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>