第一图书网, tushu007.com

<<SF6高压电器设计>>

图书基本信息

书名：<<SF6高压电器设计>>

13位ISBN编号：9787111120575

10位ISBN编号：7111120574

出版时间：2003-7

出版时间：机械工业出版社

作者：黎斌

页数：268

字数：437000

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

本书总结了作者20多年来在SF6高压电器开发工作中的研究成果与设计经验，详尽地介绍了SF6气体的理化电气特性和SF6气体管理方面的研究居果，总结了SF6金属封闭工组合电器小器小型化和智能化提出了许多有用的见解，并对该产品在线监测技术进行了有实用价值的论述。
对困惑高压电器行业多年的技术难题（如日照以产品温升的影响、高寒对地区产品的设计与选用等），作者以自己的研究成果作了比较科学的回答。
本书还系统地介绍了SF6电流互感器的设计计算方法，对有暂态特性的CT绕组的工作特性作了深入的分析。
本书的特点是：理论分析精练，设计计算方法适用。
本书可供高压电器研究、设计人员、电力部门研究，设计和管理人员阅读，也可供高等院校相关专业教师、研究生参考。

作者简介

黎斌，原西安高压开关厂主任设计师，教授级高工。

1962年毕业于华中科技大学。
长期从事油断路器、真空开关、SF6断路器、SF6金属封闭式组合电器及SF6电流互感器开发设计工作。
产品研究开发成果获国家教育委员会、原机械工业部颁发的科技进步奖和各种荣誉证书10多项，发表

<<SF6高压电器设计>>

书籍目录

代序符号说明第1章　SF6的基本特性第2章　SF6电器的气体管理第3章　GCB/GIS总华丽设计第4章　T·GCB/GIS出线套管设计第5章　硅橡胶复全绝缘子的特点和设计第6章　SF6电器用环氧树脂浇注绝缘件设计第7章　合闸电阴及并联电容器设计第8章　GCB/GIS的电接触设计第9章　GCB灭弧室数学计算模型的设计与估算第10章　密封结构设计第11章　GIS中的DS和ES设计第12章　SF6电器壳体设计第13章　吸附剂及爆破片设计第14章　环温对SF6电器设计的影响第15章　SF6电流互感器绕组设计第16章　GIS设计标准化第17章　GIS小型化和智能设计第18章　GIS的派生产品——H·GIS的设计第19章　高压SF6电器的抗震设计第20章　GCB/GIS的典型开断、CT/VT的远行及设计注意事项第21章　计算机辅助设计附录A　近似量化类比分析法在灭弧室设计中的应用参考文献后记

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