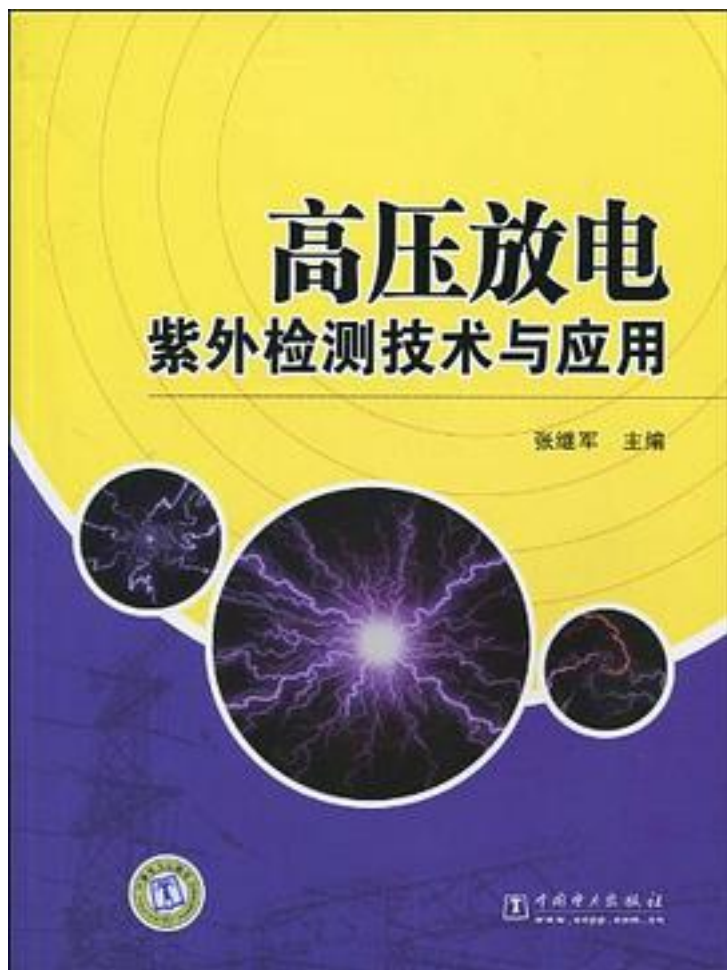


高压放电紫外检测技术与应用



[高压放电紫外检测技术与应用_下载链接1](#)

著者:张继军 编

出版者:

出版时间:2009-12

装帧:

isbn:9787508398525

《高压放电紫外检测技术与应用》内容简介：检测高压电力设备放电可有效了解设备绝缘状态，为故障检测提供可靠的参考数据。局部放电的紫外检测是一种非接触性的非电

量检测技术，越来越受到人们的关注。紫外放电检测与处理技术涉及等离子体物理学、光学技术、高电压技术、电子测量技术与硬件电路设计、现代信号处理、电磁场仿真计算、模糊集理论等领域的知识，是一门多学科交叉的理论与技术。

《高压放电紫外检测技术与应用》分七章，主要介绍了高压设备放电的理论及检测方法，研究了气体放电理论及高压设备放电中的紫外光辐射及其特征量的提取，分析了根据电晕放电的非电量测量值确定其电场强度的方法，并在理论研究的基础上探讨了检测技术的实现和检测数据的分析处理方法，并对设备状态的判别机制进行了有益地探讨。

《高压放电紫外检测技术与应用》可供从事电力设备检测的工程技术人员和管理人员使用，也可供大中专院校相关专业师生参考。

作者介绍:

目录:

[高压放电紫外检测技术与应用_下载链接1](#)

标签

评论

[高压放电紫外检测技术与应用_下载链接1](#)

书评

[高压放电紫外检测技术与应用_下载链接1](#)