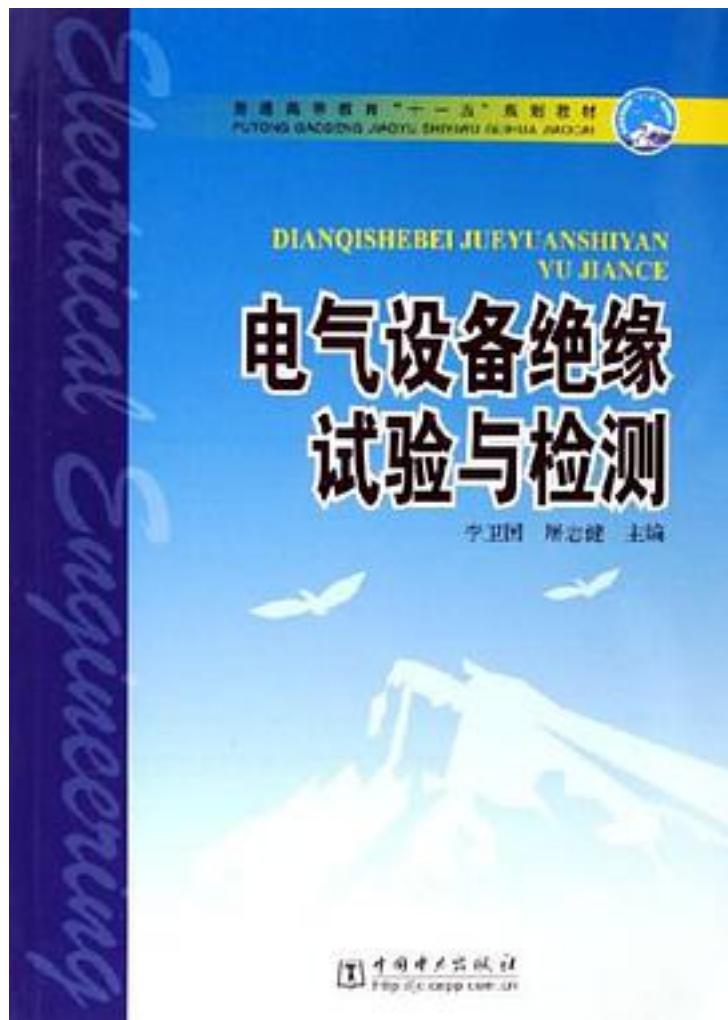


# 电气设备绝缘试验与检测



[电气设备绝缘试验与检测 下载链接1](#)

著者:李卫国

出版者:中国电力出版社

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787508345451

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

本书较全面系统地阐述了电气设备绝缘试验及在线监测的基本理论和方法。其中：深入浅出地介绍了电介质在电场作用下呈现的极化、电导、损耗性能以及沿面放电、局部放电和绝缘老化等过程；介绍了绝缘电阻、介质损耗角正切、泄漏电流和局部放电的测量方法，对直流耐压试验、工频耐压试验及其测试结果做了分析判断；另外，还介绍了局部放电测量、油中溶解气体分析、倍频感应电压、操作波感应耐压以及电气设备的在线检测技术等。

本书注重理论与实践相结合，紧密结合我国现行的有关规程介绍了变压器、互感器、避雷器、电力电缆等电气设备的预防性试验方法。

本书注意吸收国内外近年来在线检测的新成果，主要作为高等学校电气工程及自动化专业的选修课教材，也可供电力部门或其他行业从事电力设备管理、运行、维修及试验的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[电气设备绝缘试验与检测](#) [下载链接1](#)

标签

实验

评论

---

[电气设备绝缘试验与检测](#) [下载链接1](#)

书评

[电气设备绝缘试验与检测 下载链接1](#)