

<<电气试验>>

图书基本信息

书名：<<电气试验>>

13位ISBN编号：9787801252166

10位ISBN编号：7801252160

出版时间：1997-5

出版时间：中国电力出版社

作者：山西省电力工业局 编

页数：347

字数：248000

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>

<<电气试验>>

内容概要

本书是《全国火力发电工人通用培训教材》之一，主要介绍电气试验高级工应知应会技能。全书共分六章，包括电气设备的特性试验、电气特性参数测量、高压电网的系统试验、电气设备在线监测技术、电气设备的故障分析和试验数据处理。

每一章都讲述基本理论知识和试验方法，附有插图和种类复习题，并特别介绍了一些新的电气测试技术。

本书可作为发电、供用电和电力建设等部门从事电气设备的绝缘性能、电气特性和参数测量的高级电气试验工培训教材，也可作为有关工人自学教材。

<<电气试验>>

书籍目录

序前言第一章 电气设备的特性试验 第一节 发电机的特性试验 第二节 大型变压器的特殊试验 第三节 电容式电压互感器CVT的试验 第四节 断路器及GIS有关试验 复习题第二章 电气特性参数测量 第一节 接地装置工频电气参数测量 第二节 线路参数测量 第三节 电压分布及测量 第四节 污秽测量 第五节 线路故障探测 第六节 电容电流测量及消弧线圈的调整 第七节 谐波测量 复习题第三章 高压电网的系统试验 第一节 零起升压试验 第二节 投、切空载变压器试验 第三节 投、切空载线路试验 第四节 投、切电容器组试验 第五节 投、切电抗器组试验 第六节 人工接地试验 第七节 超高压输电系统特殊试验项目简介 复习题第四章 电气设备缘在线监测技术 第一节 绝缘诊断技术的发展 第二节 绝缘监测的参数 第三节 变电设备的带电试验 复习题第五章 电气设备的故障分析 第一节 发电机定子绝缘故障分析 第二节 大型变压器绝缘事故分析 第三节 电容型套管及电流互感器绝缘故障分析 第四节 断路器故障分析 第五节 电压互感器故障分析 第六节 避雷器故障分析 复习题第六章 试验数据处理 第一节 误差理论 第二节 数理统计在试验中的应用 第三节 试验数据表示法 第四节 试验设计 复习题后记

<<电气试验>>

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>