

<<电气试验>>

图书基本信息

书名：<<电气试验>>

13位ISBN编号：9787508324548

10位ISBN编号：7508324544

出版时间：2005-1

出版时间：中国电力出版社

作者：本书编委会

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

本教材是根据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·电力行业》对火力发电职业技能鉴定培训的要求编写的。

教材突出了以实际操作技能为主线、将相关专业理论与生产实践紧密结合的特色，反映了当前我国火力发电技术发展的水平，体现了面向生产实际的原则。

本教材基本上按《鉴定规范》中的火力发电运行与检修专业进行分册。

全套教材总共15个分册，内容包括了《鉴定规范》中相关的近40个工种的职业技能培训。

针对教材中的重点和难点，还将配套出版各分册的《复习题与题解》。

本教材的作者和审稿人均为长年工作在生产第一线的技术人员，有较好的理论基础和丰富的实践经验和培训经验。

本书为《电气试验》分册，包括电气试验工工种的培训内容。

全书共分十一章，主要介绍电气试验工应知的知识和应会的技能，包括电气试验的基本方法和发供电各类电气设备的试验方法、诊断技术及一些在线监测的方法。

本书可作为发电、供用电、电力建设等部门从事各种电气设备试验的电气试验工培训及考核教材，也可作为有关工人自学教材，还可以作为电气设备检修工培训的参考资料。

本教材为火力发电职业技能鉴定培训教材、火力发电现场生产技术培训教材。

也可供火电类技术人员及技术学校教学使用。

<<电气试验>>

书籍目录

前言编者的话第一章 常用测试技术 第一节 绝缘电阻和直流电阻试验 第二节 泄漏电流试验 第三节 介质损耗因数的试验 第四节 交流耐压试验 第五节 测量局部放电第二章 发电机试验 第一节 发电机定子试验 第二节 发电机转子试验 第三节 特性及温升试验 第四节 发电机绝缘故障的在线诊断第三章 变压器试验 第一节 绝缘特性试验 第二节 变压器绕组的直流电阻测量 第三节 变压器极性组别及变比试验 第四节 变压器特性试验 第五节 变压器绕组变形的诊断方法 第六节 变压器油流器电测量 第七节 变压器绝缘老化的诊断方法 第八节 变压器操作波试验 第九节 变压器有载调压装置试验第四章 交直流电机试验 第一节 直流电机试验 第二节 电动机试验第五章 开关电器试验 第一节 SF6断路器和GIS试验 第二节 油断路器试验 第三节 真空断路器、重合器和分段器试验 第四节 高压开关柜试验 第五节 断路器特性试验 第六节 断路器线检测第六章 互感器电容器试验 第一节 电流互感器试验 第二节 电磁式电压互感器试验 第三节 电容式电压互感器试验 第四节 SF6电压互感器预防性试验 第五节 互感器的在线监测 第六节 电容器试验第七章 套管绝缘子试验第八章 避雷器试验第九章 电力电缆线路试验第十章 绝缘油试验第十一章 相序、相位及输电线路的工频参数测量和接地装置

<<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>