

# 《电气试验（中级工）》

## 图书基本信息

书名：《电气试验（中级工）》

13位ISBN编号：9787801251800

10位ISBN编号：7801251806

出版时间：1996-12

出版社：中国电力出版社

作者：山西省电力工业局 编

页数：359

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电气试验（中级工）》

## 内容概要

《电气试验(中级工)》是部颁《电力工人技术等级标准》配套教材，为《全国火力发电工人通用培训教材》丛书之一。主要介绍了电气试验中级工的应知知识和应会技能。全书共分六章，包括电介质的基本知识、高压电气设备的绝缘、电气设备的绝缘试验、电气设备的特性试验、绝缘油的试验、过电压和绝缘配合知识等内容。《电气试验(中级工)》可作为电力系统中从事电气试验的中级工的培训及考核教材，也可作为有关工人自学教材。

# 《电气试验（中级工）》

## 书籍目录

序前言第一章 电介质的基本知识 第一节 电介质的电导 第二节 电介质的极化 第三节 电介质的损耗  
第四节 电介质的击穿 复习题第二章 高压电气设备的绝缘 第一节 概述 第二节 汽轮发电机的绝缘机构  
第三节 变压器的绝缘机构 第四节 断路器的结构与绝缘 复习题第三章 电气设备的绝缘试验 第一节 概  
述 第二节 介质损耗因数的试验 第三节 交流耐压试验 复习题第四章 电气设备的特性试验 第一节 发  
电机的特性与参数试验 第二节 变压器的检查和特性试验 第三节 断路器的特性试验 复习题第五章 绝  
缘油的试验 第一节 概述 第二节 电气性能试验 第三节 气相色谱分析法 复习题第六章 过电压和绝缘  
配合知识 第一节 概述 第二节 过电压保护装置 第三节 电力系统绝缘配合知识 复习题后记

# 《电气试验（中级工）》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)