

<<工厂电气试验>>

图书基本信息

书名：<<工厂电气试验>>

13位ISBN编号：9787502582067

10位ISBN编号：7502582061

出版时间：2006-3

出版时间：化学工业出版社

作者：夏新民 等

页数：236

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>

<<工厂电气试验>>

内容概要

本书为《电工技术培训读本》之一，主要面向生产一线的维修电工或有关电气管理的技术人员，介绍工厂常用的如交直流电机类、变压器类、互感器类、断路器类，高压隔离开关、绝缘子、套管、电抗器、消谐器等元器件，绝缘油、部分安全用具、电缆、电容器、避雷器、继电器等电气设备的试验项目、试验目的、原理和接线方法和试验周期，以及一般注意事项。

每章有学习目标，提出具体的要求，书后有思考练习题，贯彻以培训为主的原则。

本书通俗易懂，好学好用。

本书可供电气试验、电气管理的有关技术人员和工人学习参考，亦可供职业技术学院相关专业师生参考。

书籍目录

第1章 电气设备通用电气试验 1.1 通用电气试验的种类简介 1.2 适用范围 1.3 电气设备绝缘试验 1.4 耐压试验工作的注意事项和安全要求 1.5 电气设备进行绝缘检测试验的温度要求 1.6 电气设备的绝缘定级 思考与练习 第2章 电机类电气试验项目 2.1 发电机、调相机(包括同步电动机) 2.2 异步电动机(包括绕线式电动机) 2.3 直流电机 2.4 特殊电机 思考与练习 第3章 变压器、互感器类电气试验项目 3.1 电力变压器、消弧线圈(包括油浸电抗器) 3.2 调压器 3.3 电压互感器 3.4 电流互感器 3.5 变送器(电流、电压、功率) 思考与练习 第4章 断路器类电气设备试验项目 4.1 SF6高压断路器 4.2 真空高压断路器 4.3 多油及少油高压断路器 4.4 低压真空断路器 4.5 低压空气断路器 思考与练习 第5章 其他类电气试验项目 5.1 高压隔离开关及母线 5.2 支柱绝缘子、悬式绝缘子 5.3 套管 5.4 干式电抗器 5.5 消谐器 5.6 接地装置 5.7 绝缘油 5.8 安全用具 思考与练习 第6章 电缆类电气试验项目 6.1 电力电缆 6.2 橡塑绝缘电力电缆线路 6.3 纸绝缘电力电缆线路 6.4 高压直流电缆 6.5 自容式充油电缆线路 6.6 高压塑料电缆 6.7 低压电缆 思考与练习 第7章 电容器类电气试验项目 7.1 电力电容器 7.2 电力移相电容器 7.3 其他用途电容器 7.4 电容器的放电 思考与练习 第8章 避雷器类电气试验项目 8.1 阀式避雷器 8.2 氧化锌避雷器 8.3 阻容吸收器 8.4 过电压保护器 思考与练习 第9章 继电器类电气试验项目 9.1 热继电器 9.2 过流继电器 9.3 零序电流继电器 9.4 过压继电器 9.5 欠压继电器 9.6 零序电压继电器 9.7 负序继电器 9.8 差动继电器 思考与练习 参考文献

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>