

<<电器检修与试验>>

图书基本信息

书名：<<电器检修与试验>>

13位ISBN编号：9787801241863

10位ISBN编号：780124186X

出版时间：1998-03

出版时间：中国水利水电出版社

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>

<<电器检修与试验>>

内容概要

内容提要

本书主要讲述各种电力电器的结构、作用、原理、检修、维护、试验等方面的基本知识和操作技术。

内容包括：电器检修与试验的基本知识；电介质、电弧的基本理论和电气触头；低压开关及熔断器；高压断路器及其操动机构；隔离开关及其操动机构；绝缘子及母线；电力电缆；互感器；成套配电装置；接地装置和避雷器；消弧线圈、电抗器及阻波器；电力电容器和蓄电池等。

本书可供电力工业学校、中专、技校电气类专业作为教材，也可供其他职业技术学校电气类专业选用，还可作为有关技术工人培训或自学用书，并供从事电气类专业的技术人员和教学人员参考。

<<电器检修与试验>>

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 电器检修与试验的基本知识
 - 第一节 概述
 - 第二节 检修工具和仪器
 - 第三节 高电压试验设备
- 第二章 电介质 电弧的基本理论和电气触头
 - 第一节 电介质的基本理论概述
 - 第二节 电弧的基本理论
 - 第三节 电气触头
- 第三章 低压开关及熔断器
 - 第一节 闸刀开关
 - 第二节 交流接触器和磁力起动器
 - 第三节 自动空气开关和灭磁开关
 - 第四节 熔断器
- 第四章 高压断路器及其操动机构
 - 第一节 概述
 - 第二节 户内少油式断路器
 - 第三节 户外少油式断路器
 - 第四节 压缩空气断路器
 - 第五节 六氟化硫断路器
 - 第六节 真空断路器
 - 第七节 高压断路器的操动机构
 - 第八节 断路器的试验
- 第五章 隔离开关及其操动机构
 - 第一节 概述
 - 第二节 户内式隔离开关
 - 第三节 户外式隔离开关
 - 第四节 隔离开关的操动机构
 - 第五节 隔离开关的检修和试验
- 第六章 绝缘子及母线
 - 第一节 绝缘子
 - 第二节 母线
 - 第三节 绝缘子 套管及母线的试验
- 第七章 电力电缆
 - 第一节 概述
 - 第二节 电缆终端头和中间接头的制作
 - 第三节 电缆的试验和故障点查找
- 第八章 互感器
 - 第一节 电流互感器
 - 第二节 电压互感器
 - 第三节 互感器的检修和试验
- 第九章 成套配电装置
 - 第一节 高低压成套配电装置
 - 第二节 组合电器

<<电器检修与试验>>

第十章 接地装置和避雷器

第一节 接地装置

第二节 避雷器

第十一章 消弧线圈 电抗器及阻波器

第一节 消弧线圈

第二节 电抗器及阻波器

第十二章 电力电容器和蓄电池

第一节 电力电容器

第二节 蓄电池

附录 一球接地时的球隙放电电压表

<<电器检修与试验>>

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>