

## <<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。

## &lt;&lt;电器检修与试验&gt;&gt;

## 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>