

# 《电气设备检修技术》

## 图书基本信息

书名：《电气设备检修技术》

13位ISBN编号：9787508402680

10位ISBN编号：7508402685

出版时间：2000-5

出版社：中国水利水电出版社

作者：许建安

页数：161

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)

# 《电气设备检修技术》

## 内容概要

本书比较详尽地介绍了屋内配线的基本技能；屋内配线工程实践；电子电路的安装工艺；异步电动机的检修；电力变压器的检修；断路器的检修；隔离开关的检修；母线和绝缘子的检修；电缆的检修；低压开关的检修；互感器的检修等。

本书适用于现场的电气设备检修人员阅读，也可作为电力中、高等职业技术学校的电气设备检修专业教材，还可作为进网作业电工等级培训教材。

# 《电气设备检修技术》

## 书籍目录

前言第一节 屋内配线的基本技能 第一节 导线的接头制作与连接 第二节 配线方法及基本技术 第三节 二次电路布线和校线 第四节 内线工程识图第二章 室内配线工程实践 第一节 室内配线的一般要求和配线工序 第二节 瓷夹板和瓷瓶配线 第三节 槽板配线 第四节 护套线配线 第五节 线管配线 第六节 内线工程试验第三章 电子电路制作、安装及检修 第一节 整机布局与组装工艺 第二节 用万用表测量常用电子元器件 第三节 检修的常用方法第四章 中小型三相异步电动机 第一节 中小型三相异步电动机的结构 第二节 三相异步电动机常见的故障、原因及处理方法 第三节 中小型三相异步电动机的拆卸和组装 第四节 中小型三相异步电动机绕组故障的检修 第五节 异步电动机定子绕组的重嵌 第六节 异步电动机的浸漆和烘干 第七节 异步电动机检修后的测试第五章 变压器 第一节 变压器事故处理 第二节 变压器的检修 第三节 变压器的不吊芯检查 第四节 变压器的芯检修 第五节 其他部件的检修 第六节 变压器的干燥 第七节 变压器油的处理第六章 互感器 第一节 互感器的运行及事故处理 第二节 互感器的检修第七章 少油断路器 第一节 少油断路器的结构原理 第二节 少油断路器的检修第八章 绝缘子、母线和电缆 第一节 绝缘子、母线的用途、类型及结构原理 第二节 母线、电缆的检修第九章 低压开关 第一节 交流接触器和磁力起动器的检修 第二节 自动空气开关的检修第十章 隔离开关 第一节 概述 第二节 GN19-10型、GW5-110D型隔离开关 第三节 隔离开关的检修和试验参考文献

# 《电气设备检修技术》

## 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)