

## <<电机检修>>

### 图书基本信息

书名：<<电机检修>>

13位ISBN编号：9787508300955

10位ISBN编号：7508300955

出版时间：1999-9

出版时间：第1版(1999年9月1日)

作者：刘景峰 主编

页数：148

字数：215000

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>

## <<电机检修>>

### 内容概要

本书是根据电力工业学校发电厂及变电站电气运行与检修专业、发电厂及电力系统运行专业《电机检修与试验实习》教学大纲而编写的。

全书共分三篇八个单元。

主要讲解变压器、同步发电机、异步电动机的拆装和检修工艺。

为了加强检修工艺和操作技能的训练指导，在本书各单元均安排了技能实训项目，每单元附有小结和思考题。

本书可作为电力工业学校发电厂及变电站电气运行与检修专业、发电厂及电力系统运行专业、发电厂及变电站电气设备安装与检修专业的教材，也可作为中等职业技术学校电气类专业的教学用书，或中级以上电气技术工人的培训教材。

## &lt;&lt;电机检修&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一篇 变压器的检修 第一单元 变压器的拆装 第一节 变压器的基本结构 第二节 变压器的拆卸 第三节 变压器的组装 第四节 油浸式电力变压器的拆装实训 小结 思考题 第二单元 变压器的检修 第一节 变压器的大修、小修项目及期限 第二节 变压器常见故障的现象、原因及处理方法 第三节 变压器的不吊心检修 第四节 变压器的吊心检修 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 第八节 油浸式电力变压器的检修实训 小结 思考题 第二篇 同步发电机的检修 第三单元 同步发电机的拆装 第一节 同步发电机的基本结构 第二节 同步发电机的拆卸 第三节 同步发电机的组装 第四节 同步发电机的拆装实训 小结 思考题 第四单元 同步发电机的检修 第一节 同步发电机的大修和小修项目 第二节 同步发电机常见故障现象、原因及处理方法 第三节 空冷同步发电机定子的检修 第四节 空冷同步发电机的转子检修 第五节 空冷同步发电机辅助装置的检修 第六节 氢冷和水冷发电机的检修 第七节 同步发电机的干燥 第八节 同步发电机的检修实训 小结 思考题 第五单元 同步发电机的试验 第一节 轴电压的测量 第二节 定、转子间气隙的测定 第三节 同步发电机轴电压和气隙的测量实训 小结 思考题 第三篇 异步 第六单元 异步电动机的拆装 第一节 异步电动机的基本结构 第二节 异步电动机的拆卸 第三节 异步电动机的组装 第四节 异步电动机的拆装实训 小结 思考题 第七单元 异步电动机的检修 第一节 异步电动机的常见故障原因及处理方法 第二节 异步电动机的定期检修 第三节 异步电动机定子绕组的故障检修 第四节 笼型转子绕组的故障检修 第五节 异步电动机的干燥 第六节 异步电动机的检修实训 小结 思考题 第八单元 异步电动机定子绕组重绕 第一节 原始数据记录 第二节 定子绕组的拆除 第三节 定子绕组线圈绕制和嵌线 第四节 定子绕组的极性测定及空载试验 第五节 定子绕组的绝缘浸渍及烘干 第六节 定子绕组重绕实训 小结 思考题

<<电机检修>>

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>