

《电机检修》

图书基本信息

书名：《电机检修》

13位ISBN编号：9787508334172

10位ISBN编号：7508334175

出版时间：2005-7

出版社：中国电力出版社

作者：刘景峰

页数：174

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.tushu111.com

《电机检修》

内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材，同时也是全国电力职业技术教育规划教材。本书是根据高职高专发电厂及电力系统和供用电技术专业《电机检修》课程教学要求编写的。

本书共分三篇九章。主要包括：变压器的拆装、变压器的检修、变压器的试验、同步发电机的拆装、同步发电机的故障检修、同步发电机的试验、异步电动机的拆装、异步电动机的故障检修、异步电动机定子绕组重绕及计算等。为加强检修工艺和技能操作的训练指导，在各章安排了技能实训项目，并在每章后附有小结和思考题。

本书为高职高专发电厂及电力系统和供用电技术专业的教材，也可用作其他高职高专电气类专业的教学用书，还可以作为中级以上电机检修技术工人的培训教材。

《电机检修》

书籍目录

前言第一篇 变压器的检修 第一章 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 第二章 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 变压器的不吊芯检修 第四节 变压器的吊芯检修 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 第八节 油浸式电力变压器的检修实训 小结 思考题 第三章 变压器的试验 第一节 变压器的绝缘电阻和吸收比的测定 第二节 变压器绕组连同套管的直流泄漏电流试验 第三节 变压器绕组连同套管的介质损失角的正切值测定 第四节 变压器绕组的直流电阻测量 第五节 变压器油的试验 第六节 变压器的交流耐压试验 第七节 变压器的试验实训 小结 思考题 第二篇 同步电机的检修 第四章 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 第五章 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 第六章 同步发电机的试验 第三篇 异步电机的检修 第七章 异步电动机的拆装 第八章 异步电动机的故障检修 第九章 异步电动机定子绕组重绕及计算参考文献

《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:www.tushu111.com