

<<电机及其运行与检修（第三册）>>

图书基本信息

书名：<<电机及其运行与检修（第三册）>>

13位ISBN编号：9787801245670

10位ISBN编号：7801245679

出版时间：1998-04

出版时间：中国水利水电出版社

作者：罗慰擎 主编

页数：106

字数：159000

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>

<<电机及其运行与检修（第三册）>>

内容概要

本书包括三部分，分为三册。

第一册为基础部分，讲述变压器、同步电机、异步电机、直流电机的基本结构、工作原理、工作特性和基本实验方法；第二册为运行部分，讲述变压器、同步电机、异步电机、直流电机的正常运行和非正常运行分析方法，以及运行状态的监视、调整、维护和事故处理方法；第三册为检修部分，讲述变压器、同步电机、异步电机的常见故障、检查处理方法、检修工艺和预防性试验。

本书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及其它电气类专业的教材，也可作为电力中专、技校及各类培训班相关专业的教材，还可供电气工程技术人員参考。

<<电机及其运行与检修 (第三册)>>

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 变压器的拆卸 第二节 变压器的组装
小结 习题 技能练习题 第二章 变压器的检修 第一节 变压器的大修和小修项目 第二节 变
压器的常见故障现象、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 其它部件的检修 第六节 变压器的干燥 第七节 变压器油的处理 小结 习题 技能
练习题 第二篇 同步电机的检修 第三章 同步发电机的拆装 第一节 同步发电机的拆卸 第二节 同
步发电机的组装 小结 习题 技能练习题 第四章 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 空冷同步发电机转子的检修 第五节 空冷同步发电机转辅助装置的检修 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 小结 习题 技能练习题 第五章 同步发电机
的试验 第一节 轴电压测量 第二节 定、转子间气隙的测定 小结 习题 技能练习题 第三篇 异
步电机的检修 第六章 异步电动机的拆装 第一节 异步电动机的拆卸 第二节 异步电动机的组装
小结 习题 技能练习题 第七章 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 小结 习题 技能练习题 第八章 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 定子绕组的线圈绕制和嵌线 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 小结 习题 技能练
习题

<<电机及其运行与检修（第三册）>>

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>