

<<电机检修>>

图书基本信息

书名：<<电机检修>>

13位ISBN编号：9787801259417

10位ISBN编号：7801259416

出版时间：1999-1

出版时间：中国电力出版社

作者：山西省电力工业局 编

页数：469

字数：334000

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

本书共六章，内容包括我国大机组应用简况；国产大型汽轮发电机的结构性能、主要故障及预防措施；交、直流电机的修理与计算；质量管理与监督验收；与电机检修有关的标准简介。

每章后均附有复习题。

本书根据电机检修高级工应知应会的要求编写的，尤其着重基本知识的介绍，收集了大量国内外最新资料（包括标准、规范），内容丰富，深入浅出，实用性强，是电机检修及有关专业技术人员较好的参考书。

<<电机检修>>

书籍目录

序前言第一章 我国大机组应用简况 第一节 我国大型汽轮发电机运行简况 第二节 国产大型汽轮发电机的技术特点 第三节 世界各国大型汽轮发电机技术发展趋势 复习题第二章 国产大型汽轮发电机的结构性能 第一节 上海电机厂300MW汽轮发电机的结构和技术性能 第二节 哈尔滨电机厂300、600MW汽轮发电机的结构和技术性能 第三节 东方电机厂300、600MW汽轮发电机的结构和技术性能 第四节 北京重型电机厂330MW汽轮发电机的结构和技术性能 复习题第三章 大型汽轮发电机的主要故障及预防措施 第一节 定子绕组故障的处理及预防措施 第二节 转子故障的处理及预防措施 第三节 水内冷发电机漏水、断水故障及预防措施 第四节 氢、油系统故障的处理 第五节 氢冷发电机氢气湿度超标的综合治理 第六节 防止发电机辅系振动的措施 第七节 防止发电机设备损坏的管理方法与监测技术 复习题第四章 交、直流电机的修理与计算 第一节 三相异步电动机改极计算 第二节 三相异步电动机要改压计算 第三节 电机绕组导线规格改变的计算 第四节 三相异步电动机的运行特性与经济运行 第五节 直流电机的电气特性 第六节 电机的静平衡与动平衡 第七节 高压电动机的故障及预防措施 复习题第五章 质量管理与监督验收 第一节 设备检修的质量管理方法 第二节 检修工作的检查监督与验收 第三节 设备可靠性评价与诊断分析 复习题第六章 与电机检修有关的标准 第一节 标准的意义、作用及使用 第二节 与电机检修有关的标准简介 复习题

<<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>