第一图书网, tushu007.com

<<汽轮发电机大修难点分析与实例>>

图书基本信息

书名：<<汽轮发电机大修难点分析与实例>>

13位ISBN编号：9787508340548

10位ISBN编号：750834054X

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力

作者：郗常骥

页数：207

字数：147000

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

内容概要

随着电力工业的高速发展，占主力地位的大型发电设备的安全、可靠稳定运行，成为重中之重。汽轮发电机是火力发电设备不可缺少的重要组成部分，而汽轮发电机的检修有其独特的要求。因而作者将多年来在现场的实际工作中积累的经验，以平实、简洁的语言结合实例整理成书，供广大同行参考。

本书共分六章，主要内容包括转子的抽出与装入、定子绕组的局部更换、定子铁心的检修、消除漏氢、护环的拆卸与安装、法国313MW汽轮发电机转子全换绝缘的大修等。

本书可供从事汽轮发电机运行、检修的技术人员、管理人员参考使用。

书籍目录

前言第一章 转子的抽出与装入 第一节 概述 第二节 常用抽转子方法 第三节 法国进口机组的抽转子方法 第四节 转子的吊出、运输和存放 第五节 抽、装转子的工作要点第二章 定子绕组的局部更换 第一节 定子绕组及其有关更换的注意事项 第二节 QFSN-200-2型发电机定子绕组的局部更换第三章 定子铁心的检修 第一节 定子铁心可靠运行的关键 第二节 定子铁心损坏的类型 第三节 损坏铁心的修理 第四节 铁心修理实例第四章 消除漏氢 第一节 氢冷发电机的优越性和特殊性 第二节 漏氢后果 第三节 漏氢量的允许标准及其测试计算方法 第四节 查漏找漏的方法(以国产水氢氢200MW汽轮发电机为例)第五章 护环的拆卸与安装 第一节 护环的作用及其结构特点 第二节 护环需要拆卸的情况 第三节 拆、装护环的基本工艺要领 第四节 国产200Mw机组转子护环的拆装 第五节 法国313MW机组转子护环的拆装第六章 法国313MW汽轮发电机转子全换绝缘的大修 第一节 转子结构特点 第二节 转子解体 第三节 转子绕组导线的修整 第四节 转子绕组导线回装及绝缘恢复 第五节 回装阻尼条与打入槽楔结束语参考文献

第一图书网, tushu007.com

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