

<<直接空冷汽轮机及其热力系统>>

图书基本信息

书名：<<直接空冷汽轮机及其热力系统>>

13位ISBN编号：9787508345925

10位ISBN编号：7508345924

出版时间：2006-9

出版时间：中国电力出版社

作者：邱丽霞

页数：194

字数：306000

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>

<<直接空冷汽轮机及其热力系统>>

内容概要

本书全面介绍了直接空冷汽轮机及其热力系统。

首先概括介绍了空冷技术的分类、发展及在我国的应用；然后阐述了直接空冷汽轮机的工作原理、特性、结构特点及其主要热力系统；着重论述了直接空冷系统的组成、主要设备、设计、调试及运行；最后还介绍了空冷汽轮机的运行。

本书适合于从事直接空冷发电厂运行及管理的工程技术人员阅读或作为培训教材，也可供电力科研部门和设计单位的工程技术人员参考，还可供高等院校热能动力类专业本专科学生的教学用书与教学参考用书。

<<直接空冷汽轮机及其热力系统>>

书籍目录

前言第一章 概论 第一节 空冷技术概述及分类 第二节 空冷技术的发展及在我国的应用第二章 直接空冷汽轮机 第一节 简述 第二节 汽轮机的工作原理及分类 第三节 蒸汽在汽轮机中的能量转换过程 第四节 汽轮机的本体结构 第五节 直接空冷汽轮机的特点 第六节 国产直接空冷汽轮机简介第三章 直接空冷汽轮机的热力系统 第一节 概述 第二节 主蒸汽系统 第三节 旁路系统 第四节 给水回热系统 第五节 给水除氧系统 第六节 给水系统及其设备 第七节 凝结水系统 第八节 汽封系统及设备第四章 直接空冷系统的组成及设备 第一节 简述 第二节 直接空冷凝汽器 第三节 冷却风机 第四节 抽真空系统 第五节 直接空冷控制系统 第六节 直接空冷散热器的防冻 第七节 直接空冷散热器的热风再循环 第八节 直接空冷风机的噪声第五章 直接空冷系统的设计、调试与运行 第一节 直接空冷的热力计算 第二节 风机选型计算 第三节 变工况计算 第四节 设计参数的优化 第五节 直接空冷系统调试 第六节 直接空冷机组的性能试验 第七节 直接空冷系统启动、运行与停运第六章 汽轮机运行 第一节 汽轮机启停过程中的主要问题 第二节 汽轮机的启动 第三节 汽轮机的停机 第四节 汽轮机的正常运行维护 第五节 汽轮机典型事故及其预防附录 测试数据的相关计算参考文献

<<直接空冷汽轮机及其热力系统>>

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>