第一图书网, tushu007.com

<<大型火电机组集控运行指导>>

图书基本信息

书名：<<大型火电机组集控运行指导>>

13位ISBN编号：9787508355689

10位ISBN编号：7508355687

出版时间：2007-9

出版时间：中国电力

作者：尹静

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

第一图书网, tushu007.com

<<大型火电机组集控运行指导>>

内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书共分七章，主要内容包括：单元机组系统构成、单元机组启停过程分析、单元机组正常运行监视和调整、单元机组自动控制系统、单元机组运行的安全性和经济性、单元机组故障分析与处理、火电机组仿真培训系统的基本知识等。

本书可作为高等院校热能与动力工程专业相关课程教材，也可作为电厂技术和运行人员的岗位培训用书。

第一图书网, tushu007.com

<<大型火电机组集控运行指导>>

书籍目录

前言第一章 单元机组系统构成　第一节 锅炉侧热力系统和设备　　第二节 汽轮机侧热力系统和设备　第三节 电气设备及系统第二章 单元机组启停过程分析　第一节 启停过程的热力学分析　第二节 冷态滑参数启动　第三节 热态滑参数启动　第四节 停机和冷却第三章 单元机组正常运行监视和调整　第一节 概述　第二节 汽包锅炉的运行调整　第三节 直流锅炉的运行调整　第四节 汽轮机监视仪表系统和运行调节　第五节 单元机组运行方式　第六节 发变组系统运行监视和调整第四章 单元机组自动控制系统　第一节 单元机组分散式控制系统　第二节 炉膛安全监控系统　第三节 汽轮机数字式电液控制系统　第四节 协调控制系统　第五节 旁路控制系统　第六节 发电机励磁系统第五章 单元机组运行的安全性和经济性　第一节 单元机组连锁保护系统　　第二节 锅炉安全保护系统　第三节 汽轮机保护系统　第四节 发电机和变压器的保护　第五节 单元机组运行经济性分析第六章 单元机组故障分析与处理　第一节 单元机组事故特点及事故处理的基本原则　第二节 单元机组事故分析与对策　第三节 单元机组事故案例第七章 火电机组仿真培训系统的基本知识　第一节 仿真技术的应用与发展　　第二节 火电机组仿真培训系统的基本构成　第三节 火电机组仿真培训系统的实际应用参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<大型火电机组集控运行指导>>

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