

图书基本信息

书名：<<600MW火电机组系列培训教材 第一分册 单元机组集控运行>>

13位ISBN编号：9787508395791

10位ISBN编号：7508395794

出版时间：2009-12

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

《600MW火电机组系列培训教材(第1分册)单元机组集控运行》包括机组类型及系统简介、单元机组的启动与停运、机组的控制与保护等。
为确保600MW火电机组的安全、稳定、经济运行,提高600MW火电机组的生产运行人员、检修人员和技术管理人员的技术素质和管理水平,适应员工岗位培训工作的需要,中国大唐集团公司和长沙理工大学组织编写了《600MW火电机组系列培训教材》。

《600MW火电机组系列培训教材(第1分册)单元机组集控运行》是《600MW火电机组系列培训教材》中的第一分册。

全书详细介绍了单元机组的结构特点,单元机组的启停过程、运行控制。

共分为六章:第一章主要介绍600MW机组的基本生产情况,机组类型、结构特点、电力的生产过程,热力系统、电气系统和控制系统;第二章主要介绍单元机组启动方式和启动特点、单元机组的启动过程和停机过程;第三章主要介绍机组的控制与保护,包括锅炉的安全监控系统、汽轮机数字电液控制系统、汽轮机的旁路控制、给水控制、顺序控制系统、单元机组协调控制系统和单元机组的保护;第四章主要介绍单元机组的试验及运行经济性分析;第五章主要介绍机组运行中的事故现象、原因及事故处理;第六章主要介绍单元机组的仿真系统。

本套教材适用于600MW及其他大型火电机组的岗位培训和继续教育,也可供从事600MW及其他大型火电机组设计、安装、调试、运行、检修的工程技术人员和管理人员阅读,并可供高等院校相关专业师生参考。

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>