

<<发电厂集控运行>>

图书基本信息

书名：<<发电厂集控运行>>

13位ISBN编号：9787801251855

10位ISBN编号：7801251857

出版时间：1997-3

出版时间：中国电力出版社

作者：山西省电力工业局

页数：470

字数：335000

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>

<<发电厂集控运行>>

内容概要

本书是《全国火力发电工人通用培训教材》之一，也是部颁《中华人民共和国工人技术等级标准·电力工业·火力发电部分》的配套教材之一。

全书分二篇七章，第一篇集控巡视员，主要讲述单元制发电机组运行维护、事故处理、定期试验与经济运行；第二篇集控值班员，主要讲述电力系统概述，单元制发电机组结构及系统特点、启停和工况变化、启停等。

为巩固和加深对课文内容的理解，各章之后附有复习题。

本书适用于火力发电厂集控运行巡视员中级工、集控运行值班员中级工的培训考核，也可作为有关技术人员和师生参考。

<<发电厂集控运行>>

书籍目录

前言第一篇 集控巡视员 第一章 单元制发电机组运行维护 第一节 单元制发电机组制粉系统运行维护 第二节 单元制发电机组风烟系统运行维护 第三节 单元制发电机组锅炉汽水系统监视与调整 第四节 单元制发电机组给水泵站运行维护 第五节 单元制发电机组回热系统运行维护 第六节 单元制发电机组汽轮机凝结设备运行维护 第七节 发电机冷却系统运行维护 第八节 厂用电运行维护 第九节 电动机运行与维护 复习题 第二章 单元制发电机组事故处理 第一节 锅炉燃烧系统故障 第二节 锅炉汽水系统故障 第三节 单元制发电机组回热系统故障 第四节 汽轮机真空下降 第五节 汽轮机油系统故障 第六节 单元制发电机组厂用电中断事故处理 第七节 单元制发电机组甩负荷 复习题 第三章 单元制发电机组定期试验和经济运行 第一节 单元制发电机组启动前主要辅机一般性试验 第二节 单元制发电机组大修后验收试验 第三节 单元制发电机组经济运行 复习题第二篇 集控值班员 第四章 单元制发电机组与电力系统 第一节 单元制发电机组与电力系统简介 第二节 电力系统安全经济运行和调度管理基本知识 第三节 单元制发电机组与电力系统协调运行 复习题 第五章 单元制发电机组结构及系统特点 第一节 汽轮机组 第二节 锅炉 第三节 单元制发电机组发电机和变压器结构特点及继电保护配置 第四节 单元制发电机组励磁系统 第五节 单元制发电机组程序控制 第六节 单元制发电机组辅机及系统布置 第七节 单元制发电机组计算机监控 复习题 第六章 单元制发电机组启停和工况变化 第一节 锅炉汽水系统承压部件受力分析 第二节 汽轮机启动状态主要指标 第三节 汽轮机热应力 第四节 汽轮机热膨胀与热弯曲 第五节 发电机变工况主要监控指标 复习题 第七章 单元制发电机组启停参考文献后记

<<发电厂集控运行>>

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>