第一图书网, tushu007.com

<<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：9787801252203

10位ISBN编号：7801252209

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 编

页数：280

字数：201000

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

本书是《全国火力发电工人通用培训教材》之一，也是新颁《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。
全书着重介绍了单元机组的启停、运行、控制保护、事故处理和试验验收。
主要内容包括：单元机组启停步骤及启动分类，锅炉、汽轮机在启动中的热力特性；单元机组运行调整，机组变压运行和经济运行，单元机组的运行分析和运行管理；单元机组自动控制和安全保护，以及计算机在单元机组监视、控制中的应用；单元机组的事故处理及典型事故案例；单元机组的热力试验和检修后的验收等。
本书适用于火力发电厂集控运行值班员高级工的培训，也可供工程技术人员和大专院校师生参考。

<<发电厂集控运行>>

书籍目录

序前言第一章 单元机组的启停　第一节 锅炉启动中的热力特性　第二节 汽轮机启动中的热力特征　第三节 单元机组的启动方式分类　第四节 单元机组冷态滑参数启动　第五节 单元机组热态滑参数启动　第六节 单元机组的停运　复习题第二章 单元机组的运行　第一节 锅炉运行调节　第二节 汽轮机运行监视和调整　第三节 发电机运行调整及维护　第四节 单元机组的负荷调节和变压运行　第五节 单元机组的经济运行　第六节 单元机组的报表分析和运行中的诊断　第七节 单元机组运行管理　复习题第三章 单元机组的自动控制系统及安全保护　第一节 单元机组自动控制系统的总体结构　第二节 单元机组的控制方式　第三节 燃烧器控制系统及炉膛安全保护监控系统　第四节 连锁保护逻辑系统　第五节 计算机在火电厂监控中的应用　第六节 单元机组自启停的计算机控制　复习题第四章 单元机组的事故处理　第一节 单元机组事故特点及处理原则　第二节 单元机组故障处理　第三节 电力系统异常运行或故障对单元机组的影响　第四节 单元机组事故案例　复习题第五章 单元机组的热力试验和检修后的验收　第一节 机组热平衡和热效率试验　第二节 单元机组检修后的验收　复习题参考书目后记

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