

<<单元机组运行>>

图书基本信息

书名：<<单元机组运行>>

13位ISBN编号：9787508321066

10位ISBN编号：7508321065

出版时间：2005-9

出版时间：中国电力出版社

作者：于国强，郑志刚，申爱兵 合编

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>

## <<单元机组运行>>

### 内容概要

全书分为八个部分。

绪论简述了单元机组的构成特点和集控运行的概念，介绍了单元机组的运行管理制度；单元机组的启动和停运主要讲述配汽包锅炉和配直流锅炉的单元机组冷、热态启动和停运；单元机组的运行调整介绍了单元机组的运行监视、运行调整、调峰运行以及经济运行；单元机组的控制与保护介绍了单元机组的负荷调节方式，单元机组负荷控制系统及运行方式的控制，汽轮机数字电液调节系统，锅炉燃烧器管理系统，简述了单元机组的各种安全保护方式；单元机组的试验介绍了单元机组的典型试验，单元机组的热力试验；单元机组的事故处理叙述了单元机组事故特点和处理原则，并且重点分析了单元机组的几个事故案例。

单元机组计算机监控简述了计算机监控系统的优点、功能、组成及应用方式。

本书可作为高职高专学校热能动力工程专业和火电厂集控运行专业的教材，也可作为电力职工大学、高等院校成人教育、函授相应专业的教材，并可供有关专业技术人员参考。

## &lt;&lt;单元机组运行&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 单元机组的启动和停运 第一节 单元机组启停时锅炉、汽轮机的热状态 第二节 单元机组的启动和停运方式 第三节 配汽包锅炉的单元机组冷态滑参数启动 第四节 配直流锅炉的单元机组的冷态滑参数启动 第五节 单元机组的热态滑参数启动 第六节 中压缸启动 第七节 单元机组的停运第二章 单元机组的运行调节 第一节 汽包锅炉的运行调节 第二节 直流锅炉的运行调节 第三节 汽轮机的运行监视 第四节 发变组与厂用电设备的运行监视 第五节 单元机组调峰运行 第六节 单元机组经济运行第三章 单元机组的控制及安全保护 第一节 单元机组负荷调节方式 第二节 单元机组负荷控制系统 第三节 单元机组的运行控制方式 第四节 单元机组主控系统实例 第五节 汽轮机数字电液调节系统 第六节 单元机组辅机连锁保护逻辑系统 第七节 单元机组主机的保护监视系统第四章 辅助系统运行 第一节 锅炉辅助系统运行 第二节 汽轮机辅助系统运行 第三节 厂用电系统的运行与维护 第四节 发电机励磁系统运行与维护第五章 单元机组的试验 第一节 单元机组的典型试验 第二节 单元机组能量平衡和热力试验第六章 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 单元机组的事故及处理 第三节 电力系统事故对单元机组运行的影响及处理 第四节 单元机组事故案件第七章 单元机组计算机监控 第一节 发电厂的控制方式 第二节 计算机监控系统在发电厂中的应用 第三节 发电厂计算机监控系统的发展趋势参考文献

<<单元机组运行>>

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>