

<<电气运行>>

图书基本信息

书名：<<电气运行>>

13位ISBN编号：9787508354187

10位ISBN编号：7508354184

出版时间：2007-5

出版时间：中国电力

作者：廖自强//潘龙德

页数：254

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>

## <<电气运行>>

### 内容概要

本书为中等职业教育国家规划教材。

全书共分为10单元，主要内容包括电力系统运行及监控方式，电气运行的任务及管理，同步发电运行，变压器运行，电动机运行，配电装置运行，直流系统及交流不停电电源（UPS）运行，无功补偿装置运行，继电保护、自动装置及二次回路运行，发电厂与变电站典型操作及常见事故处理。

本书为中等职业学校电厂及变电站电气运行专业的教材，也可作为电力系统的培训教材，并可供电力系统工程技术人员参考。

## &lt;&lt;电气运行&gt;&gt;

## 书籍目录

中等职业教育国家规划教材出版说明前言第一版前言第一单元电力系统运行及监控方式 课题一 电力系统运行及特点 课题二 电气主接线及运行方式 课题三 电厂主接线和厂用电接线运行 课题四 变电站主接线和站用电接线运行 课题五 发电厂及变电站运行监视和控制 小结 习题第二单元 电气运行任务及管理 课题一 电气运行任务及运行组织 课题二 电气运行制度 课题三 电气设备倒闸操作 课题四 事故处理原则 小结 习题：第三单元 同步发电机运行 课题一 发电机运行方式和要求 课题二 发电机励磁系统运行 课题三 发电机与励磁系统监视和维护 课题四 发电机与励磁系统操作 课题五 发电机与励磁系统异常运行及事故处理 小结 习题第四单元 变压器运行 课题一 变压器运行方式和要求 课题二 变压器正常运行监视与维护 课题三 变压器操作 课题四 变压器异常事故处理 小结 习题第五单元 电动机运行 课题一 电动机运行方式和要求 课题二 电动机操作、运行监视与维护 课题三 电动机异常运行及事故处理 小结 习题第六单元 配电装置运行 课题一 高压断路器运行 课题二 母线及隔离开关运行 课题三 互感器运行 课题四 消弧线圈运行 课题五 电抗器运行 课题六 电力电缆运行 小结 习题第七单元 直流系统及交流不停电电源(uPS)运行 课题一 蓄电池直流系统及运行方式 课题二 蓄电池直流系统运行维护和事故处理 课题三 UPS运行 小结 习题第八单元 无功补偿设备运行 课题一 电力系统无功及无功平衡 课题二 调相机运行 课题三 电力电容器的运行 课题四 静止无功补偿器(SVC)的运行 小结 习题第九单元 继电保护、自动装置及二次回路运行 课题一 二次回路运行要求 课题二 输电线路继电保护运行 课题三 发电机保护运行 课题四 变压器保护运行 课题五 母线保护运行 课题六 安全自动装置运行 小结 习题第十单元 发电厂与变电站典型操作及常见故事处理 课题一 发电厂典型操作 课题二 变电站典型操作 课题三 发电厂常见故事处理 课题四 变电站常见事故处理 小结 习题参考文献

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>