

<<变电运行>>

图书基本信息

书名：<<变电运行>>

13位ISBN编号：9787508336459

10位ISBN编号：7508336453

出版时间：2006-2

出版时间：中国电力出版社

作者：陈庆红

页数：358

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>

## <<变电运行>>

### 内容概要

本教材依据《中华人民共和国职业技能鉴定规范·变电站值班员》和《职业技能鉴定指导书·变电值班员》对职业技能培训的要求，针对我国目前变电运行的生产实际进行编写。

编写中力求理论联系实际，学以致用，满足不同级别变电值班员提高生产技能的需求。

全书共分八章，主要内容包括：变电所安全生产管理，电力系统运行知识，变压器运行技术，配电装置运行技术，继电保护运行知识，直流系统，变电所综合自动化，运行管理等。

本书可作为各级变电值班员的技能培训教材及现场生产技能培训用书，可供从事变电运行的技术人员在工作中参考，也可供有关专业院校作为教学参考用书。

## &lt;&lt;变电运行&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 编者的话

第一章 变电所安全生产管理 第一节 变电所标志牌和标志色 第二节 变电所日常安全管理 第三节 变电所安全危险点分析和预防

第二章 电力系统运行知识 第一节 调度管辖设备的划分 第二节 电网的电压、频率、无功、谐波管理 第三节 变电所主接线和运行方式 第四节 倒闸操作 第五节 电力系统事故处理

第三章 变压器运行技术 第一节 变压器主要部件及技术规范 第二节 变压器运行与维护 第三节 变压器运行中的异常与分析

第四章 配电装置运行技术 第一节 断路器 第二节 隔离开关 第三节 并联电容器和滤波器 第四节 电抗器、消弧线圈、阻波器 第五节 互感器 第六节 电力电缆 第七节 过电压保护装置 第八节 防误装置 第九节 所用电系统

第五章 继电保护运行知识 第一节 变电设备保护装置的原理和配置 第二节 变电设备安全自动装置的配置 第三节 继电保护装置的运行维护

第六章 直流系统 第一节 直流系统的技术规范 第二节 直流系统的运行维护 第三节 直流系统的事故处理

第七章 变电所综合自动化系统 第一节 变电所自动化监控系统基本构成 第二节 网络连接 第三节 测控装置 第四节 后台机功能介绍 第五节 综合自动化监控系统运行规定 第六节 综合自动化系统的异常处理

第八章 运行管理 第一节 设备管理 第二节 技术管理

<<变电运行>>

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>