

<<变电站值班员>>

图书基本信息

书名：<<变电站值班员>>

13位ISBN编号：9787508355214

10位ISBN编号：7508355210

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力出版社

作者：河南电力技师学院

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>

## <<变电站值班员>>

### 内容概要

本书是为配合劳动和社会保障部与中国电力企业联合会共同启动的“电力高技能人才培训项目”而组织编写的。

全书共包括4个部分、10个模块、40个课题，主要介绍了电力系统的基本概念，电力系统参数计算，电力系统潮流计算及故障分析，变电站设备的验收及电力系统调度，变电站电气主设备及站用电系统，GIS组合电器，变电站微机保护，变电站综合自动化，综合技能训练等内容。

各部分重点模块后面有针对性地给出了思考题，以方便读者自测学习效果使用。

本书可作为变电站值班员高技能人才的培训教材，也可供从事变电运行的工作人员学习使用。

## &lt;&lt;变电站值班员&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一部分 基础知识 模块一 电力系统的基本概念 课题一 电力系统的组成 课题二 我国电力系统的电压等级 课题三 电力系统的特点和运行的基本要求 课题四 特高压电网及发展目标 模块二 电力系统参数计算 课题一 电力系统元件基本参数及等值电路 课题二 电力系统序参数及其等值电路 思考题第二部分 相关知识 模块一 电力系统潮流计算及故障分析 课题一 简单电力系统潮流计算 课题二 电力系统三相短路分析 课题三 电力系统短路故障分析方法 课题四 电力系统的静态稳定性 课题五 电力系统的暂态稳定性 思考题 模块二 变电站设备的验收及电力系统调度 课题一 变电站设备的验收 课题二 电力系统调度第三部分 专业知识 模块一 变电站电气主设备及站用电系统 课题一 电力变压器 课题二 高压断路器 课题三 变电站其他一次设备 课题四 变电站交直流系统 思考题 模块二 GIS组合电器 课题一 GIS组合电器概述 课题二 GIS组合电器的运行维护 模块三 变电站微型继电保护 课题一 微机保护装置的硬件原理 课题二 中低压线路保护 课题三 输电线路零序电流方向保护 课题四 距离保护 课题五 线路纵联保护 课题六 变压器保护 课题七 微型母线保护 思考题 模块四 变电站综合自动化 课题一 概述 课题二 微机分布式综合自动化系统 课题三 变电站综合自动化系统中的运行操作 课题四 变电站综合自动化系统功能 课题五 变电站综合自动化系统通信网络 课题六 许继820系列微机中低压保护、测控及自动化装置 思考题第四部分 综合技能训练 模块一 变电站事故处理 课题一 变电站运行事故及异常处理原则 课题二 输电线路异常及故障分析处理 课题三 变压器异常及故障分析处理 课题四 母线设备异常及故障分析处理 课题五 小电流接地系统接地的查找及处理 课题六 站用交直流系统异常及故障分析处理 模块二 变电站故障处理实例 课题一 变电站概况 课题二 变电站事故处理参考文献

<<变电站值班员>>

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>