

<<电力调度员上岗培训教程>>

图书基本信息

书名：<<电力调度员上岗培训教程>>

13位ISBN编号：9787512313415

10位ISBN编号：7512313411

出版时间：2011-5

出版时间：中国电力出版社

作者：浙江电力调度通信中心 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>

<<电力调度员上岗培训教程>>

内容概要

本书较为全面、系统地阐述了浙江电网调度运行岗位应知应会的规程、规定、工作内容及工作规范。全书分为四部分，共十七章，围绕省调调度运行人员岗位工作所必须的知识和技能展开。第一部分通过介绍浙江电网、浙江省调、调度岗位职责、电力安全工作规程、电网调度规程、电网稳定运行规定和继电保护运行规定等，对省调调度岗位工作的总体要求进行宏观上的描述。第二部分是介绍了火力发电厂、水力发电厂和变电站(一次部分)与调度相关的现场知识内容。第三部分详细介绍电网实时调度控制、运行报表、操作票管理、异常处置、反事故措施和调度主站自动化系统等，对调度岗位主要的具体工作进行微观上的规范论述。第四部分则介绍了若干浙江电网调度运行事故案例。

本书主要作为浙江省调调度员的培训教材，同时也是对日常调度岗位工作的规范。由于电网调度运行工作的内在统一性，也适合其他各级调度运行人员参考阅读。

<<电力调度员上岗培训教程>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一部分 浙江电网概述及规程规定
 - 第一章 浙江电网概述
 - 第一节 浙江电网和浙江电力公司简介
 - 第二节 浙江电力调度通信中心概况
 - 第二章 省调调度员岗位职责和主要工作
 - 第一节 主值调度员的岗位职责及主要工作
 - 第二节 副值调度员的岗位职责及主要工作
 - 第三节 三值调度员的岗位职责及主要工作
 - 第三章 电力安全工作规程和事故调查规程
 - 第一节 引言
 - 第二节 《安全生产法》
 - 第三节 《国家电网公司电力安全工作规程》
 - 第四节 《电力生产事故调查规程》
 - 第四章 浙江电网调度规程
 - 第一节 《电网调度管理条例》简介
 - 第二节 电网运行规则和准则
 - 第三节 《浙江电网调度规程》简介
 - 第五章 电网稳定运行规定
 - 第一节 稳定限额的定义与分类
 - 第二节 稳定限额的编制
 - 第三节 稳定限额的运行控制
 - 第四节 稳定限额的管理与考核
 - 第六章 浙江电网220kV系统继电保护配置及调度运行管理
 - 第一节 电力系统继电保护的作用
 - 第二节 浙江电网220kV系统继电保护的配置
 - 第三节 浙江电网220kV系统继电保护的调度运行管理
- 第二部分 厂站运行知识
 - 第七章 火力发电厂的调度运行
 - 第一节 火力发电厂生产概况
 - 第二节 火力发电厂的锅炉设备
 - 第三节 火力发电厂的汽轮机设备
 - 第四节 火力发电厂的单元机组运行
 - 第五节 火电单元机组的主要保护
 - 第六节 火电机电炉设备的紧急停运
 - 第八章 水力发电厂的调度运行
 - 第一节 浙江水力发电现状
 - 第二节 水电厂运行基本知识
 - 第三节 水电厂调度运行管理
 - 第九章 变电站及一次设备基本知识
 - 第一节 变电站的总体介绍
 - 第二节 变电站的主接线
 - 第三节 变电站一次设备
 - 第四节 变电站二次系统

<<电力调度员上岗培训教程>>

第三部分 调度工作内容及规范

第十章 浙江电网实时调度运行控制

第一节 电网实时调度运行控制综述

第二节 电网有功功率实时调度运行控制

第三节 电网无功功率实时调度运行控制

第十一章 浙江电力市场和“三公”调度

第一节 浙江电力市场

第二节 浙江电网“三公”调度

第十二章 浙江电网调度运行报表

第一节 调度运行日志

第二节 调度生产日报

第三节 调度小时电力交易

第十三章 浙江电网调度操作票管理

第一节 调度倒闸操作管理规定

第二节 浙江省调智能电子化调度操作票管理系统

第十四章 电网设备缺陷和事故的调度处置

第一节 设备缺陷的调度处置

<<电力调度员上岗培训教程>>

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>