

<<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>