

# 《电力主设备运行技术问答》

## 图书基本信息

书名：《电力主设备运行技术问答》

13位ISBN编号：9787122075161

10位ISBN编号：7122075168

出版时间：2010-11

出版社：化学工业出版社

页数：421

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电力主设备运行技术问答》

## 内容概要

《电力主设备运行技术问答》结合企业生产中电气专业各岗位工作和学习的需要，主要对电力设备（同步发电机、母线、隔离开关和断路器、变压器等）的原理结构、运行、操作、维护检修、继电保护、电机保护、微机保护、电气安全等方面的技术知识提出了具体的问题并相应解答，突出规程的执行和实际操作能力的培养。《电力主设备运行技术问答》适用于石油化工、化工、炼油、冶金、轻工、建筑安装等行业供变电运行及检修维护人员学习和参考，也可作为企业的培训教材。

# 《电力主设备运行技术问答》

## 书籍目录

第一章 电力主设备的原理与结构 第一节 同步发电机 第二节 隔离开关与断路器 第三节 变压器  
第四节 电压互感器和电流互感器 第五节 无功补偿设备 第六节 导电设备 第七节 避雷设备  
第八节 接地装置第二章 电力主设备的运行 第一节 同步发电机 第二节 母线及电缆 第三节 隔离  
开关断路器 第四节 变压器 第五节 电压互感器和电流互感器第三章 电力主设备的操作 第一节  
基本概念和术语 第二节 操作原则和制度 第三节 发电厂和变电站操作 第四节 母线操作 第五节  
断路器和隔离开关操作 第六节 变压器操作 第七节 电压互感器操作 第八节 输电线路操作第四章  
电力主设备的检修 第一节 同步发电机 第二节 母线 第三节 隔离开关断路器 第四节 变压器  
第五章 继电保护基本知识第六章 线路及母线保护 第一节 线路电流、电压保护 第二节 线路零序  
、负序保护 第三节 线路距离保护 第四节 线路的纵联和横联保护 第五节 线路高频保护 第六节  
母差保护第七章 变压器保护 第一节 变压器瓦斯保护 第二节 变压器差动保护 第三节 变压器后  
备保护第八章 自动装置 第一节 按频率自动减负荷装置 第二节 自动重合闸装置 第三节 备用电  
源自动投入装置第九章 电机保护 第一节 发电机过电流、过电压、过励磁、过负荷保护 第二节 发  
电机差动保护 第三节 发电机接地保护 第四节 发电机失磁保护 第五节 发电机失步及逆功率保护  
第十章 断路器、电抗器、电容器保护 第一节 断路器保护 第二节 电抗器保护 第三节 电容器保  
护第十一章 微机保护 第一节 微机保护基本原理 第二节 微机变压器保护 第三节 微机线路保护  
第四节 微机电机保护参考文献

# 《电力主设备运行技术问答》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)