

<<高压并联电容器运行及维护技术>>

图书基本信息

书名：<<高压并联电容器运行及维护技术>>

13位ISBN编号：9787508341897

10位ISBN编号：7508341899

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：张利生

页数：168

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>

## <<高压并联电容器运行及维护技术>>

### 内容概要

本书全面、详尽地对高压并联电容器进行了介绍，并力求结合当前国内高压并联电容器运行实际及存在的问题，对高压并联电容器运行和维护技术进行详细介绍。

全书共分7章，分别是：并联电容器原理及构造；高压并联电容器组设计；高压并联电容器的运行；高压并联电容器的维护检修；高压并联电容器组配套设备；并联电容器组保护；并联电容器组的操作过电压。

本书适合于供电企业变电技术人员阅读，也可供各工矿企业从事变电运行的技术人员参考。

## <<高压并联电容器运行及维护技术>>

### 书籍目录

前言第一章 并联电容器原理及构造 第一节 电容器的发展概况 第二节 高压并联电容器的种类  
第三节 电容器的基本原理 第四节 电容器的电场能 第五节 电力电容器的绝缘介质 第六节  
电力电容器的结构第二章 高压并联电容器组设计 第一节 并联电容器装置的设计 第二节 并联  
电容器额定电压的选择 第三节 集合式并联电容器 第四节 并联电容器装置质量控制第三章 高  
压并联电容器的运行 第一节 新安装电容器装置设备验收 第二节 并联电容器的运行管理 第三  
节 支行电压异常对电容器的影响 第四节 电容器投入时的涌流 第五节 电容器运行中的过负荷  
能力 第六节 谐波对电容器的影响第四章 高压并联电容器的维护检修 第一节 电容器的日常维  
护及安装 第二节 电容器的检修 第三节 并联电容器的老化与寿命 第四节 并联电容器的试验  
第五章 高压并联电容器组配套设备 第一节 真空断路器 第二节 串联电抗器 第三节 氧化锌  
避雷器 第四节 熔断器及熔丝保护 第五节 放电线圈第六章 并联电容器组保护 第一节 电容  
器组故障类型及保护配置 第二节 电容器组中性点不平衡保护 第三节 电容器组的电压保护 第  
四节 电容器组的其他保护 第五节 集合式并联电容器内部故障特点及保护方式第七章 并联电容  
器组的操作过电压 第一节 电容器合闸过电压 第二节 电容器分闸过电压 第三节 电容器操作  
过电压的抑制附录 并联电容器部分产品目录参考文献

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>