

<<中低压电网无功补偿实用技术>>

图书基本信息

书名：<<中低压电网无功补偿实用技术>>

13位ISBN编号：9787121124648

10位ISBN编号：7121124645

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业出版社

作者：赵新卫 编

页数：247

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>

<<中低压电网无功补偿实用技术>>

内容概要

本书系统介绍了中低压电网无功补偿实用技术。

全书共10章，主要内容包括无功补偿的规划与发展动向，无功补偿和功率因数，无功补偿的经济效益分析，无功补偿方案的确定与实现，无功补偿容量的确定和安装位置的优化，无功补偿装置的设计、选择及控制，动态无功补偿在电网中的应用，电容器的控制与保护，补偿电容器在运行中的异常现象，电力电容器的运行与维护。

本书通俗易懂、实用、涉及面广，是一本难得的中低压电网无功补偿技术参考书。

本书适合于工矿企业、电力部门的无功补偿专责及工程技术人员阅读，也可作为无功补偿岗位培训、相关专业职业教育的教学用书。

<<中低压电网无功补偿实用技术>>

书籍目录

第1章 无功补偿概述	1.1 国内外无功补偿现状与发展动向	1.1.1 无功补偿装置简介	1.1.2 各种补偿装置对比	1.1.3 无功补偿技术的发展动向	1.2 配网无功补偿的规划	1.2.1 规划的目的和要求	1.2.2 配网运行电压的现状	1.2.3 配网中常用的电压调整及措施	1.2.4 无功补偿的容量、地点及补偿方式	1.2.5 无功补偿规划的优化					
第2章 无功补偿和功率因数	2.1 无功补偿的一般概念	2.1.1 无功补偿的基本原理	2.1.2 有功功率与无功功率	2.1.3 功率因数	2.1.4 效率	2.1.5 电压水平与无功补偿	2.2 功率因数调整电费办法简介	2.2.1 功率因数调整电费办法的规定	2.2.2 现行办法的不足	2.2.3 修订建议	2.3 功率因数的测算和提高自然功率因数的方法	2.3.1 常用的功率因数测算方法	2.3.2 典型设备的自然功率因数	2.3.3 提高自然功率因数的方法

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>