

## <<功率因素与无功补偿>>

### 图书基本信息

书名：<<功率因素与无功补偿>>

13位ISBN编号：9787542726087

10位ISBN编号：7542726080

出版时间：2004-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：陆安定 编

页数：163

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>

## <<功率因素与无功补偿>>

### 内容概要

交流电是工矿企业、商店商厦、饭店宾馆、交通、运输等单位必须使用的能源，无功功率变化影响功率因数与供电电压质量。

本书从无功功率知识开始，全面介绍如何提高工矿企事业各种不同用电设备功率因数方法及电容器补偿技术。

详细介绍了如何设计、安装、调试无功就地补偿装置。

本书内容都从工矿企业和种单位实际出发，帮助开拓视野，介绍新技术，易懂易采纳，能收到明显的改善功率因数、稳定电压、节电的效果。

作者深入基层从事电力技术工作，曾在高校讲授现代无功功率课程，并在国内外交流。归纳在本书中的较成熟的技术成果。

基本中，电动机无功就地补偿器的设计、安装、调试来自于几位作者研究与实际工作的积累。

## <<功率因素与无功补偿>>

### 书籍目录

1 无功功率的基础知识  
1.1 交流电阻电路  
1.1.1 电阻电路中电压与电流的关系  
1.1.2 瞬时功率与平均功率  
1.1.3 电阻电路的能量转换  
1.2 交流电感电路  
1.2.1 电感电路中电压与电流的关系  
1.2.2 感性无功功率与磁场贮能  
1.3 交流电容电路  
1.3.1 电容电路中电压与电流的关系  
1.3.2 容性无功功率与电场贮能  
1.4 复合电路  
1.4.1 电阻与电感串联的电路  
1.4.2 电阻、电感、电容串联的电路  
1.5 有功功率、无功功率及视在功率  
.....

<<功率因素与无功补偿>>

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>