

<<电力电容器>>

图书基本信息

书名：<<电力电容器>>

13位ISBN编号：9787111215974

10位ISBN编号：7111215974

出版时间：2007-7

出版时间：机械工业

作者：Ramasamy Natarajan

页数：335

字数：425000

译者：徐政

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>

## <<电力电容器>>

### 内容概要

本书对电力电容器的原理和应用进行了系统和全面的阐述，内容包括电力电容器的基本原理、电力电容器的主要应用场合、电力电容器的保护方法、电力电容器的维护、电力电容器应用对系统的影响，以及采用电力电容器进行功率因数校正的经济性分析等。

书中包含大量的工程实例，可为解决实际工程问题作参考。

本书适合于从事电力系统科研、规划、设计、运行的工程师与电力电容器设计、制造和应用的技术人员，以及高等学校电气工程及其自动化专业的师生阅读。

## <<电力电容器>>

### 作者简介

Ramasamy Natarajan博士是位于美国北卡罗莱纳州Raleigh市的实用电力联合会（ Practical Power ssociates ）的主席。

他于1970年和1973年分别在印度的Madras大学获学士和硕士学位，于1982年在加拿大Saskatchewan大学获硕士学位，于1986年在美国西雅图的华盛顿大学获电力工程领域

## <<电力电容器>>

### 书籍目录

译者的话原书序言原书前言原书前言名词和术语的定义第1章 引言第2章 电容器的基本原理第3章 功率因数的概念第4章 工业标准第5章 电容器的技术规范第6章 电容器试验第7章 并联电容器的安装位置第8章 改善功率因数第9章 系统效益第10章 串联电容器第11章 冲击波吸收电容器第12章 用于电动机的电容器第13章 各种用途的电容器第14章 静止无功补偿器第15章 并联电容器的保护第16章 过电流保护第17章 断路器第18章 冲击波的保护第19章 维护和故障检修第20章 谐波的滤除第21章 电容器引起的变压器瞬态第22章 电容器的投切第23章 控制电缆中的感应电压第24章 经济分析附录参考文献

<<电力电容器>>

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>