

<<电力系统基础学习指导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<电力系统基础学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787565004117

10位ISBN编号：7565004111

出版时间：2011-4

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：吴义纯 编

页数：195

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>

## <<电力系统基础学习指导与习题集>>

### 内容概要

本书共九章，主要内容包括电力系统的基本概念、电力系统的等值电路、电力系统三相短路故障的实用计算、电力系统不对称故障的分析与计算、电力系统的潮流计算、电力系统有功功率平衡与频率调整、电力系统无功功率平衡与电压调整、电力系统的经济运行、电力系统稳定性概述等。

本书系统总结了《电力系统基础》课程的重点内容，搜集和编撰了大量例题和练习题，内容由浅入深，循序渐进，有易有难，并注重加强基本训练。

选题还力求联系电力系统生产和科研的实际。

本参考书可作为高职高专学校电气工程专业的辅导教材，也可作为电力企业职工培训、函授、自考等相关专业的辅导教材，还可供在现场从事电气专业的工程技术人员参考。

# <<电力系统基础学习指导与习题集>>

## 书籍目录

前言

第一章 电力系统的基本概念

第一节 学习指导

第二节 例题解析

第三节 练习题

第二章 电力系统的等值电路

第一节 学习指导

第二节 例题解析

第三节 练习题

第三章 电力系统 $\pi$ 相短路故障的实用计算

第一节 学习指导

第二节 例题解析

第三节 练习题

第四章 电力系统不对称故障的分析与计算

第一节 学习指导

第二节 例题解析

第三节 练习题

第五章 电力系统的潮流计算

第一节 学习指导

第二节 例题解析

第三节 练习题

第六章 电力系统有功功率平衡与频率调整

第一节 学习指导

第二节 例题解析

第三节 练习题

第七章 电力系统无功功率平衡与电压调整

第一节 学习指导

第二节 例题解析

第三节 练习题

第八章 电力系统的经济运行

第一节 学习指导

第二节 例题解析

第三节 练习题

第九章 电力系统稳定性概述

第一节 学习指导

第二节 例题解析

第三节 练习题

习题参考答案

第一章

第二章

第三章

第四章

第五章

第六章

第七章

第八章  
第九章  
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>