

<<电力系统分析学习指导书>>

图书基本信息

书名：<<电力系统分析学习指导书>>

13位ISBN编号：9787304018542

10位ISBN编号：7304018542

出版时间：2000-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：郭家骥，刘宗歧 编

页数：186

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>

<<电力系统分析学习指导书>>

内容概要

《电力系统分析学习指导书》是为中央广播电视大学所设电气工程类发电厂电力系统专业三年制专科教学计划规定开设的“电力系统分析”课编写的辅导教材。

该课程是教育部规定的发电厂及电力系统专业的一门必修专业课。

该课主要讲授电力系统正常运行的基本概念、基本理论及基本计算，系统发生故障时的分析和计算，以及电力系统运行中产生稳定性问题的原理和改善稳定性的方法三部分内容。

该课程的特点是：涵盖内容广，概念多，计算多，难点也较多，与实际密切相关。

本教材是依据发电厂及电力系统专业三年制专科的“电力系统分析”教学大纲中规定的应知、应会的基本要求编写的。

本教材由十二章组成。

每章包含：本章的核心、重点前后联系；学习方法指导；典型例题分析和习题解答三部分内容。

<<电力系统分析学习指导书>>

书籍目录

绪论第一篇 电力系统稳态分析第一章 电力系统的元件参数和等值电路及等值网络第二章 电力系统潮流的分析与计算第三章 电力系统潮流的计算机算法第四章 电力系统有功功率的平衡和频率调整第五章 电力系统无功功率的平衡和电压调整第六章 电力网的经济运行第二篇 电力系统的故障分析与计算第七章 同步发电机的基本方程及其三相短路的电磁暂态过程第八章 电力系统各元件的序参数和等值电路第九章 电力系统故障的分析与实用计算第三篇 电力系统稳定性分析第十章 机组的机电特性第十一章 电力系统的暂态稳定性第十二章 电力系统的暂态稳定性参考文献

<<电力系统分析学习指导书>>

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>