

<<电力系统分析（下册）>>

图书基本信息

书名：<<电力系统分析（下册）>>

13位ISBN编号：9787560926650

10位ISBN编号：7560926657

出版时间：2002-3

出版单位：华中理工大

作者：何仰赞 温增银

页数：283

字数：338000

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（下册）>>

内容概要

本书分上、下两册。

本书为下册，主要内容有：电力系统负荷，电力传输的基本概念，潮流计算，电压调整，频率调整，经济运行，暂态稳定，静态稳定和提高稳定的措施等。

本书可选作高等学校电气工程有关专业的教学用书，亦可供电力系统相关专业的技术人员参考。

<<电力系统分析(下册)>>

书籍目录

第九章 电力系统的负荷 9-1 负荷的组成 9-2 负荷曲线 9-3 负荷线与负荷模型 小结 习题第十章 电力传输的基本概念 10-1 网络元件的电压降落和功率损耗 10-2 输电线路的功率特性 10-3 沿长线的功率传送 10-4 单端供电系统的功率特性 小结 习题第十一章 电力系统的潮流计算 11-1 开式网络的电压和功率分布计算 11-2 简单闭式网络的功率分布计算 11-3 复杂电力系统潮流计算的数学模型 11-4 牛顿-拉夫逊法潮流计算 11-5 P-Q分解法潮流计算 小结 习题第十二章 电力系统的无功功率平衡和电压调整 12-1 电力系统的无功功率平衡 12-2 电压调整的基本概念 12-3 电压调整的措施 12-4 调压措施的应用 小结 习题第十三章 电力系统的有功功率平衡和频率调整 13-1 频率调整的必要性 13-2 电力系统的频率特性 13-3 电力系统的频率调整 13-4 有功功率平衡和系统负荷在各类发电厂间的合理分配 小结 习题第十四章 电力系统的经济运行 14-1 电力系统中的能量损耗 14-2 火电厂间有功功率负荷的经济分配 14-3 水、火电厂间有功功率负荷的经济分配 14-4 无功功率负荷的经济分配 小结 习题第十五章 电力系统运行稳定性的基本概念 15-1 概述 15-2 功角的概念 15-3 静态稳定的初步概念 15-4 暂态稳定的初步概念 15-5 负荷稳定的概念 15-6 电压稳定性的概念 15-7 发电机转子运动方程 小结 习题第十六章 电力系统的电磁功率特性 16-1 简单电力系统的功率特性 16-2 网络接线及参数对功率特性的影响 16-3 自动励磁调节器对功率特性的影响 16-4 复杂电力系统的功率特性 小结 习题第十七章 电力系统暂态稳定性 17-1 暂态稳定分析计算的基本假设 17-2 简单电力系统暂态稳定的分析计算 17-3 发电机转子运动方程的数值解法 17-4 复杂电力系统暂态稳定的分析计算 17-5 暂态稳定实际计算中系统各元件的数学模型 17-6 电力系统异步运行的概念 小结 习题第十八章 电力系统静态稳定性第十九章 提高电力系统稳定性的措施习题答案参考书目

<<电力系统分析（下册）>>

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>