第一图书网, tushu007.com

<<序列运算理论及其应用>>

图书基本信息

书名：<<序列运算理论及其应用>>

13位ISBN编号：9787302067467

10位ISBN编号：7302067465

出版时间：2003-8

出版时间：清华大学出版社

作者：康重庆

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

内容概要

序列运算理论是一个崭新的基础性数学理论，能够用于求解各种复杂的概率性问题。
本书系统地建立了具有普遍指导意义的序列运算理论，并以其为基础，研究了电子系统中两个重要的不确定性问题——电力系统随机生产模拟的新方法与电力市场中的不确定电价分析方法。
电力市场的不确定电价分析综合考虑了市场中的各种不确定因素，包括燃料价格、机组报价、强迫停滞不前运与负荷预测等。
本书各部分均有详细算例可供参考。
本书可供电力部门从事电力规划、调度、计划和电力市场等工作的专业科技人员、管理人员以及高等院校有关专业的师生阅读参考，也可作为电力系统和电力市场方面的研究生教材。

<<序列运算理论及其应用>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 电力系统研究中的概率性问题1.2 解决概率性问题的传统工具——概率论1.3 电力系统的新发展与新要求1.4 序列运算理论的提出及其适用范围1.5 本书结构参考文献第2章 序列运算的基本理论2.1 什么是序列2.1.1 信号处理中的离散时间序列2.1.2 本书的序列概念2.1.3 序列的表示方法2.2 序列的四种基本运算2.2.1 卷和运算2.2.2 卷差运算2.2.3 交积运算2.2.4 并积运算2.2.5 基本序列运算的小结2.3 特殊的序列运算——合并运算2.3.1 定义2.3.2 合并运算的性质2.4 特殊的序列——单位序列、零序列与无穷序列2.4.1 定义2.4.2 单位序列的运算性质2.4.3 零序列的派生运算2.4.4 无穷序列的派生运算……第3章 概率性序列的运算及其状态空间分析第4章 序列运算理论与规划领域中的应用——电力系统第5章 综合资源规划中的供应侧分析第6章 序列运算理论在电力市场中的应用——不确定电价分析第7章 电力市场电价风险的初步分析第8章 系列运算理论的应用前景附录A 参考文献

第一图书网, tushu007.com

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