

# 电力系统负荷预测



[电力系统负荷预测 下载链接1](#)

著者:康重庆

出版者:中国电力

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787508358949

本书系统地介绍了电力系统负荷预测的概念、原理、模型、方法及其应用效果，特别是着重分析了做好负荷预测工作的理念和各种理论与方法的应用方式。全书分为3篇：第1篇为总论，分别介绍了负荷预测的基本原理和理念、数学基础及共性预测方法、负荷分析和预测效果评价方法；第2篇的核心是中长期负荷预测，分时序趋势外推和相关分析两大类，介绍了中长期负荷预测的模型和方法，给出了电力需求的不确定性分析方法，探讨了预测模型的自动选择和综合预测技术，并结合年度预测、月度预测的具体内容，介绍了有针对性的预测技术；第3篇为短期负荷预测，剖析了基于时序分析的正常日预测思想及其相应的预测方法，探讨了短期负荷预测中相关因素的分析及相应的预测方法，给出了规范化处理相关因素的策略和预测技术，介绍了概率性短期负荷预测的方法，

分析了短期负荷预测的综合模型，同时阐述了节假日负荷预测、超短期负荷预测等问题。  
本书可供电力规划、计划、调度、市场交易、营销(用电)等专业的科技人员和管理人员，高等院校有关专业的教师、研究生和高年级本科生阅读参考，也可作为电力系统相关专业的教材。

作者介绍:

目录:

[电力系统负荷预测\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[电力系统负荷预测\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[电力系统负荷预测\\_下载链接1](#)