# Mở đầu

# Chương 1: Cơ sở toán học

* 1. Một số khái niệm về chuỗi thời gian
     1. Khái niệm chuỗi thời gian
     2. Toán tử lùi và toán tử sai phân
     3. Ồn trắng
  2. Quá trình dừng
     1. Quá trình ngẫu nhiên dừng
     2. Hàm tự hiệp phương sai
     3. Hàm tự tương quan
     4. Hàm tự tương quan riêng
  3. Mô hình SARIMAX
     1. Quá trình 
     2. Quá trình 
     3. Quá trình 
     4. Quá trình 
     5. Quá trình 
     6. Quá trình 
     7. Khái niệm về quá trình dừng

# Chương 2: Ứng dụng mô hình SARIMAX vào dự báo năng lượng điện thêm tham số nhiệt độ

1. Bài toán phụ tải điện
2. Ứng dụng mô hình SARIMAX vào dự báo năng lượng điện thêm tham số nhiệt độ
3. Tiền xử lý
4. Lựa chọn tham số cho mô hình
5. Kiểm tra tính phù hợp của mô hình
6. Đưa ra dự báo

# Kết luận

# Tài liệu tham khảo