

論文目錄

第一章 緒論	01
1.1 研究動機	01
1.2 研究方法	02
第二章 介紹卜瓦松過程、馬可夫鏈與模擬	05
2.1 非齊性卜瓦松過程與非齊性馬可夫鏈	05
2.2 模擬非齊性卜瓦松過程與二狀態馬可夫鏈	08
第三章 二狀態連續時間馬可夫鍊與遞移模型	12
3.1 轉移機率	12
3.2 用二狀態馬可夫鍊來建構新的遞移模型	15
第四章 模擬實驗	19
4.1 微矩陣 $Q(t)$ 與時間無關	20
4.2 微矩陣 $Q(t)$ 為時間的函數	25
第五章 結論	27
參考文獻與附錄	28