

目錄

Abstract	1
摘要	2
1 簡介	3
2 Dirichlet 過程	4
3 Dirichlet 過程參數 (α_0, G_0) 探討	9
3.1 參數 α_0 的討論	9
3.2 參數 G_0 的討論	10
3.3 (α_0, G_0) 的先驗和後驗分配	11
4 無母數經驗貝氏估計法和母數經驗貝氏估計法	13
4.1 Robbins 的估計法	13
4.2 無母數最大概似估計法	14
4.3 母數經驗貝氏估計法	15
5 模擬研究和實例探討	16
5.1 模擬研究	16
5.2 實例探討	21
6 結論	22