



香港大學數學系主辦公開講座

數趣  
漫話

# 怨偶 · 推銷員 · 算死草



淺談組合最優化問題

2000年12月2日2:30-4:00pm 香港大學明華綜合大樓T2演講廳

講者：蕭文強教授

#### 內容摘要：

日常生活或者工商業上碰到的問題往往是如何有效地運用資源：是否有最優方案？有的話如何尋找？是否一定尋找得到？尋找不成的話如何退而思其次？次好的方案較最優方案差卻多少？這個講座試圖通過一些有趣的例子說明怎樣運用組合數學探討這類問題。

#### 講者簡介：

哥倫比亞大學博士，現任香港大學數學系教授及系主任，研究領域包括組合學、代數及數學歷史，更致力融匯數學意念的演化於數學教學。普及作品有《概率萬花筒》、《1, 2, 3, ... 以外》、《為甚麼要學習數學》、《數學證明》等書及其他論文逾百篇。

歡迎中三或以上同學參加

查詢電話：2859-2255