

國立中山大學應用數學系

應用數學實務課程專題演講

講者：李宗銓教授

國立中山大學應用數學系

講題：Google 搜尋引擎中的矩陣計算

時間：2016 /03/22 (星期二) 14：10 ~ 15：00

地點：理學院二樓 理 SC 2001 室

摘要

Google 能在眾多搜尋引擎競爭對手中脫穎而出，主要是因為使用了 PageRank (網頁級別) 的演算法。首先，PageRank 建構一個 random surfer model，此 model 可視為一個馬可夫隨機過程，其對應的馬可夫矩陣之主特徵向量決定了網頁的級別。本演講將以大學教科書中所提到的知識介紹 PageRank 演算法及其牽涉到的矩陣計算。

中山大學應用數學系

敬請公告！歡迎參加！

應用數學系：<http://math.nsysu.edu.tw>

校園地圖：<http://math.nsysu.edu.tw/ezfiles/87/1087/img/779/NSYSUMAPmath990705.jpg>

交通資訊：<http://www.nsysu.edu.tw/files/90-1000-7.php?Lang=zh-tw>



應用數學系



校園地圖



交通資訊