

數學沒什麼好怕的

作者：波特 (Lawrence Potter)

譯者：楊舒娟

出版社：貓頭鷹出版社，台北

出版年：2009

定價：平裝，新台幣 299 元

頁數：297

國際書碼 ISBN 978-986-6651-83-0



本書英文原名 Mathematics MINUS Fear，是原本主修古典文學的英國數學教師波特，爲了罹患數學恐懼症的學生，專門撰寫的一本治療專書。

本書分爲四大部分：

第一部：腦袋中的數字，和書面上的數字。強調數字計算（尤其是乘除的重要性）

第二部：不同類型的數字。演示數目的不同表徵及其等價轉換之重要性。

第三部：未知的恐懼。說明代數的演算之原理和意義。

第四部：改變未嘗不好。說明機率之意義及其重要性。

作者援引了許多數學史實以說明相關問題，這對於讀者頗有啓發作用，因此，非

常值得推薦。作者的現身說法，更是容易讓第一線的教師感同身受。