

你不知道「你不知道的事」！

洪萬生

台灣師範大學數學系

書名：100 件你不知道你不知道的事：日常生活中的數學遊戲 (100 Essential Things You Didn't Know You didn't Know)

作者：約翰·巴羅 (John Barrow)

譯者：吳玉

出版社：臉譜出版社，台北市

出版資料：平裝，304 頁

出版年：2010 年

ISBN: 978-986-235-095-9



本書是約翰·巴羅在出版《無限大的秘密》(The Infinite Book: A Short Guide to the Boundless, Timeless and Endless) (中譯本先後由三言社、臉譜出版社出版) 之後的一本數學普及「小書」。前者氣象萬千，「突破科學與想像極限」，道不盡 boundless, timeless 以及 endless 的幾多愁！至於本書，則盡是些難入專家學者法眼的雞毛蒜皮之事。不過，雖小道也大有可觀之處 — 這本來就是 PM (數普, popular math) vs. PS (科普, popular science) 的大不同，知我者萬勿等閒視之！

事實上，根據作者的夫子自道，「本書所舉的許多例子，靈感來自千禧年計畫 (Millennium Mathematics Project)，這是在 1999 年來到劍橋後所主持的計畫。我們的挑戰是讓大眾理解數學是可以如何幫助他們認識周遭世界的多數事物，在激勵和瞭解人們這件事上扮演重要角色，無論年紀大小，並鼓勵他們欣賞

和瞭解是學識我們理解這個世界的根本。」換言之，作者希望讀者可以藉由本書瞭解到「簡單的概念可以讓各式各樣看似枯燥乏味的熟悉事物或從未被注意的事物，變得有趣新鮮。」因此，本書引導我們從平凡瑣碎中看識到本質的神奇，是數普的典型書寫，非常值得推薦。