

數學小說閱讀與 Alex Kasman 推薦書目

洪萬生

台灣師範大學數學系退休教授

Alex Masman 的數學小說網站 <http://kasmana.people.cofc.edu/MATHFICT/> 所搜集的數學小說（含電影、劇本與詩篇等）已經超過 1000 個條目。從 2012 年暑假開始，他回應瀏覽他的網站的讀者之要求，提出他「個人的」推薦書單（截至 2012/9/17 為止）。底下，我只挑選有中文版本（含電影）的目錄，聊供讀者參考借鏡。

• 幼兒 (For children)

1. *The Dot and the Line: A Romance in Lower Mathematics* (無可救藥愛上你：點與線的愛情習題) by Norton Juster
2. *The Man Who Counted: A Collection of Mathematical Adventures* (數學天方夜譚) by Malba Tahan

• 青少年 (For young adults)

1. *Logicomix* (數學邏輯奇幻之旅) by Apostolos Doxiadis / Christos Papadimitriou
2. *The Man Who Counted : A Collection of Mathematical Adventures* (數學天方夜譚) by Malba Tahan
3. *Math Girls* (數學女孩) by Hiroshi Yuki
4. *A Certain Ambiguity: A Mathematical Novel* (爺爺的證明題) by Gaurav Suri / Hartosh Singh Bal

• 數學主修生、數學系研究生甚至是數學教授 (For math majors, math grad students (and maybe even math professors))

1. *A Certain Ambiguity: A Mathematical Novel* (爺爺的證明題) by Gaurav Suri / Hartosh Singh Bal
2. *Letters to a Young Mathematician* (給青年數學家的信) by Ian Stewart
3. *Logicomix* (數學邏輯奇幻之旅) by Apostolos Doxiadis / Christos Papadimitriou
4. *The Man Who Counted: A Collection of Mathematical Adventures* (數學天方夜譚) by Malba Tahan
5. *Math Girls* (數學女孩) by Hiroshi Yuki

6. *The Parrot's Theorem* (鸚鵡定理) by Denis Guedj
7. *Uncle Petros and Goldbach's Conjecture* (遇見哥德巴赫猜想) by Apostolos Doxiadis

- 科幻小說迷 (For hardcore fans of science fiction)

1. *Contact* (電影：接觸未來) by Carl Sagan

- 一般讀者 (For literati)

1. *The Curious Incident of the Dog in the Night-time* (深夜小狗神秘習題) by Mark Haddon
2. *The Devotion of Suspect X [Yôgisha X no kenshin]* (嫌疑犯 X 的獻身) by Keigo Higashino
3. *Flatland: A Romance of Many Dimensions* (平面國) by Edwin Abbott Abbott
4. *Gulliver's Travels* (格列佛遊記) by Jonathan Swift
5. *The Housekeeper and the Professor (Hakase No Aishita Sushiki)* (博士熱愛的算式) by Yoko Ogawa
6. *Proof* (電影/舞台劇：證明我愛你) by David Auburn (playwright)
7. *Uncle Petros and Goldbach's Conjecture* (遇見哥德巴赫猜想) by Apostolos Doxiadis

在上述這些書目(或電影目錄)中，除了《接觸未來》、《證明我愛你》、《平面國》以及《格列佛遊記》之外，我們在 <http://science.math.ntnu.edu.tw/museum> 台灣數學博物館的「數學小說」專欄中，都已提供深度書評或推薦導讀，歡迎讀者批評與指教。

另一方面，Kasman 無法涵蓋所有日文與華文的作品 - 事實上，他所收入的相關作品都是因為有英文版的緣故，因此，我們在他的書單之外，當然可以納入我們自己的理想書單，譬如《算法少女》乃至於《卡里布灣·數學獵人》等等，都可納入我們自己的首選名單。