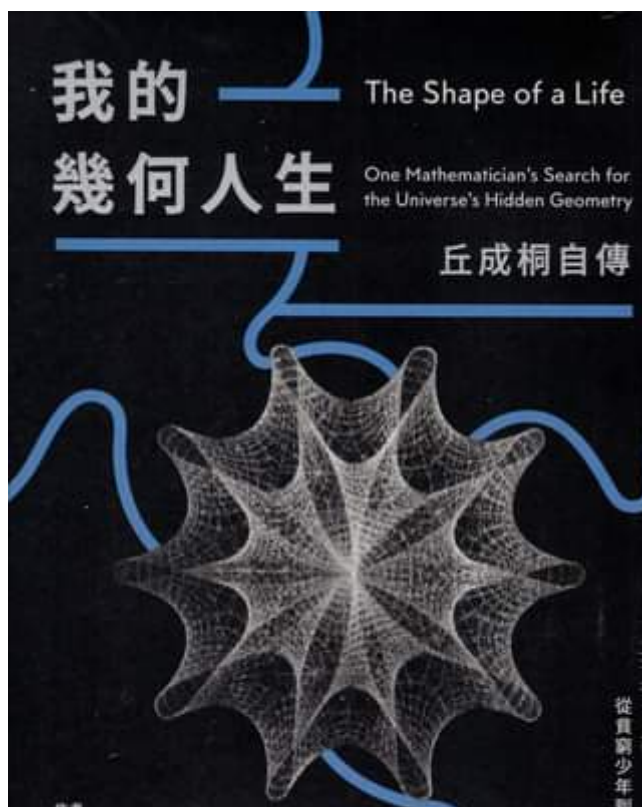




CS Tan ▶ 数学/奥数之家

6月28日 20:00 · 🌐

...



旺角樂文書店 6月25日 14:22 · 🌐

#我的幾何人生：從貧窮少年到數學皇帝，丘成桐自傳

丘成桐是當代最具影響力的數學家，成就卓越，獲獎無數，被紐約時報譽為「#數學皇帝」。他在27歲時破解卡拉比猜想，30歲即成為普林斯頓大學終身教授，33歲更榮獲菲爾茲獎，是首位華人得主。他的研究為包括幾何學、#弦論、#廣義相對論 眾多領域都提供洞見，也為黑洞理論做出重要貢獻。

《我的幾何人生》以直率而真誠的筆觸，紀錄這位傑出數學家與眾不同、充滿意外的勵志故事與傳奇人生。書中講述他如何從貧窮的中國鄉村成長，因父親早逝，由母親一手撫養，度過顛沛流離的貧困童年。而後遠渡重洋，在異國求學，並在27的年輕之姿，在世界數學界一鳴驚人，獲得美國頂尖大學教職，並不斷解決科學上的難題，取得驚人突破。除了舉世矚目的個人成就外，他更投入大量的精力與心血，支持青年學子，培養新一代的數學家。

丘成桐也特別撰寫〈我與臺灣〉篇章，回顧自己與臺灣的奇妙因緣與學術烽煙，直言不諱地記錄他與臺灣學術界的諸多聯繫和互動，以及交往過的人與事。透過本書，不僅可了解一位傑出數學家對於生命與學術的見解，更可以藉著他的眼光，看見數學閃耀之美。

【談數學】

數學擁有的神奇力量，對那些懂得駕馭它的人來說，能打破距離、語言、文化的隔膜，把人們即時拉在一起，交流共通的知識。數學還有另一個神奇之處，那就是不需要甚麼成本，也能在數學的天地大展拳腳；對許多問題來說，所需的只是一張紙和一枝筆，再加上專心致志的能耐，有時甚至紙筆也不用了，最重要的工作就在腦海中完成。

【談天才】

事實上，我不喜歡「天才」這名詞，差不多從來不用它。恐怕很多人都把天才浪漫化了，以為那些人能無中生有，創造奇蹟，提出凡人想不出的方法，或者完成驚人的數學證明。世人相信，他們的智慧是如此的高超，不費吹灰之力就能成就一切。……我的經驗是，解決數學難題需要艱辛的努力，沒有捷徑可走，除非問題本身其實頗易。

【談中西科學文化】

中國人「敬老」的概念可追溯至二千五百年前的孔夫子。這種取態由《孝經》一書中確定下來。揚名聲、

顯父母、敬老、慎終追遠等皆視為義務和美德。這些中國文化中根深柢固的概念，我也贊同，而且做人處事，也一直依從父母的教誨，相信他們泉下有知，也會頷首。可是，對於學術研究，同樣的態度做得過份時，反而有害。在美國的學術界，[#絕大部分年紀老邁的學者都不再企圖去影響年輕人的學術方向](#)，但中國則不然，「愈老愈強」卻是正道。



赞



评论



分享



你和鄭小明

All comments ▼

27 位用户已读



写评论...

发布

