

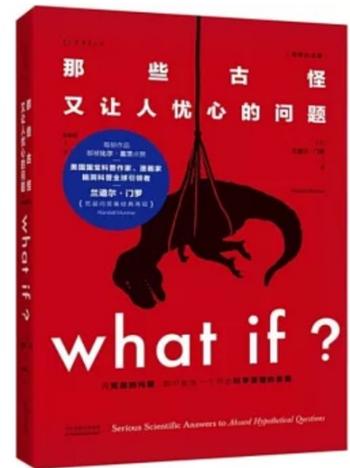
老師：鄧錦明校長

書名：「WHAT IF - 那些古怪又讓人憂心的問題」

作者：蘭道爾·門素

出版社：北京聯合出版公司

分享：



人類的進步、不少發明，許多時都源自問題 — 發現生活中的問題、提出問題，然後嘗試提出解決的方法...

因此，我們說追求「學問」，或者更準確的說 — 追求學「問」。

AI – CHATGPT 近年成為科技界的寵兒，人們要借助 AI 幫助解決問題，也要學「問」！

這本書的出現，正正也是源自互聯網上，有人提出不少古靈精怪的問題而生的：

- * 如果地球和地上所有的東西都在一瞬間停止轉動，但大氣層還是保持原來的速度，會怎樣？
- * 如果地球上的所有人都盡可能擠在同一個地方，一起跳起，然後全部在一剎那間同時落地，會發生甚麼？
- * 如果把地球上所有人都各自隔離開來並維持幾個星期，這樣能徹底消滅感冒嗎？
- * 我們有足夠的能量把地球上的全部人口都搬到太空中嗎？

為了吸引大家，我不打算在這裡提供書內的答案。除了鼓勵大家閱讀這本書外，我更鼓勵大家多思考，多發問。

不要輕看發問，在數學界中，有一些著名的猜想：

例如：卡拉比猜想、龐加萊猜想、四色猜想

一些數學家，單是提出了一個“猜想”^註 — 提出了一個問題，便可名垂千古！

註：這些猜想，有一些已被證明，並發展出一套數學理論。目前，仍有一些有名的猜想，仍未能證明(正確/不正確)。最出名的莫過於哥德巴赫猜想 — 任一大於 2 的**偶數**，都可表示成兩個**質數**之和，同學都可以理解。