

約翰·方頓 John Farndon 著
楊沐希·藍曉鹿 譯

和 *Do you think you're clever?*
The Oxford and Cambridge Questions
牛津·劍橋
新鮮人
一起思考

60個絕妙問題，
激發你的創造力



成為頂尖人才，由此開始！
讓世界一流名校的入學試題，帶動你的創意與潛能！
這些問題沒有標準答案，你能引經據典解釋清楚，
就將真正脫離凡世間的人才！

李家同·莊淇路·陳耀寬·吳捷輝 教授 聯合推薦

和牛津、劍橋新 鮮人一起思考

約翰·方頓 John Farndon 著

楊沐希·藍曉鹿 譯

敖興邦 心得分享

目錄

- 1.前言
- 2.你自認聰明嗎?
- 3.如果把螞蟻從高處丟下會發生什麼事?
- 4.如果不斷折一張紙，要折幾次才會碰到月亮?
- 5.為什麼海水裡有鹽?
- 6.你有一個三公升和五公升的水桶，請量出四公升的水。
- 7.聖經算是虛構的作品嗎?稱得上熟女文學嗎?
- 8.和貧窮、愛滋病等問題相較，環境問題是不是更嚴重的危機?
- 9.結語

1.前言

你自認聰明嗎？

本書是牛津、劍橋儒學口試的問答集。他們的問題不僅是出了名的詭異，也極具挑戰。例如沒事誰會去想如果把螞蟻從高處丟下會發生什麼事？最棒的是，這些問題能夠刺激思考。

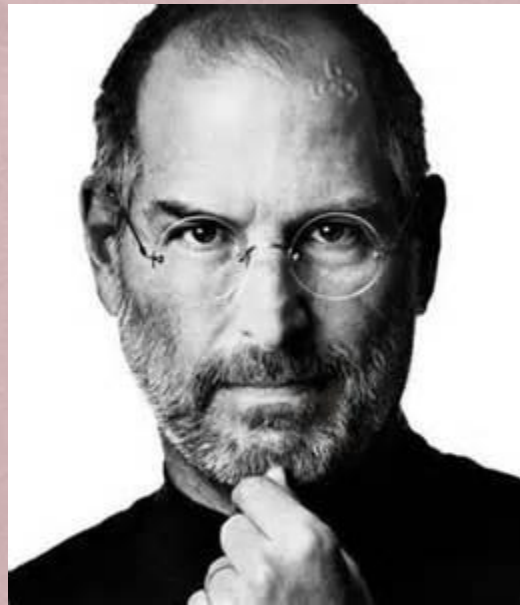
2.你自認聰明嗎？

這真是個最難回答的問題了！

謙遜的說“不”，那我要你幹嘛！

自信的說“是”，那你比考官聰明！

採取折衷之道，說出模稜兩可的答案。



3.如果把螞蟻從高處丟下會發生什麼事？

答案是~安然落地沒事。

因為人類跳傘的極限速率，是每秒**50~90公尺**，而大部分的螞蟻要比人類輕的多，他們的極限速率慢到可以安然飄落地面。

各種回答方式，探討不同理論，小東西也可以引起大海嘯的原因及理論，就讓我想起凡是從小事做起。



4. 如果不斷折一張紙，要折幾次才會碰到月亮？

正確答案是**43**次左右，真是神奇，真的用算的還真的可以。但是一般人只能折**8**次左右，世界紀錄是**12**次。

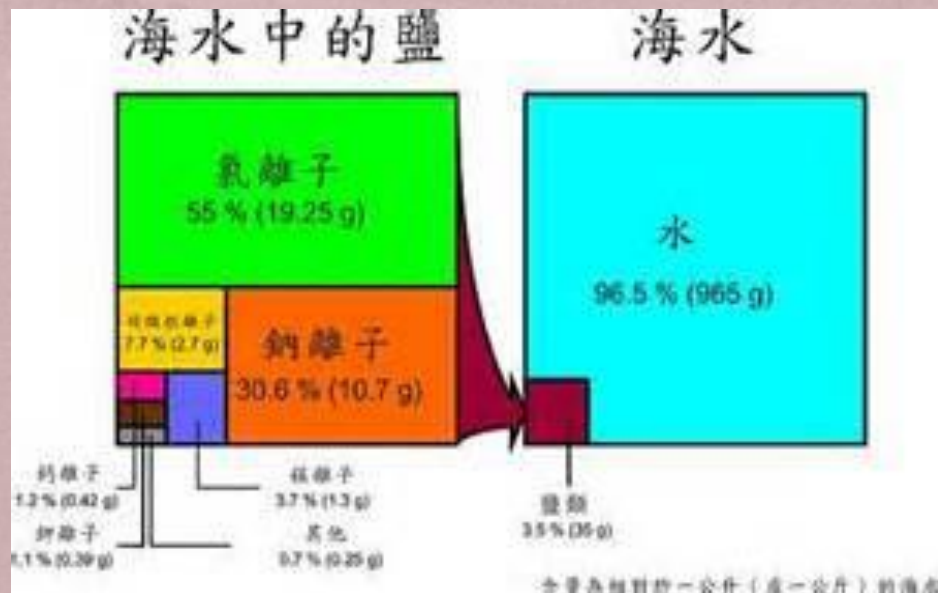
有時候事實與理論會有所衝突(含銅量的取得)



為什麼海水裡有鹽？

嚴格來說是沒有，只是分解的化合物在沉澱時結合，形成了鹽。(氯離子55.3%+鈉離子30.8%還有其他13.9%其他元素)

科學家證明了一些事情，但是這些事情並非絕對可以改變。百分之百把鹽從海水取出。



你有一個三公升和五公升的水桶，請量出四公升的水。

這個問題不是太難，多數人可以直接看出答案，基本的解題構想就是互質數相減。

其實很多事情看起來很複雜，但是用對方法就不難。



聖經算是虛構的作品嗎?稱得上熟女文學嗎?

好奇怪的問題啊！印象中聖經是神聖的，是不可侵犯的。文字裡有幾分真?這是一個信仰的問題了。

因為東西是人寫的所以也有叫人勸善及學壞的部分。



和貧窮、愛滋病等問題相較，環境問題 是不是更嚴重的危機

當然，這個問題的答案部分取決於你的現狀。
如果你生長在愛滋家庭那愛滋就是個嚴重的問題。
如果你生長在貧窮家庭那貧窮就是個嚴重的問題。
如果你生長在雨林那雨林消失就是個嚴重的問題。

因為環境不同會產生不同結果，談案子也是一樣的



結語

如同書中所提，真正思考是快樂的，讓智力運動一下，從學校畢業之後，很多人都忘記了這種感覺吧。一離開學校後可能一本書都沒有在讀過，更不用說對一些問題的思考了，對於書本中所提的許多邏輯性或是數學計算的常識，其實生活上一直不斷在上演，端看我們如何運用，最後引用比費爾德斯說的「如果不能用才能去說服他人，那麼就用廢話去迷惑他們吧。」只要別自命不凡，變成真正聰明的人一點都不難。