

《99.9%都是假設》

图书基本信息

书名：《99.9%都是假設》

13位ISBN编号：9789866858079

10位ISBN编号：9866858073

出版时间：2007-4-3

出版社：漫遊者文化

作者：竹內薰

页数：248

译者：顏誠廷

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《99.9%都是假設》

內容概要

日本半年內銷售40萬冊

陳水扁、馬英九、愛因斯坦、蒙娜麗莎等十大名人，

3/27起，代言「99.9%都是假設」捷運專車

告訴你「假設」無可忽略的力量！

3/27起，連續兩週 台北板南線「99.9%都是假設」捷運廣告專車上路。

關於常識，我們唯一能確認的是：99.9%都是假設。

「假說思考」流行中！

「假說」（假設）不是一個新的詞，也不是新的概念，卻是一種新的思考行動，一種新的解決問題的方法。這個概念，正在日本書市流行中！

2004年開始，日本書市陸續出現了「假說思考」主題的書籍，當時多半屬於商業領域；

2006年《99.9%都是假設》一出版，提出了將「假設思考」使用在各領域的看法，引爆了出版風潮跟銷售熱度。

包括科學、歷史、藝術、政治或經濟，甚至是人生所面臨的各種情境，其實都充滿著假設。

不論是哥白尼、畢卡索、馬克思、愛因斯坦，或是網際網路、蘋果電腦的出現，都是注意到古老假設的存在，並且構思出新的假設而撼動世界。

問題在於：為什麼我就想不到這些呢？

不固著於任何既有的思惟，歸零思考，才能找到足以扭轉世界的那個立足點。要改變看待世界的眼光，就從發現世界背後的假設開始。

你得從今天就開始相信：這世上的99.9%都是假設！

《99.9%都是假設》

作者簡介

竹內薰（たけうち かおる）

1960年生，東京大學理學部物理系畢業，加拿大McGill University博士課程修畢。喜歡貓的科學作家，寫了55本書包括《改變了世界的現代物理學》（Sakura新書）《環遊物質大冒險》（NHK出版）《霍金的虛時間宇宙》（講談社Bluebox）等等。目前固定主持日本電視台「News ZERO」節目。另外一個身份是推理小說作家湯川薰。興趣是貓與搬家。

書籍目錄

Prologue 飛機為什麼會飛？

老實說，直到今日我們仍然不是非常地了解。

令人驚訝的是，飛機為什麼會飛的機制，到今天仍然尚未完全解開。現在的解釋只不過是一種假設而已。不只是飛機，就算是那些大家都以為在科學上已經百分之百解明的東西，只要追問下去，其實也都全都是假設。科學全部都只是假設罷了。

第一章 世界是由假設所組成的

不只是科學，在我們週遭的世界裡，其實也充滿了假設。不管是父母教的東西，課本裡記載的東西，或是誰都當成理所當然的常識、習慣、定論，全部的全部，都只是假設而已。而正因為是假設，所以有一天或許會被推翻。

讓你變得更柔軟的假設（1）「麻醉是非常有效的假設」

第二章 留意自己腦袋裡的假設

頭腦柔軟的人知道常識也只是假設。相反地，頭腦頑固的人因為受到先入為主的觀念與成見的束縛，總是用固定的觀點來陳述事物。那麼，對於不是天才的我們來說，要怎麼把那些緊緊貼附在我們腦袋裡的假設給剝下來呢？

讓你變得更柔軟的假設（2）「日本的海岸線長2400公里的假設」

第三章 假設是會180度地大逆轉的

說起來雖然都是假設，但其實它從大家都相信是正確的東西到所有人都認為是錯誤的東西，各式各樣都有。假設從白色到黑色有著寬廣的灰階。在這一章裡，就讓我們來看看這些難以置信的假設大翻盤劇碼。

讓你變得更柔軟的假設（3）「意識會持續不斷的假設」

第四章 假設與真理的關係是苦悶而悲哀的

腦袋頑固的人總是喜歡扭曲事實來進行解釋。而且還會把自己的成見放在最前面，然後對那些相反的想法跟不合的數據視而不見。這些人應該要好好地學習一下科學的定義才對。因為科學就是無論何時都能坦白地承認錯誤。

讓你變得更柔軟的假設（4）「負離子對身體有益的假設」

第五章 「大假設」是有可能存在的

說不定，這個宇宙只是不知道那邊的實驗室所創造出來的東西。就算是這種跳躍性的思考方式也不該隨隨便便地把它否定掉。在科學上，不管什麼樣的想法都是可能的。如果只因為沒有前例或是偏離常識就加以否定的話，就不是科學的態度了。

讓你變得更柔軟的假設（5）「世界誕生數秒前的假設」

第六章 跳脫假設來思考

要如何用科學的方法來看待這個世界呢？在這一章裡讓我們來學習不受多餘的常識所束縛的思考方法。訣竅就是在每天的生活裡磨練以懷疑的態度來看待事物的技術。對那些「默契」更要抱著懷疑的態度。

讓你變得更柔軟的假設（6）「百人一首紙牌遊戲的假設」

第七章 以相對的角度來看待事物

「搞什麼嘛，連這麼簡單的東西都講不通！」因為這樣而氣呼呼的時候，試著想像一下對方是生活在什麼樣的假設的世界裡吧。並不是因為太頑固或是腦袋不靈光才會講不通，只是因為對方相信的假設和自己不同而已。

讓你變得更柔軟的假設（7）「殺人事件是發生在這個座標的假設」

結語 所有的一切都始自於假設，並以假設作結

「讓你變得更柔軟的假設」解答篇

給想要更了解原委的讀者們的參考文獻

真正的結語

《99.9%都是假設》

精彩短評

- 1、一本有趣的小書，全從假設開始。原來，有好些東西是可以不用知道為什麼的，雖然那才是科學的起點。
- 2、這是很輕鬆的一本科普書，讀起來讓人一點壓力都沒有。作者的觀點就是絕對正確的定理並不存在，而這個世界是由一個個假設所支撐起來的。而假設會隨著時間，由一開始的中立往正確、錯誤方向遊走。只要是科學，就可以"被反證"。

書一開始就指出，其實人們對飛機如何飛起來這件事並不是很了解。做為書的開頭。高中物理學的伯努力定理，其中就用了一個不知為何的大假設：就是空氣在機翼的前端分開之後，會在後端"同時"會合。所以才會造成機翼的上方的壓力比下方的壓力小。產生上升的力量。

"真的是這樣嗎？"

關於常識，我們唯一能確認的是：99.9%都是假設。

- 3、知識雖然必要，但要記得所有的知識都是假設的，並且可以被推翻，現有的知識只符合當代，不一定適用過去或未來，知識有時亦是為了某特定集團的利益而塑造的。
- 4、這是一本漏洞百出的書

《99.9%都是假設》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com