

如果這樣，會怎樣？



[如果這樣，會怎樣？_下载链接1_](#)

著者:Randall Munroe

出版者:天下文化

出版时间:2015-1-27

装帧:平装

isbn:9789863206675

廣受歡迎的xkcd網站作者蘭德爾·門羅，隆重推出《如果這樣，會怎樣？》為大家解答

匪夷所思的重要問題。

每星期都有幾百萬人瀏覽xkcd.com網站，專程為了看蘭德爾·門羅的網路漫畫。眾多粉絲也問了他好多奇奇怪怪的問題：

開車撞到減速坡仍安然存活的最快車速是多快？

如果某人的DNA憑空消失會怎樣？

在紐約市橫衝直撞的雷克斯暴龍，一天要吃掉多少人才吃得飽？

為了求出答案，蘭德爾·門羅進行電腦模擬、挖出已解密的軍事研究紀錄、請教核反應器的操作人員、用碼錶為「星際大戰」電影的場景計時、打電話問他媽媽，還用Google搜尋一些看起來很恐怖的動物。本書從xkcd網站中挑選出最熱門的問題，但也加入很多全新內容（約51%）。

由蘭德爾·門羅來當你的嚮導，科學很快就會變得無厘頭且逗趣。

例如，你會知道，

以接近光速投出的棒球，可能會夷平整個城區；

一莫耳的鼯鼠，可能會使行星窒息於一層肉當中；

電影「星際大戰」裡的尤達大師，可以用原力來幫電動Smart車充電。

從「遇見你的靈魂伴侶」到「以真正元素來建立週期表的種種死法」，

蘭德爾·門羅都以令人捧腹大笑、佩服不已的答案，

為我們解釋一切。

歡迎來到《如果這樣，會怎樣？》的異想世界。

嗨！感謝大家看我的書。如果你正想掏錢出來買，有些事情你可能想知道：

人類無法消化紙張裡的纖維素，但如果可以消化，那你吃掉這本書就可獲得約2,300卡的熱量（包括封面）。

這本書擋不了子彈；如果你要拿來組裝成盔甲，可能需要很多本才夠。

如果你的臂力很強，也許可以把這本書丟到100公尺遠。多多練習的話，可能每800毫秒便可丟出一本書，也就是說，如果有人要攻擊你，並追著你跑，在他們抓到你之前，你有三到四次的機會可以丟中他們。另一方面，如果攻擊你的是土狼，因為狂奔的土狼比人類快多了，所以你只有一次機會可以擊中土狼。要瞄準一點喔。

本書圖文並茂，為大家解答許多重要的問題，包括「人帶著氮氣鋼瓶和還沒充氣的氣球跳機，是否能及時減速並安全著陸？」（是）

以及「人是否能躲得過發生在芬蘭的超音速風暴？」（是，不過沒什麼用）。

媒體推薦

看起來不能解的問題，在門羅手上，卻能毫無障礙的解答。——華爾街日報Speakeasy

作者介绍:

兰德尔·门罗 著

=====

http://www.ted.com/talks/randall_munroe_comics_that_ask_what_if

xkcd网站的创办人、《xkcd：第0集》的作者。

出生于美国宾州伊斯顿市，在维吉尼亚州里奇蒙市郊外长大，从克里斯多夫纽波特大学（Christopher Newport University）毕业后，便在NASA朗格里研究中心谋得「打造机器人」的工作。2006年离开NASA，专职画网路漫画，曾获科幻界最受瞩目的年度奖项「雨果奖」三次提名。

国际天文学协会最近将小行星4942命名为门罗，如果「门罗小行星」撞上地球，很有可能导致大灭绝。

他喜欢烛光晚餐，也爱在海滨进行长长的漫步，非常长的漫步。很多人说，他们喜欢在海滨漫步，但他们走了一、两个小时就喊累返回了，带个帐篷吧，各位。

他目前住在麻州。

黄静雅 译

=====

台南市人，台湾大学大气科学硕士（主修大气环境），著有《台湾天气变变变》（合著），译有《看云趣》、《观念地球科学》（合译）、《地震与文明的纠缠》、《大口一吞，然后呢》。除了大气科学专长，也曾出版音乐专辑「看月娘」、「生活是一条歌」；创作儿童音乐专辑「春天佢陀位」及「幸福的孩子爱唱歌」等。2002年之后定居加拿大温哥华，却心系台湾的一举一动，自称是「用母亲的眼睛与关怀万物的心，跨界地球大气与原创音乐」的家庭主妇。

目录: 免責聲明

自序 解答天馬行空的問題，是最有趣的

全球大風暴

相對論棒球

用過核燃料池

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#1

紐約時光機

靈魂伴侶

雷射筆照月球

元素週期牆

大家一起跳

1莫耳的鼯鼠

金剛不壞吹風機

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#2

最後的人造光

機關槍噴射背包

等速平穩升空

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#3
太空軌道潛艇
簡答題
閃電

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#4
人腦與電腦的大戰
小王子的小行星
天上掉下牛排來
冰上曲棍球
消滅普通感冒
半空的杯子

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#5
外星天文學家
DNA 突然消失
星際西斯納飛機

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#6
尤達大師
飛越之州
帶著氦氣球跳機
出地球記

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#7
自體受精
可以扔多高
致命微中子

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#8
要命減速坡
迷途的永生者
軌道速率
聯邦快遞的頻寬
自由落體

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#9
萬箭齊發遮天蔽日
海洋排光光
海洋排光光，Part II
推特
樂高大橋
最長的日落
隨機祝福電話

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#10
不斷擴張的地球
無重力的箭
沒有太陽的地球
更新紙本的維基百科
臉書用戶生死論
日不落國的日落
攪熱茶

世界上所有的閃電
宇宙間最孤獨的人
「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#11
超級大雨滴
SAT 猜猜猜
中子槍彈

「What If？」收件匣收到的，稀奇古怪（且令人憂心）的問題，#12
芮氏規模 15

致謝

• • • • • ([收起](#))

[如果這樣，會怎樣？_下载链接1](#)

标签

科普

科学

吐槽

美国

RandallMunroe

買了還沒讀

自然

漫画

评论

又是一本极其好笑的图文并茂书，最大的特点？我觉得老外的生活真是不无聊，不做NASA专员了还可以画画漫画，用脑洞大开的方式，让普通人看进去的科普，实在是非常有意思的！

脑洞大开

整本书的确口气nerdy到不得了，但是好在问题真的脑洞非常开，所以寻求解答的时候的兴趣一下子就提起来了。

哈哈，好有意思！就是台版的翻译看着不太习惯。

理科男Geek 应该会喜欢 有些问题 脑洞好大~~~让人担忧

我觉得很赞 去年？妈妈从台湾带回来的

评价这书只能用两个词来形容：「一本正经」「脑洞大开」！

有的还挺逗的，也算是寓教于乐的科普读物吧

脑洞大开 行文幽默～有意思

喜欢一切可以填充自己知识储备空白部分的书

无聊。。。浪费了40多软妹币

还蛮有趣的，作者脑洞清奇啊，还有各种有毒问题233

一本正经地回答胡说八道的问题

是很酷啦，但是覺得並沒有學到什麼(/▽*) 蠻佩服大家的腦洞

很好的一本科普作品, 激發想像力

強烈推薦「自體受精」這篇，用 RPG 角色數值的方式解釋「如果一位媽媽用自己的幹細胞製作的精子受精懷孕，那她和她女兒會是什麼關係？」DNA 的遺傳方式，看懂為什麼近親遺傳容易出問題。

作者超級幽默！

书的内容和书的封面书衣还有插图一样有趣。物理虽然理解不能，但这样浅显易懂的还真不多见。书的纸质质量也不错！

作者的回答很认真，读者的问题也很搞笑啊

[如果這樣，會怎樣？_下载链接1](#)

书评

文/蓝莓兔子

如果把牙齿的温度降到很低，有没有可能在喝到热咖啡的时候牙齿就碎了？如果地球上所有的人都拿着激光笔同时照向月亮，月亮的颜色会发生变化吗？如果地球上的所有人都尽可能挤在同一个地方，一起跳起，然后全部在一刹那间同时落地，会发生什么？如果一个女性用他自...

本文发表于《三联生活周刊》微信公众号

http://weibo.com/1191965271/Ckm3l0PEe?type=comment#_rnd1448165673192

5月19日，比尔·盖茨在他的博客上推荐了7本夏日读物：《出格夸张法》、《现实的魔力》、What If?、XKCD、《如何用统计学撒谎》、《我们该吃肉吗？》、《论免...

这是一本能让极客爱不释手的书，但对我这样的非极客来说，也是一次妙趣横生的旅行，首先打开书我就看到了最别开生面的免责声明：不要在家里尝试书中提到的任何行为。本书作者是一位互联网漫画家而不是健康或安全专家，他喜欢看到东西着火或者爆炸，换言之他并没有把你的首要利...

每天上班路上,有一条河堤路，路上只有两条车道双向的。经常有车来来往往，想要超车比较需要技术，一定是对面车道没有车或者车离着比较远的时候，迅速超越前车，加速，油门，转向，加速，加大油门，转向，请为一个开车娴熟的女司机鼓掌，谢谢。这段路上总会经过一个阶段式的减...

谁小的时候没有过荒唐的想法？我就曾经有过很多。比如能不能拿着伞当降落伞啊。但直到深长大到高中，却都不曾摸过真正的伞。因为我们那里是北方，干旱，雨水少，风大，伞基本上没鸟用，大家都穿雨衣，所以我也就没有了亲自实践的机会。但在铁轨上尿尿会不会被电着小鸡鸡...

如果要用一个词来定义这本书，我会认为是“好奇心”。不知道从什么时候开始，好奇的都是诸如办公室八卦、朋友间的绯闻动态，或者是一些明星、行业领袖的新闻。而一些更“幼稚”的问题，比如天空有多高、有人在星星上生活吗，已经甚少提及，到底是什么时候我们学会了不再提问...

一些無厘頭的問題，用科學與幽默的方式來回答，坦白說，讀完會有些收穫，卻又不怎麼營養，也不見得完全正確。它令我想到另一本經濟類別書籍~【親愛的臥底經濟學家】，幽默居多，實用其次，正確與否，就別計較。重要的是，在莞爾一笑外，啟發些思索。

主要内容

这本书提出了很多那些古怪又让人忧心的问题，并且做出了一定的回答。因为都是围绕者问题去写，所以每个问题自成体系，很难做出一个提纲挈领的概括或者主题。虽说这些问题有些荒诞，但是能提出这些问题就很棒，拥有无尽的想象。异想天开
在我小的时候，中央一有一个由...

为大家推荐这本好书《那些古怪又让人忧心的问题》人类不仅爱讲故事，还爱胡思乱想，正是有了这些胡思乱想的人，世界才诞生了一种能推动整个人类发展的职业："科学家"
(of阔斯)这个胡思乱想是正儿八经，一本正经的胡思乱想!
牛顿对苹果的胡思乱想才诞生了力学! 爱因斯坦对...

默默的给五星 感受如下

一是这些提问问题的人脑洞为什么这么大书中罗列的那些五花八门 奇奇怪怪的问题充斥着各种不切实际 异想天开 甚至有可能造成人类灭绝 地球消亡 宇宙崩塌
这些问题幽默 搞笑 却又耐人思考 可能以现在人类的能力无法完成实现 只会引人发笑
但是 凡尔纳写鸚...

小的时候，曾经问我妈：“如果我们住在零下一百度的地方会怎么样？如果我把自己锁在一栋有一万把锁的房子里面会怎么样呢，别人要用多久找到我？我们真的是猿猴进化来的吗，猿猴又是从哪里来的，为什么我不是女娲造出来的啊……”
当时，我妈敲了敲我的头，说：“净想些乱...

”如果地球上的所有人都尽可能挤在同一个地方，一起跳起，然后全部在一刹那间同时落地，会发生什么？“——会地震吗？70亿人还挺多的。
"如果SAT考试的选择题完全靠蒙，出现满分的几率是多少？"——早几年我非常想知道答案，现在只想看个热闹。"从多高处掉下来的牛排才能在掉...

这本书应该买Kindle版本的，我却买了纸质版的，哈哈
书中罗列了各种各样奇怪的问题，很快就能翻完。里面的各种问题，有的十分有意思，有的确实有些古怪，甚至有点荒诞。世界如此之大，像书中的那样的问题，应该是数之不尽的，但是作者还是收集了些许，还用科学的态度来对待，...

怎么说呢？作为给小白看的科普读物，又讲解的不够细致跟清楚，让我看的时候不停有疑问，而书里又没有给出答案，比如第一个例子中潮汐力是什么，潮汐锁定的地外行星又是什么？作者就这样用了，也不解释原因，第二个例子里为什么空气快速撞上棒球就会发生核聚变，又射出伽马射线...

一本脑洞大开的书，问题大多不是很现实，但却是突破思维定势的一种尝试，于个人想象、思维创新有一定促进作用。
大多问题，估计很多人甚至想都没想过。其实很多事情还是蛮有趣的呢。比如，"人以每秒1英尺的速度上升，是先冻死还是先窒息而死？将元素周期表中的元素都排列在一..

那些古怪又让人忧心的问题 一本很可爱的书 让一个纯正的文科生我看得烧脑不已
从来没想到这些看起来很滑稽的问题还真的能有逻辑地被回答出来，原来一个人要是想哭到脱水要哭5.6年，原来牛排从很高的天上掉下来会很有可能变成匹兹堡牛排，原来叠25万块积木之后最下面那块就会...

So what? 读《那些古怪又让人忧心的问题》有感 What if? 如果看了这本书，你会怎么样？
人类还有多少未知的东西？对于大自然，对于宇宙甚至对于人体的内部结构，随着科学的进步和文明的发展，虽然知道的越多，但都存在一些未知的区域。人类于是保持着一种敬畏与谦卑的心态在...

[如果這樣，會怎樣？ 下载链接1](#)