

?

那些叫人
脑洞大开的
趣味问答

@微博问答◎编著



中国友谊出版公司

「那些叫人 脑洞大开的 趣味问答」

@微博问答◎编著

图书在版编目(CIP)数据

那些叫人脑洞大开的趣味问答 / @微博问答编著. —
北京: 中国友谊出版公司, 2018.6
ISBN 978-7-5057-4322-9

I. ①那… II. ①微… III. ①科学知识—普及读物
IV. ①Z228

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第048058号

书名 那些叫人脑洞大开的趣味问答

编著 @微博问答

出版 中国友谊出版公司

策划 杭州蓝狮子文化创意股份有限公司

发行 杭州飞阅图书有限公司

经销 新华书店

制版 杭州真凯文化艺术有限公司

印刷 杭州钱江彩色印务有限公司

规格 880×1230毫米 32开

6.75印张 105千字

版次 2018年6月第1版

印次 2018年6月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5057-4322-9

定价 39.00元

地址 北京市朝阳区西坝河南里17号楼

邮编 100028

电话 (010) 64668676

序言

疑问始于好奇，好奇驱使我们去弄明白事情发生的原理。对一个人的发展来说，好奇是一种正反馈——只有拥有了对未知事物了解的渴望，才会产生学习更多的动力，从而让学习变成一件有趣的事。获取知识有很多种途径，一种比较有效的方式是向别人发问。通过一个问题的回答而解决了半辈子人生困惑的例子并不是没有。在这个过程中，每个人既可以是疑问的提出者，也可以是他人问题的回答者，当然也可以是参与者、旁观者。拥有奇思妙想的人，总是那么与众不同。

微博是基于内容构建的关系型社交平台，有着完整的内容体系与多样的产品形式。在整个微博内容体系产品中，微博付费问答非常具有典型性，它集商业化、内容呈现、社交于一体。

这本书精选了自微博付费问答上线以来最具人气、内容最为丰富有趣、最具传播价值的诸多问答，这些问答解决过上百万人的疑惑，无论是专业领域的科普，还是有待探讨的社会问题，每一个问题的提出都具有相应的普遍性与价值点。

当你阅读完这些极具特色又不失科学性的问答，你会发现提问也是一项重要技能，它是人对事物重塑与再造能力的变相体现。有时，提出一个好问题，事情往往就已经解决了一半。另外，提问还是一个不错的赚钱方式，在微博上凭一个好问题就收入过万元的大有人在。微博每天都在产出这样的优质问答，而提问者并不需要在微博上有多大的影响力，只需拥有善于把自己的日常思考转化成具体问题的能力，就能吸引大量的围观群众，获得一笔可观的收入。当然，如果能够在阅读这些问答的过程中了解掌握答主成为“大V”的步骤和诀窍，那么你就可能成为下一个“大V”。

我相信，任何事物的答案不会也不应该只有一个。这本书的价值因此也不仅仅局限于价值千万这样的数字，而在于它能

够引导你去尝试多维度层次化地看问题，从而使自己成为一个相对不那么偏颇和狭隘的人。

最后要感谢蓝狮子团队，从微博海量的内容中发现了这些有价值的文字，也感谢文中每一位作者的大力支持，同时希望每一位读到这些内容的人，都能有所收获。

微博 CEO 王高飞

2018 年 3 月 28 日

01

如果要聊一聊我们的梦想…… 当然是星辰大海

Q1: 真的会有地球毁灭那一天吗，人类未来是否可以去外星球生存？ 003

Q2: 如果真的有外星人，他们会不会侵略地球？ 010

Q3: 在过去 40 年，为什么人类再也没有登上月球？ 035

02

科学知识就是力量…… 但你其实并不了解它！

Q4: 如果史前的各种顶级掠食者幸存至今，会进化出高级智慧吗？ 043

Q5: 自来水不能直接喝，水果也不能直接吃，
为什么用自来水洗过的水果就能吃呢？ 073

Q6: 掌握什么鲜为人知的物理知识，可以让自己显得很牛？ 077

Q7: 现代科学是否足以解释世界，是否给神的存在留有余地？ 082

03

听过了很多道理…… 这一生也能过得很好

Q8: 面对攻击、嘲讽甚至是谩骂, 怎么平复内心的孤独、心酸与委屈? 097

Q9: 明白了哪些道理之后, 会对整个人生都产生重大的影响? 103

Q10: 如何从实习生做到上市公司高管? 110

Q11: 在恋爱中哪些方面可以看出对方是否值得嫁娶,
对年轻人的择偶问题有什么建议? 117

04

没有什么值得难过…… 只是想听些安慰和鼓励!

Q12: 漂亮女孩总有很多人追, 但“丑小鸭”该如何安放青春?

美好的女性应该具备哪些品质? 127

Q13: 假如认为自己依然爱着前女友, 办婚宴时该不该给她发张请柬? 144

Q14: 大多数人从事的工作和大学所学根本没关系,

大学到底该干什么? 能退学吗? 151

Q15: 是我们改变了世界, 还是世界改变了我和你? 163

05

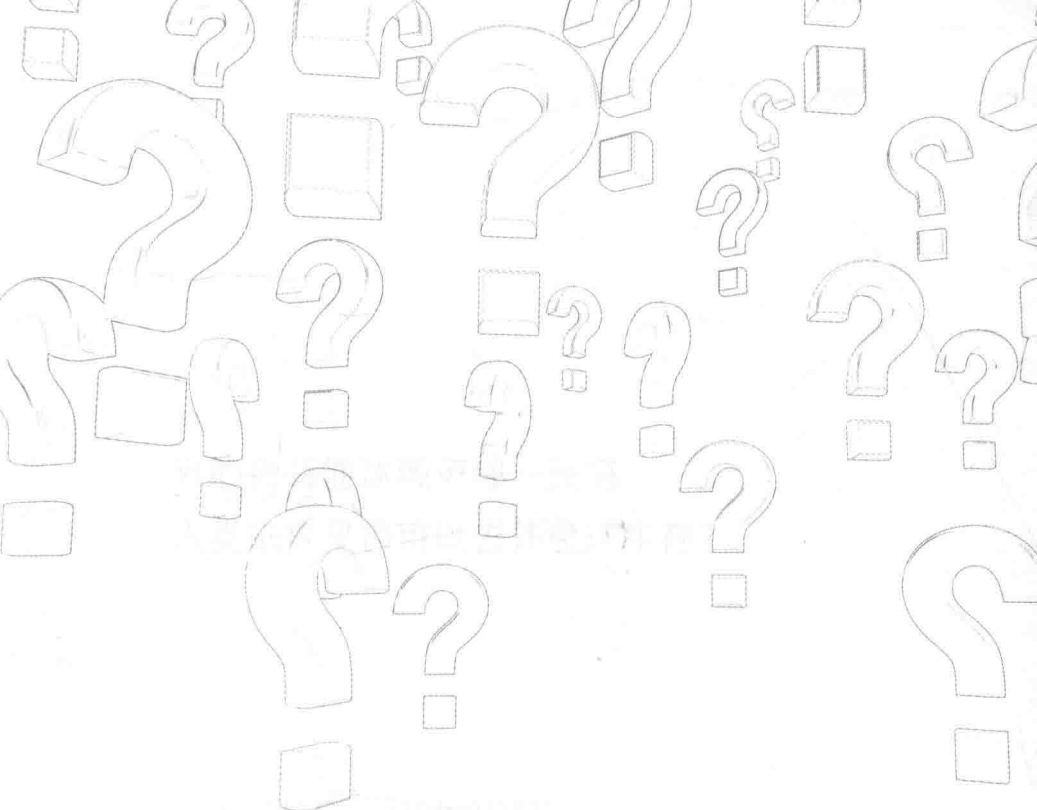
虽然口袋里空空如也…… 但我真的很操心天下大事！

Q16: 为什么在市场经济条件下，会“富人越富，穷人越穷”，
马太效应现象越来越明显？ 169

Q17: 北京的房价真的已经超过纽约了吗？ 176

Q18: 面对阶层固化，什么样的人才有逆袭的机会？ 191

Q19: 近些年，我们的这个社会进步了多少？ 200



01

如果要聊一聊梦想……
当然是星辰大海！

Q1:

**真的会有地球毁灭那一天吗，
人类未来是否可以去外星球生存？**

来自 @NASA 爱好者 的回答：

地球真的会有毁灭的那一天吗？这个问题确实比较吓人。

近几年，有关世界末日，讨论最广的是“2012 玛雅预言”。由于该预言在现实生活中对部分孩童和郁闷的青少年造成了过度惊吓，NASA（美国国家航空航天局）还为此专门创建了一个网页^①，驳斥了各种世界末日的谣言。

① 详见 <https://www.nasa.gov/topics/earth/features/2012.html>。

2012年12月21日不是世界末日，只是另一个冬至日。

简述一下地球，它是太阳系中由内向外排列的第三颗行星，也是太阳系中的第五大行星。地球诞生于45.4亿年前，约在地球诞生的10亿年后出现了生命，据说距今500万年前人类诞生，500年前哥白尼提出“日心说”才使人类逐步认识到地球不是宇宙的中心。目前，地球是人类所知宇宙中唯一存在生命的星球，承载着70多亿人口，是数百万种生物的家园，预计将在40亿年内继续拥有生命。

对于地球上的一切生物而言，赖以生存的能量几乎全部来自最近的恒星——太阳。太阳是一个巨大的核反应堆，在核聚变的过程中，原子的质量会稍微减少，而减少的质量会转变为能量，这些能量以光和热的形式表现出来，大约经过8分20秒，太阳表面的光便抵达地球，普照大地。

也就是说，太阳是地球一切生命存在的基础。但大约50亿年后，我们的太阳会进入红巨星阶段，那时的地球有可能被

膨胀的太阳吞噬，即便恰好没有被吞噬，也已经不再适宜生命生存。

这也就决定了“我们要延续人类种族，必须成为一个多星球的物种”。

我能想到的最浪漫的事，就是太阳和地球一起慢慢变老，等到它们快“死亡”的那一天，人类文明已经高度发达，可以进行星际穿越了……我们完全可以在这儿大开脑洞。事实上，太阳变成红巨星这件事情距离我们非常非常遥远，大家大可不必为此忧心。

此外，地球还一直受到彗星和小行星的影响。最近一次毁灭性的小行星撞击地球事件发生在 6500 万年前，从而导致了恐龙的灭绝。尽管此类毁灭性撞击的概率非常小，可一旦发生，对人类来说将是灭顶之灾，为此 NASA 的天文学家们实施了一项名为“太空卫士调查”（Spaceguard Survey）的观测计划，其目的正是为了找出可能会对地球造成威胁的近地行星，而到

目前为止，还没有发现任何小行星可以造成像毁灭恐龙那样的巨大危机。所有这些工作都是公开的，大家可以在网站（<http://cneos.jpl.nasa.gov/>）上查看最新的发现。

另外，你一定看过很多科幻灾难大片。在2014年上映的《星际穿越》中，农作物相继枯萎，沙尘肆虐；在2008年上映的《机器人总动员》中，因污染和生活垃圾大量增加，地球不再适宜人类居住；而在2004年上映的《后天》中，温室效应造成了地球气候异变。这些关于环境污染和气候变化的描绘，虽然只是科幻电影，但对我们当下也提供了足够的警示，正是在过去的2016年，全球平均气温又创新高，是有记录以来最热的一年。

还有超级病毒、外星人入侵地球等造成人类灭绝的可能，这里就不再大开脑洞了。

那么，面对种种可能的危机，未来人类是否真的可以去另一个外星球生存呢？

NASA 前局长博尔登在 2014 年 4 月 22 日召开的火星峰会上讲道：“如果人类想要一直繁衍生息下去，就必须成为能够在多个星球生存的物种。我们之所以需要登陆火星，是因为在那里我们能够掌握一些在地外星球生存的经验。火星是我们迈向太阳系其他星球或太阳系外的其他星系的跳板。”

让人类成为多星球物种，也是埃隆·马斯克（Elon Musk）的愿景和太空探索科技公司（SpaceX）的使命。那么，为什么要选择火星呢？这里可以引用一段马斯克在 2016 年 9 月 28 日的演讲《让人类成为多星球物种》中的话：

“我们处在太阳系由内至外的第三颗行星地球上，如果想成为一个跨星球的物种，我们能选择的目的地不多。临近的选项之一有金星，但金星有极高的大气压，是个超高压的酸液池，所以难度颇高，要移居金星十分困难。水星太靠近太阳。而木星和土星的卫星，例如木卫二‘欧罗巴’或土卫六‘泰坦’，距离太阳和我们较远，难以到达。另外离我们最近的月球，也可以前往，但月球比行星小很多，也没有大气层，所以要建立

居住地并不容易。这样一来，如果我们想要成为跨星球的物种，只剩下一个选择，那就是火星。”

但2017年2月8日来自美国《政客》杂志的报道称，特朗普政府希望首先尽快让人类重返月球。这一充满抱负的计划在政府内部文件中被披露，将转变NASA数年来载人太空任务的工作重心。

最后，我们再来简单聊一聊火星的情况。早期火星的环境和地球很相似，如果我们能够使火星的温度升高，就能拥有大气层和液态的海洋。

火星与太阳的平均距离约为2.29亿公里，是地球与太阳平均距离的1.5倍，阳光还算充足，就是温度有点低，在零下140摄氏度到30摄氏度范围之内，火星大气的主要成分是二氧化碳，约占96%，还有些许氮气、氩气等，这就意味着我们可以在火星上种植农作物，就如《火星救援》里描述的那样。