

用铿锵有力的科学证据，揭露讳莫如深的地球禁忌！

被禁止的真相

美狄亚 编著

· 对当今世界的100个怀疑 ·

BANNED THE TRUTH

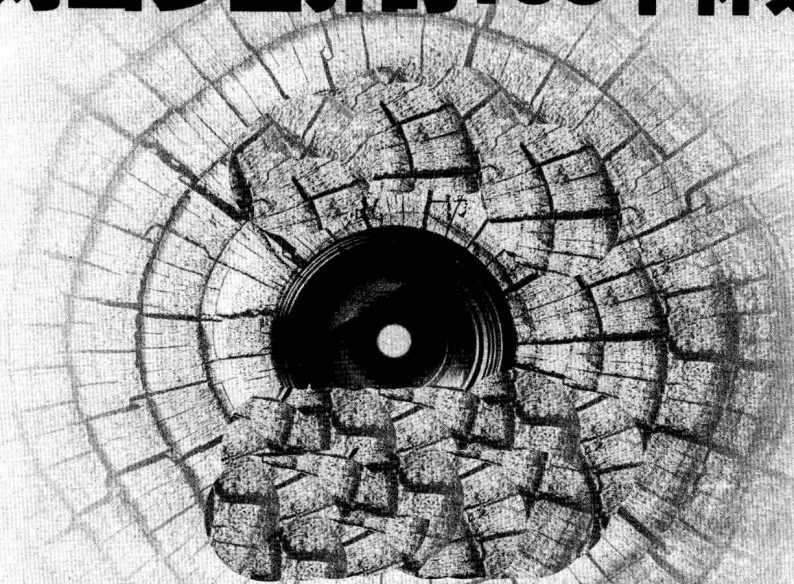
中国科普作家协会理事长真诚推荐：

这是一本饱含 的书。

台海出版社

被~~禁~~~~止~~的 真相

· 对当今世界的100个怀疑 ·



中国科普作家协会理事长真诚推荐：
这是一本饱含良知与真理的书。

台海出版社

图书在版编目(CIP)数据

**被禁止的真相：对当今世界的100个怀疑 / 美狄亚编著. —北京：
台海出版社, 2012.1**

ISBN 978-7-80141-917-0

**I. ①被… II. ①美… III. ①自然科学-普及读物
IV. ①N49**

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 257102号

被禁止的真相：对当今世界的100个怀疑

编 著：美狄亚

责任编辑：王 艳

装帧设计：申珂绮

版式设计：通联图文

责任校对：唐 霁

责任印制：蔡 旭

出版发行：台海出版社

地 址：北京市景山东街 20 号 邮政编码：100009

电 话：010-64041652(发行, 邮购)

传 真：010-84045799(总编室)

网 址：www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm

E-mail：thcbs@126.com

经 销：全国各地新华书店

印 刷：北京高岭印刷有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社联系调换

开 本：710×1000 1/16

字 数：170 千字

印 张：15

版 次：2012 年 1 月第 1 版

印 次：2012 年 1 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-80141-917-0

定 价：29.80 元

版权所有 翻印必究





目 录

CONTENTS

第一章

从气候灾难到上海沉没——地球要变地狱? 1

亚洲、欧洲、非洲、美洲、澳洲,无数依海而建、象征着人类伟大文明的城市,都将陆续因为海平面的上升而淹没?那是不可想象的事情!

关于气候变迁的种种推断,已经不能被称为“预言”,而是已经发生的事实!面对这个远比恐怖主义、犯罪、保健、教育都来得迫切的关键问题,你我已经没有太多选择。

1. 气温还能升高几度? 1
2. 极端气候将成为地球常态? 6
3. 第三次世界大战在北极爆发? 9
4. 南极冰融激活古老病毒? 13
5. 沉没的不只是上海? 17
6. 南极消失后的中国是什么样? 21
7. 全球变暖的经济冲击已经开始? 23
8. 动物“自杀”是否在警告人类? 25
9. 是磁极搅乱了气候吗? 28
10. 你呼吸的下一口空气很有可能来自冥王星 31

抢救之后,灾难远未结束——生活中的核与辐射到底有多可怕? 33

信息时代,我们面临着两难的处境:一方面,信息的传递较以往更为便捷丰富透明,人们的知情权受到前所未有的伸张;但另一方面,它也为谣言的制造与流布提供了更大的舞台,让人们在信息的乱战中常常真假难辨、莫衷一是——最典型的,要数日本的核事故。

虽然目前已经告一段落,但在该国核电站爆炸所导致的辐射恐慌,通过现代化的传播渠道——互联网微博、聊天软件和手机短信等,依旧在整个社会蔓延。虽然各种传言经查证大抵都属杜撰,但是,面对着各种猜测、谣言、解释、质疑……我们不仅要感叹:“抢救之后,灾难并未结束!”

那么,生活中的辐射到底有多可怕呢?那潜在的威胁到底会不会变成现实?更重要的是,我们是否做好了有数据有意义的准备?

11. 为什么核事故发生后,即使没有受到辐射也会感觉害怕? 34
12. 学会自我保护——核与辐射防护手册 38
13. 人类一直生活在放射环境中? 41
14. 吃什么“防辐射”?到底靠谱不? 44
15. 电吹风是高辐射源吗? 47
16. 机场地铁 X 光安检仪的辐射有多大? 49
17. 在各种环境中如何防辐射? 51

- 18. 原子弹轰炸广岛和长崎是骗局? 52
- 19. 这个辐射不太坏——或许可以帮你活到老 55
- 20. 火星上也发生核爆炸? 60

第三章

从地球到宇宙——什么力量控制着地球存亡? 63

宇宙什么的总是很深奥,外星人什么的总是很神秘。我们一听到“科学”两个字就觉得很复杂,一看到长长的公式和难懂的符号就会控制不住地头疼起来,同样,一听到灾难、未来、末日什么的就会恐慌起来。

关于上帝与宇宙起源的关系、时间旅行不可逆转的破坏性、高智能负面外星生物的邪恶本质、地球的使用期限,以及世界末日的大胆预测……这些颠覆性的言论高度敏感,充满对传统观念的挑衅,一再刺激着世人绷紧的神经,于是,人们不禁要问:为什么?

- 21. 地球上的生命存亡,可能与太阳系有关? 63
- 22. 太阳风暴对地球影响有多大? 65
- 23. 宇宙加速膨胀,时间变快了? 68
- 24. 月相变化影响了人类行为? 70
- 25. “天坑”是天谴还是地陷? 72
- 26. FBI 到底有没有外星人档案? 74
- 27. 亚丁湾“星门”不是传说而是黑洞? 77
- 28. 飞棍,未被公开的 UFO 档案? 79
- 29. NASA 的专职是散播谣言? 82
- 30. 小行星到底什么时候撞地球? 84

第四章

从进化论到冷冻术——生老病死的那些事儿 87

在历史长河中,没有什么事比研究人类自身的起源和进化更能带来成就感了。每个主题下的真相,都是人类长久以来孜孜不倦追求的目标。

- 31. “杂交”是生物进化优势? 87
- 32. 基因决定我爱你? 89
- 33. 要知性取向,只要看手相? 92
- 34. 衰老是从听力开始的? 93
- 35. 长寿遗传:三分天注定? 七分靠节食? 97
- 36. 是否可以完成不死的身体改造? 99
- 37. 疫苗会导致孤独症? 101
- 38. 酸性体质引发疾病? 104
- 39. 没有蜜蜂人类只能活4年? 107
- 40. SOS,精子面临灭顶之灾? 110

第五章

从牙刷到建筑——衣食住行哪里才有安全感? ... 113

牙刷并非你想的那么干净? 吃什么都不卫生? 农民伯伯学坏了? 手机会爆炸? 好不容易买了套房子,却害怕甲醛超标……

工业时代,难道隐居深山老林才安全?

41. 牙刷比马桶水还脏?	113
42. 我们究竟还能吃什么?	116
43. 维生素从补药变毒药?	120
44. 你的手机安全吗?	122
45. 各种卡一不小心就“消磁”?	125
46. 地铁迷药真的存在吗?	127
47. 安全套有“漏洞”,防不住“纳米”HIV?	131
48. 建筑有“扬灰层”吗?	133
49. 超过七成的网民网购到假货?	137
50. 假如你被送进了精神病院.....	138

第六章

从恐龙到人工智能——谁会替代人类成为主导物种?

.....	141
-------	-----

不久的将来人工智能机器的智能将是人类的万亿个万亿倍,它们面对我们并不像我们面对狗,而是如同我们面对蚊子、跳蚤甚至岩石,它们消灭我们的时候,如同我们将蚊子拍死或将臭虫冲进下水道。

这也许是人类逃脱不了的宿命——如果不让地球上每个人都对这个关乎人类存亡的问题知情并且思考。

51. 从“捏土造人”到人造“机械人”?	141
52. 什么样的机器才算有“智能”?	145
53. 如何才能识别出真正的“人工智能”?	147
54. 机器人会取代保姆吗	149
55. 2050,和机器人结婚?	150
56. 2100:机器人会代替人类?	153

57. 人脑还不如鼠脑?	155
58. 我们何时登陆火星?	157
59. 我们何时能到月球度假?	159
60. 未来工厂是否可以完全靠机器人来打理?	161

第七章

从瘟疫到病毒——不可小觑的潜在威胁

自人类产生,就与瘟疫相伴而行,瘟疫影响着人类的生活、生产方式,乃至文明的进程和走向。认识和战胜瘟疫,永远是人类文明难以回避的严峻课题。

或许有人认为瘟疫只是一个历史名词,可是谁也阻拦不了古典疫病改头换面卷土重来,瘟疫给人类造成的创伤在悄悄复发,对瘟疫的重新认识是我们的共同使命。

61. 瘟疫毁灭了玛雅文明?	163
62. 灭而不绝,卷土重来的“古典病”	164
63. 与瘟疫的较量还远未结束?	166
64. 犹太人有防御疾病侵袭的“疫苗”?	168
65. 生化武器,不是炸弹胜似炸弹?	170
66. 新瘟疫 = 自然的报复?	171
67. 人的行为能将时疫扩大到非常的规模?	172
68. 细菌是朋友还是敌人?	173
69. 抗生素时代,一场尴尬的决斗	175
70. 关于瘟疫的谣言是怎么传播的?	179

后金融危机时代,中国奢侈品市场一路攀升?这边买不起房子,那边媒体指责中国“暴发户”海外炒房?

经济危机不是最可怕的,可怕的是价值观和社会伦理的缺失,及其导致的心理不平衡。中国有“中国恨墙”,韩国有棺材学院,美国有摔盘子泄愤治疗中心,加拿大有枕头大战联盟,日本有痛哭网站,俄罗斯有动物园心理诊所……人们或用各种方式发泄,或进行死亡教育,或让猕猴当心理医生……

安慰那些忐忑、疲惫、紧张的心灵,早已成了一条涉及娱乐、文化、商业与创意,围绕解压与治愈为主题的社会链。

71. 中国式“奢侈大爆炸”开始了? 183
72. 掘金海外的投资者总是最先被围攻? 185
73. 谁窃听了我的电话? 188
74. “互害型社会”的恶性循环没有出路? 192
75. 不知不觉把他乡当作了故乡? 193
76. 治愈系是个什么系? 196
77. 人类所有的发明,只为了更“无聊”一点? 199
78. 国民幸福指数成为新追求? 201
79. 低成本生活的可能性有多大? 203

中文版的《搞笑漫画日和》让“坑爹”这个词广为流传。“坑爹”意指某物与本人意愿有很大出入，有欺骗的意思，又包含了微微的“不给力”的成分。

网络的普及、微博的盛行，让这个时代比任何一个时代都盛产谣言——当个体可以将自己的感受简单地与他人分享，海量的信息自然真假难辨。

80. 美国的飞机上允许使用手机? 206
81. 大胸围有大智慧? 209
82. 意大利发现“吸血鬼”遗骸? 211
83. 遭遇鬼吹灯的土夫子 216
84. 数字,真的是太“巧合”了? 218
85. 洗脸+仙人掌,防电脑辐射? 219
86. 女性老熬夜易得妇科肿瘤? 222
87. 睡前一杯水真的可“救命”? 223
88. 牙周炎还可能引起ED? 226
89. 鼠标手,你伤不起? 227



第一章

从气候灾难到上海沉没

——地球要变地狱？

亚洲、欧洲、非洲、美洲、澳洲，无数依海而建、象征着人类伟大文明的城市，都将陆续因为海平的上升而淹没？那是不可想象的事情！

关于气候变迁的种种推断，已经不能被称为“预言”，而是已经发生的事实！面对这个远比恐怖主义、犯罪、保健、教育都来得迫切的关键问题，你我已经没有太多选择。

1. 气温还能升高几度？>>>

只要地球温度升高一度，北冰洋和格陵兰岛上百万年积累的冰层就要完全融化，海平面就要上涨，一些岛屿就要被淹没，沿海地区的城市就要受到严重威胁，厄尔尼诺现象就会更加频繁地光顾，全球的气候就会更加恶劣……气温到底还会升高几度？

科学家马克·林纳斯在对数千份科学文件进行精心的研究后,撰写了一部有关全球变暖危害的专著,首度向世人系统描述了地球气温升高6摄氏度后全球将面临的灾难。

气温升1℃,美国粮仓变大漠,非洲大漠变桑田

假如气温上升一度,人类的皮肤感觉不出来,但是美国的内布拉斯加州的大粮仓将变为“大漠”。该州的沙山地区出产美国最好的牛肉,但这片广阔的土地全是沙质结构。换言之,在6000多年前,美国的气温比现在高1℃的时候,这片肥美的草原其实是寸草不生的大漠。因此,如果全球的气温再上升1℃的话,美国的“粮仓”将重新变回大漠,将人类逼出这一地区。

但今天全球最热的撒哈拉大漠可能会变得湿润起来,重现6000年前岩画中大象、水牛和野羊在肥美的草原上巡游的美丽景象。至于11000年来乞力马扎罗峰一直戴着雪白冰帽将不复存在,整个非洲大陆成了真正的无冰世界。欧洲阿尔卑斯山的冰雪也将全部融化。

受全球气温升高1℃影响最大的是热带的珊瑚。澳大利亚大堡礁的珊瑚将会全部死亡,这主要是因为二氧化碳的排量增加,增加的二氧化碳融入海水中,使得海水的酸性大增,这对于海洋低级生命来说是致命的。

气温升2℃,地球面临彻底灾难

假如气温上升2℃,地球又会发生什么样的变化呢?对于亲历过2003年欧洲夏天热浪的人来说,这将是莫大的灾难。在2003年的那场热浪中,至少有30000人死于酷热。

气温上升2℃意味着格陵兰岛的冰盖将彻底融化,全球海洋的水平面上升7米。科学家们做出这一推测的依据是,大约125000年前,地球的气温比现在平均高出1~2℃,结果全球的冰盖全部融化,格陵兰岛的储冰量足以让全球海平面升高7米,到时,纽约、伦敦、香港等大都市

都会沉入海底。

当气温上升 2°C 的时候,全球的山脉都会受影响,比如说为利马河提供水源的安第斯山系的冰架全部消失,加利福尼亚四分之三的冰峰雪原将消失。

全球的食物,尤其是热带地区的食物将会大受影响。三分之一的动植物种群会因为天气的变化而灭绝。

科学家们估计,如果还想将全球气温上升控制在 2°C 内,那么从现在起人类还有10年时间控制二氧化碳排放量。

气温升 3°C ,气候彻底失控,生态灾难全面上演

3°C 是地球的一个重大“拐点”,因为地球气温一旦上升 3°C ,那么就意味着全球变暖的趋势将彻底失控,人类再也无力介入地球气温的变化。

气温上升 3°C 的灾难核心将是南美洲的亚马孙热带雨林。由于气温的上升,今天仍占地100万平方公里的热带雨林将频频遭遇火灾。根据计算机模拟结果,干旱使得亚马孙热带雨林无力防火,一个小小的雷击都有可能引发热带雨林大火,最终烧毁整个热带雨林。一旦树林消失了,取而代之的将是荒漠。

气温上升 3°C 将使得非洲南部和美国西部开始出现更大面积的沙漠,原来成百上千万从事农牧业的人们被逼着背井离乡。

在南亚次大陆,由于印度河水位开始下跌,印度与巴基斯坦可能因为抢水而爆发冲突乃至战争。在欧洲大陆和英国,夏季干旱高温与冬天极冷相伴而来,一些低海拔的沿岸地区被海水淹没。

气温升 4°C ,1/3生物会灭绝,人类口粮受影响

气温上升 4°C 对于地球的大部分地区来说都是灾难。

这意味着数十亿吨被冰封在南北两极和西伯利亚的二氧化碳气体将释放出来,进入臭氧层,从而成为全球变暖的倍增器——加快变暖的

速度。

此时,北冰洋的冰盖将全部消失,北极成了一片浩瀚的海洋,地球 300 万年来首度发生这样的现象,北极熊和其它需要依赖冰为生的动物将彻底灭绝。

南极的冰盖也将受到很大的影响,南极洲西部地区的冰盖将与大陆脱离,海平面上涨,从而使得全球的沿海地区再度被海水吞没。

在欧洲,新的沙漠开始形成,并且向意大利、西班牙、希腊和土耳其扩展。如今温度宜人的瑞士,将来夏季的气温将高达 48°C ,比巴格达还热。阿尔卑斯山最高峰将彻底没有冰雪,裸露出巨大的岩石。由于气温持续保持在 45°C ,欧洲人被迫大量向北迁居。

气温升 $5\sim 6^{\circ}\text{C}$, 绿树长到南北极, 95% 生物灭绝

气温上升 $5\sim 6^{\circ}\text{C}$ 时,地球将面临着彻底的灾难。

科学家们在加拿大北极圈内发现了鳄鱼和乌龟的化石,这说明 5500 万年前,这些动物曾经在加拿大北极圈内生活过。因此,一旦全球气温上升 $5\sim 6^{\circ}\text{C}$ 时,绿色阔叶林将重现加拿大北极圈,而南极的腹地也会有类似的情景。

由于陆地大部分被淹没,动植物无法适应新的环境而有 95% 的种类灭绝,地球面临着一场与史前大灭绝一样的劫难。

2300 年,气温上升 12°C ?

在务实的情景下,到 2300 年时,我们可能面对气温上升 12°C 或更高的困境?

研究者虽不认为地球气温会在本世纪上升 7°C ,但当前存在严重风险,持续不断的燃烧化石燃料,可能会让问题在 2300 年之前产生。

澳洲国立大学马麦克教授说:“在务实的情景下,到 2300 年时,我们可能面对气温上升 12°C 或更高。”

他说:“如果这问题真的发生,我们目前关切的问题,包括海平面上

升、热浪侵袭、火烧山、生物多样性丧失以及农业艰困等，都变得毫无意义，因为人类面临一项重大威胁，就是目前居住的地区，有一半可能因为过热而无法居住。”

多年来持续关注气候暖化的台湾著名媒体人陈文茜感同身受，她在2009年10月写下了这样一段话：“我想劝告年轻朋友们，拿回生命主导权；你们比任何人都应大声斥责那些毁灭地球的成人。科学家们估计2020年左右北极将完全融冰；地球走上毁灭性的关键2度，只剩七年。那时你可能只有27岁，可能不到40岁。你会来不及体验享受太多人生，却被迫与父母年年大迁徙。如果一切不改变，七年之后我们都将不断经历漂浮迁徙的人生。”

人类不断地移居，寻找安全之地；生离死别发生在每一个山区与靠海之处；我们再无家乡的意念，因为没有任何一个地方可以保证安住数十年。许多城市、村落，都从地球上被抹掉，沉入海里。不断地逃亡，逃亡……天崩地裂，胜过万马奔腾，没有一个朝代，没有一个大国挡得住。于是缅怀、回忆、纪录……一切都失去了意义。

发展中国家及那么多的贫穷地区，已经被气候变暖逼至生存线的边沿；发达国家在自保的同时也必须考虑，下一个受难的是否就是自己。

工业革命以来的全球变暖，不再是单个国家的责任，更不是靠经济就能埋单的事情。亚非、拉美和小岛国，因海水不断鲸吞家园或将失去立身之地；欧美、大洋洲国家，也将为巩固设施不得不投入巨额财物。

经济损失也好、人员伤亡也罢，全球变暖已经跨越了单纯的气候、安全、政治等领域，用全球人道主义论坛主席科菲·安南的话来说，它成为“我们现时新兴的最大人道主义挑战。对人类而言，这是至上的灾难”。

少排几吨碳、多建几幢房，即使争得这些利益，又有什么意义呢？再多的分歧和权力斗争，在应对气候变化问题时，都应当退而其次。

70亿人应当以气候变暖为跳板，去创造一个更合作的世界。这是

我们争取生存空间的共同机会,唯一机会。

2. 极端气候将成为地球常态? >>>

今后每一个风和日丽的日子,都是人生侥幸? 地球即将驱逐人类? 不到 300 年,地球绝大部分地区将不再适宜人类居住?

国际科学家经过模拟研究已可推出结论:过去每隔一段时期才间歇出现的厄尔尼诺现象与反厄尔尼诺现象,现已“无缝接轨”。

换句话说,全球暖化导致厄尔尼诺现象与反厄尔尼诺现象成了常态,这又使得台风已无分轻度、中度、强度,皆带来破纪录超大雨量;山洪、土石流与飓风历次狂飙。

“整个地球的水循环正在改变,”英国气象局哈德利气候研究中心气候监测主任斯托特也提出类似研究结论,“湿润地区变得更加湿润,干燥地区则越发干燥。因此,极端气候将成为地球气候常态。”

也许,今后每一个风和日丽的日子,都是人生侥幸。这意味着,世纪审判已进入了倒计时。

对于人类的审判,大自然不会手软,其判决执行路线几乎不可逆转。多米诺骨牌,会在地球系统中最大程度地发挥崩塌效应。

最可怕的结果是地球将驱逐人类。

2010 年 5 月,科学家公布研究报告显示:不到 300 年,地球绝大部分地区将不再适宜人类居住。

史上最高的温度

1879 年 7 月,非洲阿尔及利亚的瓦格拉达到了 53.6℃ 的高温,在此后的 30 多年里它一直是世界的最高气温记录。到了 1913 年的 7 月,在美国加利福尼亚的岱斯谷中又测得了 56.7℃ 的气温。1922 年 9 月