

地球的终结



[地球的终结_下载链接1](#)

著者:(美国)菲利普·布雷特(Philip Plait)

出版者:中央编译出版社

出版时间:2009年12月

装帧:平装

isbn:9787511700957

对于生命来说，宇宙是一个充满敌意的地方。

还好，有一个非真空、温度不太高也不太低的地方——地球，但各种各样的危险潜伏在它的周围。火山爆发喷吐出连绵的熔岩。把数百万吨有害的化学物质抛到空中，引发强烈的地震；海啸不断改写大范围的海岸线；冰河时代的出现改变了全球气候……

然而，这些还只是“本土”问题。地球还处在宇宙充满敌意的注视下，毫不夸张地讲，各种灾难都有可能降临到我们头上。

而这些正是本书将要讲述的全部内容。

当你读这本书时，可能感觉像是在影院里看一部恐怖电影：它很有意思，很震撼，甚至有些吓人。在看到那些恐怖的情节时，你可能想翻过去，或者闭上眼睛，甚至紧张得弄撒手里的爆米花，但是我会在此后把实际情况讲清楚，以便使读者镇静下来。

美国宇航局，(NASA)：2012年不是世界末日。

那么以后呢？

宇宙正试图杀了你。

不过，不是针对你个人的，它也准备杀了我。

它准备杀掉所有人，而且不费吹灰之力。

作者介绍：

菲利普·布雷特，物理学家、天文学家。毕业于弗吉尼亚大学，获得天文学博士学位。曾在索诺马州立大学物理和天文学系工作，2007年辞去工作，专心撰写本书。2008年8月成为詹纽斯兰油教育基金会(JamesRandi Educational Foundation)主席。他还管理着“糟糕天文学”(BadAstronomy.com)网站。布雷特是研究伽马射线爆发方面的专家，在索诺马大学期间曾参与美国宇航局的多项研究，对于天文学尤其是天文事件有着独到的见解。

目录：第一章 目标地球：小行星和彗星撞击

流星，流星体，还有陨石，我的天！

初级冲击

痛自小行星

外层空间武器的侵袭

大决战

猛撞时速

虚拟的束缚

彗星怎么样呢？

几率与结局

第二章 太阳的坏脾气

我的太阳，这颗恒星

现时事件

磁泡，骚乱和麻烦

危险的耀斑

晕圈，你还好吗？

敲响门铃

气候变迁

炽热的行星，炽热的空气

乐观的展望

第三章 超新星的暴怒

一颗星星出生了

恒星的一生

暴怒，难以遏制的暴怒

粗暴的邻居

动力撞击

可见光

中微子

直接暴露在伽马和x射线下

返回的伽马和x射线

天狼星危险吗？

宇宙辐射枪

过去的冲击

生命的轨迹

第四章 宇宙“喷灯”：伽马射线爆发

冷战，热点

旁观者明

高级爆裂

困境中的引力

带我离开这里

回首往事

自信的笑容

短暂但并不甜蜜

未来是光明的

第五章 无底深渊：黑洞

黑洞的真相

跌进去就别想爬出来

时间到

意大利面

来自光线的煎熬

只是经过

黑洞家族

人造黑洞

第六章 外星袭击

这就是生命

太阳系的简史

火星纪事

还有人相信地球上的生命源于火星？

病毒

系统中的病毒

它们在哪儿？

我们孤单吗？

光说不练假把式

大胆地走

在宇宙中，没人能听到你的呼喊

第七章 太阳之死

日出，日落

.....

第八章 巨大的幽灵

第九章 万物终结

跋 我会担心吗？

附录：临近的（距离<1000光年）最终将变为超新星的恒星

致谢

• • • • • ([收起](#))

标签

科普

天文学

自然科学

未来

科学

天文

科普类书籍

地球

评论

还蛮好玩的哎，翻译得也不错

其实后三分之一是飞速浏览的，废话多

很形象，也很科学。

有几处不妥的翻译，还有一两处明显的数字校对错误。

并非关于2012，更多的是科普天文学，行星学

超易懂宇宙命运猜想

很不错的天文学科普书

看完这书，大概能理解，原来的人们为什么向往星空，向往宇宙，他在那里，如此深邃，让人忍不住去触碰，然而也不得不承认，宇宙是暴力的残忍的，在他的残暴之下，不知道我们是不是唯一的智型生物。

推荐一个，来看看各种死法

长知识

地球的终结

我们生活在太阳系的盛世，哪怕外面危险匆匆，但与我们“无关”。

看看

非常有趣~

黑洞怎样吃掉你

回顾一下天文

挺好的科普读物，地铁上读得兴致盎然。

不知道是不是真是这么回事，但真的觉得人类是多么的渺小啊

太有趣了

kindle

[地球的终结 下载链接1](#)

书评

有些事情是不可避免的，太阳之死，银河系灭亡，万物终结，不可避免；
有些事情是必然发生的，小行星碰撞，太阳耀斑还有超新星，黑洞，但是几率很小，而且人类可以做一点事情。
人类很渺小。。。。。。时间和空间都是有限的。。。。。。

还没有读完这本书，但是我已经感觉到，”地球真的很危险了！“。
记得第一章里面有一句话，说“从统计学的角度来看，地球被小行星或者彗星冲撞的比例，基本上是100%”，挺吓人的。如果作为地球主宰的人类，没有任何作为的话，冰

河世纪灭绝的恐龙就是我们的下一步。 还在继续...

其实这本书和2012一点关系都没有，JS只是为了销路打上这个标签。不过书还是写的有些意思的，语言生动，深入浅出，作为天文学的科普读物来说，可读性相当强。

虽说出于修辞的缘故，书名有时不会逐字翻译，但是，也不应该篡改到连主旨都被模糊的程度。但是这本中译本就有这样的问题。原书书名主旨相当明确：Death from the Skies。明显说的是会导致地球上出现大灭绝的天文因素。生物大灭绝并不一定是由于天文因素造成的，比如古生代/中...

[地球的终结_下载链接1](#)