

<<逃离地球>>

图书基本信息

书名：<<逃离地球>>

13位ISBN编号：9787801417534

10位ISBN编号：7801417534

出版时间：2011-3

出版时间：台海出版社

作者：韩海

页数：234

字数：170000

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：<http://www.tushu007.com>

<<逃离地球>>

内容概要

《逃离地球：当科学遭遇末日预言》著名物理学家斯蒂芬·霍金：如果政府和社会现在再不采取实际行动来废弃核武器和阻止气候的进一步恶化，将会出现我们能够预见到的极大危险。并警告说，地球将在200年内毁灭，人类要想继续存活只有一条路：移民外星球。

《逃离地球：当科学遭遇末日预言》试图用科学的方法解读世界各地的末日预言，探秘已经发生的或将要发生的种种神秘现象，以翔实的资料，展现地球环境恶化人类正在遭受的灾难和将要面临的灾难警醒世人，这种种离奇的现象，看似天意难为，其中又有多少不是人祸呢？如果不善待地球，世界末日并不遥远。

<<逃离地球>>

作者简介

韩海，长期研究各种科学发现、科技幻想与各种预言，关注各种人类危机与地球危机，提倡环保与健康的经济可持续发展观和生活理念；在博客发表大量相关文章。
讨论科技与科幻话题，呼吁人们关爱生命，保护自然，增强地球生存环境的危机意识

<<逃离地球>>

书籍目录

第一部分 世界末日预言一览

世界末日预言

1. 玛雅古文明预言与水晶头骨
2. 《易经》与世界末日
3. 《推背图》预言世界末日
4. 《圣经》与世界末日
5. 地球与太阳磁极将于2012年发生颠倒
6. 天王星异常接近引发海啸地震
7. 厄尔尼诺
8. 霍金的末日预言
9. 其他末日预言

第二部分 全球过去、现在、未来的大灾难

世界性大灾难

1. 超级病菌杀手侵袭
2. 地震
3. 火山喷发
4. 小行星撞击地球
5. 太阳风暴袭击地球
6. 全球变暖引发物种大灭绝
7. 外星人来袭?宇宙中的神秘力量
8. 粒子实验
9. 核战争
10. 纳米机器人及其他灾难

第三部分 全球环境状况与分析

世界生态环境

1. 大气污染的警报
2. 水资源危机
3. 土地荒漠化的威胁
4. 海洋资源的人为破坏
5. 生物多样性锐减
6. 能源危机的警告
7. 化学污染与核污染
8. 温室效应的解读
9. 臭氧层破坏的危害
10. 森林面积减少——地球之肺溃疡

第四部分 逃离地球方案与人类技术

第五部分 警惕, 挽救, 回归

结束语

<<逃离地球>>

章节摘录

版权页：插图：被称为海洋污染超级杀手的石油泄漏就是一个最大的污染问题。

石油及其炼制品（汽油、煤油、柴油等）在开采、炼制、贮运和使用过程中进入海洋而造成的污染，称为海洋石油污染，也叫“黑色污染”，是目前一种世界性的严重的海洋污染。

“黑色污染”为什么会造成那么大的危害呢？

因为大面积的石油覆盖在海面上，影响了大气中的氧气进入海洋，阻止了海洋对大气中二氧化碳的吸收，增加了发生温室效应的几率，海洋上存在的油膜会大大减少进入水中的太阳能，导致海洋中大量藻类和微生物死亡，海洋生态系统的食物链遭到破坏，从而导致海洋生态系统的失衡。

此外，石油会黏附在鱼卵和鱼鳃上，使鱼类大量死亡，许多海鸟因为翅膀黏附石油而不能飞行，被石油污染的鱼类大量死亡，或品质下降，并通过食物链影响人体健康。

据有关资料统计，每年通过各种途径泄漏在海洋的石油和石油产品约占世界石油总产量的0.5%，其中以油轮遇难造成的污染最为突出。

每年经由各种途径进入海洋的石油及石油制品达600万吨左右。

大规模的油污染导致大量生物因缺氧而死亡。

2010年著名的墨西哥湾原油泄漏事件更是对当地海洋生态造成了毁灭性的灾害是一场史无前例的生态浩劫。

海洋生态及漏油事故专家指出，墨西哥湾漏油事故结合了所有糟糕的因素：原油水溶性高；石油正源源不绝喷出海底；海湾正值海洋生物繁殖的脆弱时期；附近海岸线是难以清洗的沼泽地带。

有人认为，与它带来的损害相比，2005年的5级飓风“卡特里娜”只是皮毛。

路易斯安那州大学教授奥费顿表示，由于原油来自海洋深处，属较重的混合物。

这种石油不像普通石油快速蒸发，而是容易与海水产生乳化作用，形成像巧克力慕斯般的黏稠物，难以被冲走或以火燃烧，也难以让“吃石油”的微生物吃掉，就连上佳的清理油污武器，也束手无策。

随着工业的发展及人口的增加，每天陆地上产生的污水和污物也在大量增加。

这些污水污物进入海洋后，也给海洋的生态环境造成了极大的危害。

比如，素有欧洲疗养胜地之称的黑海现已变成了一座巨大的污水池，其原因就是陆地上的大量污水源源不断地流进了黑海。

不少石油化工、冶金、制药厂，它们所排出的污水中往往含有较多的汞、镉、铜、铅等有毒重金属。

沿海居民生活污水的排放也对海洋环境构成严重威胁。

生活污水中含有大量有机物和营养盐，可引起海水中某些浮游生物急剧繁殖，大量消耗海水中的溶解氧。

海水中氧气含量减少会使鱼、贝类等生物大量死亡。

许多人认为，内陆地区和海洋没什么关系。

而实际上，内陆的污染物会通过江河径流、大气扩散和雨雪沉降而进入海洋，可以说，海洋是陆上一切污染物的“垃圾场”。

对海洋环境的破坏，还有日常生活里的塑料袋、油料包装袋、农药，以至香烟头等，决不可低估它们的破坏。

而海洋中的塑料垃圾主要有三个来源，一是暴风雨把陆地上掩埋的塑料垃圾冲到大海里；二是海运业中的少数人缺乏环境意识，将塑料垃圾倒入海中；第三就是各种海损事故，货船在海上遇到风暴，甲板上的集装箱掉到海里，其中的塑料制品就会成为海上“流浪者”。

我们所消耗的每一片塑料，都有可能流入大海。

仅是太平洋上的海洋垃圾就已达300多万平方公里。

超过了印度的国土面积，如果再不采取措施，海洋将无法负荷，而人类也将无法生存。

塑料袋、塑料瓶等塑料包装如今充斥着我们的生活，塑料已被英国某媒体评为20世纪“最糟糕的发明”。

而今，塑料的触角已经从陆地伸向海洋，在太平洋上就形成了一个面积有得克萨斯州那么大的以塑料为主的“海洋垃圾带”。

<<逃离地球>>

得州是美国内陆面积最大的一个州，约70万平方公里。

所以，当科学家提到“那个和得克萨斯州面积相当”的海上垃圾带时，很多美国人都不敢相信这是真的。

塑料垃圾不仅会造成视觉污染，还可能威胁航行安全。

废弃塑料会缠住船只的螺旋桨，特别是被称为“魔瓶”的各种塑料瓶，它们会毫不留情地损坏船身和机器，引起事故和停驶，给航运公司造成重大损失。

但更可怕的是，塑料垃圾对海洋生态系统的健康有着致命的影响。

P132-133

<<逃离地球>>

编辑推荐

《逃离地球:当科学遭遇末日预言》：2011年3月11日，日本发生里氏9.0级强烈地震，为世界史上最高震级，地震引发强烈海啸，地震导致核泄漏，地球到底怎么啦？
重大、特大灾难还在不断发生……灾难在发生，我们的脚步也在加速前进。
然而，谁也无法预测人类是否可以在有限的时间内逃离地球……预言是否准确？
人类如何逃亡？
又能逃向哪里？
检测自身，人类社会显然需要建立更加科学的运作规则。
请珍惜、关爱我们共同的家园——地球！

<<逃离地球>>

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:<http://www.tushu007.com>