

<<全球变暖>>

图书基本信息

书名：<<全球变暖>>

13位ISBN编号：9787543935600

10位ISBN编号：7543935600

出版时间：2008-4-1

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：（美）S.弗雷德·辛格,丹尼斯·T.艾沃利

页数：267

译者：林文鹏,王臣立

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>

<<全球变暖>>

前言

拿到这本原版书《Unstoppable Global Warming: Every 1500 Years》时，我们很好奇，因为在我们的印象中，全球变暖似乎已是一个无需争论的定论，报刊与网站都有众多关于全球变暖的文章，内容主要包括：人类工业化进程中产生了大量的温室气体，从而导致全球变暖；全球变暖会给人类带来各种威胁，如海平面上升等；人类该如何应对全球变暖这一令人恐慌的现象，等等。

与当前主流观点相反的文章数量极少，但在翻译的过程中我们也在网上查了一些的资料，主要有以下观点，摘录如下：自20世纪90年代以来的北极冰盖持续缩小，也可能是因为地球在向下一个冰期过渡所产生的自然现象。

科学研究发现，因太阳活动规律性变化导致的史上4次冰期，期间每一次过渡，都存在升温现象。

……无论北极冰盖圈的缩小，还是南极臭氧洞的扩大，都是人类在关注自身的命运，都需要科学与严谨。

需要科学严谨对待的，还有全球到底是否变暖了。

同样需要辨析的，还有人类活动到底是不是罪魁祸首？

英国科学家詹姆斯·拉夫洛克的盖亚理论认为：地球是一个生物学意义上的有机整体，并作为一个具有自我调节功能的系统而进化。

一个有力的证据是，虽然自地球形成以来太阳光照增加了30%，可化学性质并不稳定的地球大气层依然基本保持不变。

但拉夫洛克也强调人类要有所作为，去积极守护地球生态。

科学界挑战全球变暖理论的不乏其人。

其中影响最大的学者之一是麻省理工学院的讲座教授、气候专家林森。

去年他在《华尔街日报》发表了两篇颇有影响的文章，声称科学界对地球是否在变暖并没有统一的看法。

他在演说时甚至批评说，全球变暖已经成为一种新的宗教，信仰者根本听不进不同意见。

持同类观点的科学家认为，地球气候本身就存在周期性的变化。

17世纪，地球经历了一次小冰期。

19世纪末以来地球温度的上升不过是这次小冰期的结束。

他们还指出，造成地球变暖的因素很多，包括太阳的活动甚至宇宙射线的变化等等。

有些观点比较极端的学者甚至认为，人类根本没有对大自然产生重大改变的能力，因此人类活动改变气候不过是一种妄自尊大的说法。

加拿大首位气候学博士蒂莫西将自己的疑问写成《全球暖化：有硬数据支持吗》，发表在2007年2月的《Canada Free Press》杂志，他说：“有人提到地球平均气温上升会‘超出地球恒温的安全警戒线’，有地球恒温这样的东西吗？

难道他没有听说过冰期吗？

在20世纪70年代，热门话题是全球冷化，现在是全球暖化，低几度和高几度都会有灾难，难道目前地球的温度就是最理想的？

有科学家提出过这样的论点吗？

”2007年3月8日英国广播公司播出了纪录片《全球暖化大骗局》，以全然迥异于当前主流观点的态度，讨论全球暖化的议题。

这部长达1小时13分的影片不断提出“暖化现象并非人类活动所致”的说法，并访问多名气候学家，最后结论认为太阳活动才可能是暖化的主因，人类对气候的影响微不足道。

……这个影片在当今世界可以说是一股逆流。

我们有时候是不是应该听一些反潮流的声音？

在这里，作为译者我们想说的是，不管全球是否变暖，不管全球变暖是否是人类所致，我们都有责任去守护我们的家园。

在任何情况下，人类都应该保护环境，尽量节约资源，但却不用对全球变暖产生不必要的恐慌，这可能也是这本书的写作目的之一。

<<全球变暖>>

在本书的翻译过程中，得到了上海市教委重点学科《地理学与城市环境》(编号J50402)以及赵敏、柳云龙、徐慧、刘兰、刘琴、宗玮、芮建勋、李卫江、陈秀珍、彭玉凤、石顺泉、彭长青、唐淑冰、林文灿、林亚蕊等的支持与帮助，在此一并感谢。

<<全球变暖>>

内容概要

盖亚理论认为：地球是一个生物学意义上的有机整体，并作为一个具有自我调节功能的系统而进化。

一个有力的证据是，虽然自地球形成以来，太阳光照增加了30%，可化学性质并不稳定的地球大气层依然基本保持不变。

自20世纪90年代以来的北极冰盖持续缩小，也可能是因为地球在向下一个冰期过渡所产生的自然现象。

科学研究发现，因太阳活动规律性变化导致的史上4次冰期，期间每一次过渡，都存在升温现象。

……无论北极冰盖圈的缩小，还是南极臭氧洞的扩大，都是人类在关注自身的命运，都需要科学与严谨。

需要科学严谨对待的，还有全球到底是否变暖了。

同样需要辨析的，还有人类活动到底是不是罪魁祸首？

麻省理工学院气候专家林森声称，科学界对地球是否变暖并没有统一的看法。

他批评说，全球变暖已经成为一种新的宗教，信仰者根本听不进不同意见。

持同类观点的科学家认为，地球气候本身就存在周期性的变化。

17世纪，地球经历了一次小冰期。

19世纪末以来地球温度的上升不过是这次小冰期的结束。

他们还指出，造成地球变暖的因素很多，包括太阳的活动甚至宇宙射线的变化等等。

加拿大首位气候学博士蒂莫西将自己的疑问写成《全球暖化：有硬数据支持吗》一文，他说：“有人提到地球平均气温上升会‘超出地球恒温的安全警戒线’，有地球恒温这样的东西吗？

难道他没有听说过冰期吗？

在20世纪70年代，热门话题是全球冷化，现在是全球暖化，低几度和高几度都会有灾难，难道目前地球的温度就是最理想的？

2007年3月8日英国广播公司播出了纪录片《全球暖化大骗局》，以全然迥异于当前主流观点的态度，讨论全球暖化的议题。

这部影片不断提出“暖化现象并非人类活动所致”的说法，并访问多名气候学家，最后结论认为太阳活动才可能是暖化的主因，人类对气候的影响微不足道。

……这个影片在当今世界可以说是一股逆流。

我们有时候是不是应该听一些反潮流的声音？

<<全球变暖>>

作者简介

S·弗雷德·辛格：气候物理学家，在气候、能源以及环境研究方面，具有国际知名度。他是弗吉尼亚大学已退休的环境科学教授，目前是乔治梅森大学卓越的研究员。他还是科学与环境政策项目主席，这是个由他本人组建的非盈利的政策研究组，成立于1990年。辛格博士是创建迈阿密大学的环境与星球科学学院的教务长，是美国国家气象卫星服务的第一任主任，曾在美国国家海洋与大气咨询委员会任副主席5年。他是十多部书和专题论文的作者或编辑，包括《全球气候变化》(1989年)，《热门话题，冷门科学：全球变暖未结束的争论》(1997年)，以及《气候政策——从里约热内卢到京都》(2002年)。辛格博士还发表过四百多篇关于科学、经济以及公共政策方面的文章。辛格博士曾就读于俄亥俄州立大学，并取得普林斯顿大学的物理学博士学位。

<<全球变暖>>

书籍目录

致谢译者的话前言地球气候年表1 在全球变暖的辩论中，人类无话可说吗2 1500年的气候变化周期是如何被发现的3 欲盖弥彰的温室效应理论4 毫无来由的恐慌：海平面将上升，洪水和毁灭相伴5 《京都议定书》的实施能否改变地球的气候6 毫无来由的恐慌：数百万野生物种将永远消失7 人类历史上的冷暖交替8 毫无来由的恐慌：气候变暖将导致饥荒、干旱、土地贫瘠9 地球有自己的记录过去的气候周期的方式10 毫无来由的恐慌：暴风雨频发11 对全球气候模型，我们能信任几分12 毫无来由的恐慌：突发的全球变冷13 太阳和气候的相关性14 毫无来由的恐慌：数百万人将死于气候变暖15 未来的动力：我们能依赖可再生能源吗16 《京都议定书》将以失败告终作者简介

<<全球变暖>>

章节摘录

1500年气候周期真的主宰着我们的地球吗“温室效应论”追随者说：“在现代气候史上，1999年是气候变化最剧烈的一年，1998年、1997年和1996年也是这样……在一个长达900年的气候降温趋势里，在最近的50年却突然发生逆转……科学家们预言，相对于过去几百万年，地球将在短期内变暖。

一个气候噩梦即将来临，而几乎可以肯定的是，这将是发生在人类历史上最危险的事情。

”E3]“极端气候事件将引发一系列灾难：我们从未遇见过的飓风将夺去数百万人的生命；破纪录的罕见热浪和极端干旱将可能导致非洲和整个印度次大陆走向饥饿的边缘。

”[4]“从酷热的夏天到海平面上升，全球变暖的影响已经开始显现……我们知道大部分温室气体来自发电厂和汽车，而且我们知道如何去限制其排放。

”[5]“哪怕是诸如减少50%以上能源消耗的政策，也将强有力地推动拯救我们的地球免遭人类的贪婪和漠视所带来的噩运。

”[6]“不管全球变暖是否科学……气候变化将提供最大的机遇使世界实现公正和平等。

”[7]现实型怀疑论者说：“2005年3月21日出版的美国《科学》杂志上的研究报告，通过分析北半球3大洲14处古代树木的年轮，得出的结论是：中世纪暖期的气温和20世纪气候变暖的趋势相近”。

<<全球变暖>>

编辑推荐

《全球变暖:毫无来由的恐慌》以全然迥异于当前主流观点构态度，讨论了全球变暖的议题。人类对气候的影响微不足道，全球变暖并非人类活动所致，地球气候1500年一变，人类不必恐慌。地球气候现在正处于现代暖期，全球变暖并非末日将至。不管全球是否变暖，不管全球变暖是否是人类所致，我们都有责任去守护我们的家园。在任何情况下，人类都应该保护环境，尽量节约资源，但却不用对全球变暖产生不必要的恐慌！

<<全球变暖>>

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>