

<<给我的孩子讲气候变化>>

图书基本信息

书名：<<给我的孩子讲气候变化>>

13位ISBN编号：9787562460398

10位ISBN编号：7562460396

出版时间：2011-6

出版时间：重庆大学出版社

作者：【法】让-马克·扬科维奇 Jean-Marc Jancovici

页数：80

译者：周小珊

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>

<<给我的孩子讲气候变化>>

内容概要

这是一本讲述环境、气候、能源的小书，它会让孩子们激情澎湃。通过父亲与女儿对话的方式，它为我们地解释了温室效应的成因和各种能源的特点，描述了我们地球的环境与能源现状。气候与能源关系到我们生活的方方面面：居住环境、交通、饮食、职业、生活方式和消费方式。但是我们对能源的无限索取和对环境的肆意破坏，将造成巨大的生态灾难，进而引发社会灾难。如何避免我们这些石油依赖者走入绝境？答案尽在父女的问答中。

<<给我的孩子讲气候变化>>

作者简介

让-马克·扬科维奇（Jean-Marc Jancovici, 1962—）：法国工程师、能源与气候专家、教师。他于1986年毕业于巴黎国立高等通讯学院，后成为法国环境与能源管理署的顾问。著作主要有：《气候的未来——我们会什么样的天气》《温室效应，我们会改变气候吗？》《请加满油！能源问题的解决办法》《现在就开始！三年拯救世界》。

周小珊：南京大学与巴黎第八大学法国文学博士。2003年任教于南京大学法语系，2005年定居法国，现为法国阿尔多瓦大学外语学院副教授，从事东西方文化比较研究和翻译学研究。主要译作有加缪的《第一个人》（与袁莉合译）、贡斯坦的《心心相诉》、阿梅特的《布莱希特的情人》、科克托的《关于电影》等。

<<给我的孩子讲气候变化>>

书籍目录

- 1 气候在变化
- 2 当海水上涨
- 3 大动乱
- 4 石油的传说
- 5 天价石油
- 6 你我的挑战

<<给我的孩子讲气候变化>>

章节摘录

温室效应是什么？

温室的形象比较真实，除了我们头顶的“玻璃”是气体而非固体。

太阳辐射（光线）很容易穿过空气，一部分被反射回去，尤其是当碰到明亮的物体如雪、冰、沙漠、夏日的麦田等时，其余的光线则被大地吸收，大地从而变暖。

大地为了摆脱热量，反过来也辐射红外线，我们的肉眼虽然看不见，但是可以用适当的仪器检测到。这些红外线进入太空之前，很大一部分被类似温室玻璃的大气吸收掉了。

大气吸收红外线辐射而引起的增温现象，我们称之为“温室效应”。

这就把能量——热能——留在了地面。

一般来说，温室效应越强，地面就越热。

如果我们随时去除大气里导致温室效应的气体，那么地球的平均温度就会降低30多摄氏度，降到零下18℃。

地球以外也存在着温室效应。

例如金星，在这颗其实是行星的“牧羊人之星”上温室效应极为明显。

大气里几乎只有二氧化碳，表面温度超过400℃，而地球的平均温度大约在15℃。

我们会不会也到那一步？

那也太可怕了！

不会。

地球上的温度不会升到那么高。

空气当中不可能含有那么多的二氧化碳，除非释放出石灰岩里所有的钙，那也还是远远不够（我们会先闷死：氧气没了）。

但是一个世纪里温度升高几度已经意味着我们的环境变化过于剧烈，你这一代人，你的孩子辈，你的孙子辈处理起来会有困难。

是人类制造了温室效应吗？

当然不是。

它在地球上已经存在了40亿年了。

我们“回家时感觉到”的温室效应甚至是必不可少的：没有它，我们就不存在了。

因为如果地球平均温度降到零下18℃，生命就不可能以我们所知的形式出现了。

但是这个温室效应，我们最好让它保持原状，就是我们回家时感觉到的那个样子。

近两个世纪以来，我们所做的，就是增加了大气里导致温室效应的气体，因而增强了温室效应，这个结果不一定会让我们高兴。

.....

<<给我的孩子讲气候变化>>

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>