

<<人与自然>>

图书基本信息

书名：<<人与自然>>

13位ISBN编号：9787542852939

10位ISBN编号：7542852930

出版时间：2011-12

出版时间：上海科技教育出版社

作者：（美）德索尼 著，李咏梅，周琪 译

页数：159

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>

<<人与自然>>

内容概要

从1961年到2006年，仅仅45年的时间，世界人口便从30亿增加到了70亿！人口的增长伴随着资源消耗的增长，从而产生了许多环境问题：农田退化、水资源污染、森林消失、化石燃料燃烧释放出的温室气体导致全球变暖等。

《人与自然(我们星球的未来)》以年轻读者易于接受的方式，讲述了人类发展所带来的环境问题，提出要实现社会的可持续发展，必须改进人类的行为，善待自然。

作者简介

达娜·德索尼（Dana Desonie），科学作家，曾获地质学学士、硕士和海洋学博士学位，长期从事科学写作与编辑工作。

德索尼在哥伦比亚大学新闻研究院接受科学写作的专业培训，在做了4年的博士后研究工作后，从1994年起，从事关于地球、海洋、太空、生命和环境科学方面的写作和编辑工作，并在亚利桑那大学等高等院校教授地质学、海洋学和科学写作。

她的作品多次被收录于中学教科书中，并被杂志、广播电台和网站广泛选用。

<<人与自然>>

书籍目录

中文版导读

序言

致谢

绪论

第一部分 人口与资源利用

第1章 人口：过去、现在和未来

第2章 人口过剩

第3章 资源利用

第二部分 水资源

第4章 水资源利用

第5章 用水问题

第6章 可持续的水资源利用

第三部分 能源

第7章 化石燃料能源

第8章 化石燃料带来的问题

第9章 未来的能源

第四部分 生物资源

第10章 粮食增长

第11章 现代农业的环境代价

第12章 未来的粮食

第13章 以动物为食

第14章 森林及其退化

第五部分 人口再次过剩

第15章 人口太多了吗

结论

延伸阅读

译后记

章节摘录

虽然这些预测都还没有成为现实，但是我们有理由相信现在的人口超过了地球的承载能力：很多人生活在贫穷中，他们没有足够的食物，或者不能获得安全的饮用水。

许多资源正在非可持续地利用。

另外，对人类的资源供给造成了大量的浪费和污染。

一些乐观主义者认为人口正在朝着有利的方向改变：根据联合国的统计，人口增长率正在下降，生活在赤贫（每日收入低于1美元）中的人口百分比正在降低，在发展中国家1990年这一数值为27.9%，到2002年这一数值下降到19.4%（这些降低大部分发生在亚洲）。

但不幸的是，同时期在非洲撒哈拉以南地区却有1.4亿贫困人口的增长。

乐观主义者认为科学家将继续研发包括农业技术在内的新技术，支持世界人口的增长。

生物技术和基因组学便是两个取得巨大进展的领域。

控制人口 一个国家、一个地区或是一个家庭通常通过降低出生率来控制人口。

政府对人口增长控制力度最大的国家是中国。

中国对出生率的关注始于1949年中华人民共和国的成立。

新中国初期，政府鼓励人民尽可能多地生育孩子。

1960年时，每位中国妇女平均有6个孩子，人口呈指数增长导致大范围的饥荒。

20世纪70年代，中国政府出台了计划生育政策鼓励人们晚育，加长生育间隔期，且少生孩子。

1976年，邓小平认识到众多的人口阻碍了中国经济的发展——“一个孩子很好，两个还行，三个太多”，在这样的政策鼓励下，每位妇女的生育率在这一阶段从5.9降到了2.9。

1979年，计划生育政策被独生子女政策所代替，这个政策对只有一个孩子的家庭给予奖励，对超生家庭进行处罚。

大多数的城市家庭严格执行这项政策，但是也存在例外。

对于占中国人口70%的农村家庭，当第一个孩子是女孩或者伤残时，他们被允许生育第二个孩子。

人们更想要男孩，因为男孩被认为可以更好地帮助家里种田，而且中国传统道德教导男孩赡养自家老人而女孩赡养自己的姻亲。

在一些大城市，如果父母都是独生子，那么他们可以多要一个孩子以便赡养老人。

自1995年以来，在独生子女政策的影响下，中国的生育率稳定在1.7左右。

然而，由于育龄人口数量很大，中国的人口仍在持续增长。

政府的目标是截止到2025年，将人口稳定在14亿到16亿。

独生子女政策的反对者认为生养孩子是人们的基本权利，况且计划生育政策也降低了出生率。

这项政策引起了一些社会问题：男孩和青年男子的数目超过女孩和青年女子，一些夫妇正在打掉他们的女婴。

独生子女政策的支持者则认为相对于人权，该政策有助于人们脱贫。

.....

<<人与自然>>

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>