

<<一个地球 共同的未来>>

图书基本信息

书名：<<一个地球 共同的未来>>

13位ISBN编号：9787801356802

10位ISBN编号：7801356802

出版时间：1999-5

出版时间：中国环境科学出版社

作者：C·S·西尔弗

页数：180

字数：125000

译者：徐庆华

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>

<<一个地球 共同的未来>>

前言

全球环境是当今国际社会普遍关注的热点问题。人类在改造利用大自然方面确实取得了骄人的成就。但是，不合理的开发和利用也造成了严重的环境污染和生态破坏，这是自然和环境对人类不负责任行为的报复。

保护环境，实现可持续发展，已成为全世界紧迫而艰巨的任务。

《一个地球共同的未来——我们正在改变全球环境》一书，以通俗易懂的语言阐述了全球变暖、气候变化、海平面上升、臭氧层破坏、酸沉降等知识和目前研究的最新进展，是一本了解全球环境问题的较为全面的著作。

中国的国情虽与美国等西方国家不同，但了解全球环境问题的起因，以及在这一问题上西方国家学者、官员的观点，对我们来说是十分必要的。

希望这本在美国和在世界上都十分畅销的著作，也能在中国的读者中起到开阔视野、丰富知识的作用，使我国关心环境保护的人们从中得到启迪和帮助。

<<一个地球 共同的未来>>

内容概要

本书除了在学术理论方面的重要参考价值之外，它在环境责任方面的一些观点也值得我们研究。如书中认为，“全球环境问题的产生，主要原因是北方发达国家主动和被动的行为造成的，但是最大的环境负担却压给了南方发展中国家，……”书中还认为，“从穷国到富国进行资源的‘纯’转移，无论从政治、经济的角度，还是从道德的角度都是不能接受的”，以及强调“……经济增长不能以过度开发发展中国家的资源为基础”，“发达国家应意识到，他们的持续繁荣，部分是利用了地球提供的物质和其它资源的能力，现在轮到发展中国家也要富裕和安全了”。这些观点明确地指出了全球环境问题的原因和责任者，值得从事环境外交和有关国际法律研究的人员参考。

<<一个地球 共同的未来>>

书籍目录

第1章 前言地球是一个系统 第2章 一门新的地球科学 第3章 地球的历史演变 臭氧层的形成 “联合古陆” 冰川期 当前的温暖阶段 第4章 大气、海洋、陆地和人类系统的相互作用 大气层 海洋 陆地 水循环 人类的相互作用 第5章 人类：全球环境变化的原动力 人口、富裕和技术：人类怎样改变了环境 地球表面的改变：农业和工业 未来全球环境变化 第6章 全球变暖 温室气体 气候对温室气体的反应 关于这些使用我们是否已经了解得足够了 第7章 粮食、水和气候变化 全球粮食收成 全球变暖对粮食产量的影响 供水、灌溉与水循环 探索适应的途径 第8章 海岸线与海平面升高 海平面升高中人类的代价 三角洲的困境 准备面对上升的海平面 第9章 臭氧层与紫外线辐射 第10章 消失中的森林和灭绝中的物种 第11章 湖泊、森林与酸沉降后记附录索引（略）

<<一个地球 共同的未来>>

章节摘录

所以由特定的植被种群覆盖的地表部分，也会持续地发生变化。

将来生态系统的积蓄会是怎样，这些变化将会如何反馈到地球系统的其他部分等，仍然是一些难题。

水循环 认为水是天赐地造的是很自然的。

雨水、湖泊、露水、沿海岸线的所有海浪、雪、雾和由沙漠棕榈围绕的清泉，以所有这些形式和其他一些类似形式存在的水意味着生命的延续。

太阳系中没有其他物质像水一样，那样普遍地以它的液体形式存在；也没有任何其他东西像水一样，是生命的根基，并使之得以繁衍。

水还联结了生物圈中陆地、海洋和大气等运动过程中的各种因素。

像地球系统中的其他组分一样，水也是从冰川的逐渐形成到降水的基本动力。

水时常地控制着海水、地下水、湖水、冰、云以及潮汐和雨雪，控制着地表和植物的蒸发、地表径流等。

地球系统中的所有进程几乎都离不开水。

地形的形成也与水有关。

水在冰川形成前储备了大量的小冰片。

水把陆地压在了冰山之下。

土壤颗粒被河水输送到了遥远的地方，如海洋和湖泊。

在那里，土壤颗粒沉积到底部，最终变硬形成沉积岩。

水也毁坏岩石，在机械的风化和剥离过程中作为一种溶剂，水还浸入岩石的裂缝中结冰并发生膨胀。

有关水循环的许多概念被错误地理解，例如，认为水库、小溪、潮汐可以被精确地测量等。

我们清楚地知道海洋在地球水体中的巨大作用。

<<一个地球 共同的未来>>

媒体关注与评论

实现可持续发展需要各国人民坚持不懈地努力，需要各国决策者更大的政治勇气，需要各产业部门更多的技术和组织创新，需要国际社会更加真诚和多样化地合作，需要人们作出更多艰苦细致的试验与示范。

目前，中国正处在努力实现跨世纪环境保护目标的关键时期，环境保护面临着大量亟待解决的政策、管理、经济、技术和工程方面的实际问题，迫切需要借鉴国际社会可持续发展的各种成功经验，开展一系列富有想象和现实性的可持续发展试验与示范，使我们的可持续发展建立于更加坚实的基础之上。

——全国人大环境与资源保护委员会主任委员曲格平 全球环境是当今国际社会普遍关注的热点问题。

人类在改造利用大自然方面确实取得了骄人的成就。

但是，不合理的开发和利用也造成了严重的环境污染和生态破坏，这是自然和环境对人类不负责任行为的报复。

保护环境，实现可持续发展，已成为全世界紧迫而艰巨的任务。

——国家环境保护总局局长解振华 本节从地球的历史，地球上大气、海洋、陆地和人类的相互作用等基本的理论谈起，用通俗易懂的语言讲述了人类对地球环境的影响，由浅入深、由表及里地阐述了有关全球变暖、气候变化、海平面上升，臭氧层破坏、生物多样性和酸沉降等知识和目前研究的最新进展。

这些理论和知识，集中了当时全美国数十所科研单位，大专院校和政府部门中的近百位著名专家有关全球环境变化观点中的精华。

——本书译者

<<一个地球 共同的未来>>

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>