

<<人类的生态困境>>

图书基本信息

书名：<<人类的生态困境>>

13位ISBN编号：9787539639284

10位ISBN编号：7539639288

出版时间：2012-2

出版时间：安徽文艺出版社

作者：刘芳 编

页数：151

字数：160000

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>

## <<人类的生态困境>>

### 内容概要

本书由谢蒂主编，是一本自然科学类读物。  
环境问题的实质是社会、经济、环境之间的协调发展问题以及资源的合理开发利用问题。  
本书包括了人类生活、自然和生态等各种关系的方方面面，从而让青少年了解环境保护对我们的重要性，以环境保护为己任。  
在《人类的生态困境》里，既有令人感动的环保故事，又有深刻实用的环保知识，它会使我们每一个人都能成为一名守护地球家园的忠诚卫士。

## <<人类的生态困境>>

### 书籍目录

- 人类可利用自然资源的窘状
  - 矿产资源的利用现状
  - 堪忧的土地资源利用
  - 森林草地资源遭受不同程度破坏
  - 可利用水资源的匮乏
  - 亟待提高气候资源的利用率
  - 自然资源与人口增长的矛盾
  - 自然资源与经济矛盾的矛盾
  - 我国自然资源的现状及其面临的挑战
- 环境污染的种类及影响
  - 温室效应及其影响
  - 臭氧层被破坏的严重后果
  - 海洋污染和海洋生物资源减少
  - 土地退化和沙漠化严重
  - 森林资源遭受过度开发
  - 大气污染的来源及危害
  - 水体污染的来源及危害
  - 土壤污染的特点及危害
  - 噪声污染的来源及危害
  - 固体废弃物的来源及危害
  - 太空垃圾的来源及危害
- 触目惊心的公害事件
  - 马斯河谷烟雾事件
  - 多诺拉烟雾事件
  - 洛杉矶毒烟雾事件
  - 伦敦烟雾事件
  - 水俣甲基汞中毒事件
  - 富山县骨痛病事件
  - 九州米糠油事件
  - 博帕尔气体中毒事件
  - 切尔诺贝利核泄漏事件
  - 莱茵河化学物质污染事件
- 生物入侵带来的灾难
  - 外来物种“侵入”新地区
  - 生物入侵的三种侵入方式
  - 生物入侵对生态的危害
  - 生物入侵给我国带来的伤害
- 物质不良循环导致的环境危害
  - 有毒有害物质循环造成的伤害
  - 放射性核素循环带来的危害
  - 微量元素循环失衡给人体健康带来的伤害
  - 农药污染与农药循环带来的危害
  - 化学肥料元素的循环带来的危害
- 自然灾害带来的巨大损失
  - 地震造成巨大人员财产损失

## <<人类的生态困境>>

火山爆发对区域气候的影响

水灾频发造成土地功能丧失

旱灾高发加速土地荒漠化

风灾带来的巨大经济损失

雪灾带来的巨大经济损失

海岸线变化带来的灾害

泥石流频发破坏生态环境

土壤盐碱化破坏农业结构

海啸导致巨大人员伤亡

厄尔尼诺引起气候异常

环境污染的治理

治理大气污染

治理水体污染

治理土壤污染

治理噪声污染

建立生态安全体系

生态安全的概念和特征

生态安全的基石——生物安全、环境安全

重视国家生态安全的建立

干扰和退化生态系统对生态安全的危害

加强生态恢复的作用

## <<人类的生态困境>>

### 章节摘录

版权页：插图：在许多发展中国家，耕地明显不足。

目前，全世界人均耕地约0.28公顷，亚洲人均耕地只有0.15公顷，且全部可耕地的82%以上已投入耕作生产，更显得土地资源不足。

土地资源，特别是可耕地的急剧减少，直接影响到世界粮食生产。

世界资源研究所指出，粮食产量下降从20世纪70年代始于非洲，20世纪80年代初这种下降扩展到了拉丁美洲，20世纪80年代后期又扩展到整个世界。

进入20世纪90年代以后，由于农田和地球环境状况仍在恶化，产量仍在下降，粮价大幅度提高，发展中国家人均粮食配给水平持续下降，严重的营养不良使非自然死亡的人数达到了惊人的数字——第三世界每天就有千万个婴儿死于营养不良。

如果土地资源减少短期内得不到根本性的改善，粮食储备日渐减少将成为定局。

更为严重的是，在这种情况下人们对迅速重建粮食“库存”将毫无信心。

粮食短缺将成为大部分发展中国家未来前景的一部分。

世界历史上的粮食生产增长大部分都是由于扩大耕地面积，包括重新使用闲置耕地的结果，少部分则由于新技术——如绿色革命造成的。

时至今日，人们的选择余地越来越小了。

对土地资源而言，更新和恢复业已退化的耕地——不管什么原因造成的土地退化——恐怕是唯一可行的办法。

对于农业来说，当然还要包括农业革命在内。

尽管要真正更新或者恢复已经退化的土地难度很大，但并非不可为。

国际自然与自然资源保护联盟在20世纪80年代末提出了有关的方针，方针要求国际保护计划更注意退化土地的程度和情况，要求多国开发银行资助试验性重建计划，并要求生态学家更深入地研究这一退化对生态系统的压力和干扰。

1992年召开的巴西里约热内卢环境与发展大会对土地退化给予了高度重视，这次会议通过的《21世纪议程》，专门设置了第十章“统筹规划和管理陆地资源的方法”。

<<人类的生态困境>>

编辑推荐

<<人类的生态困境>>

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>