第一图书网, tushu007.com

<<赖以生存的环境>>

图书基本信息

书名：<<赖以生存的环境>>

13位ISBN编号：9787543925731

10位ISBN编号：7543925737

出版时间：2005-5

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：黄民生

页数：228

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

我们生活在一个唯一能够承载生命的蔚蓝色的星球上，地球为人类生存与发展提供了一切——广袤的空间、新鲜的空气、肥沃的土壤、清洁的水源、丰富的食物等等。
作为地球进化的产物和万物的精灵，人类曾与地球环境及万事万物和平共处、协调发展。
但是，近代人类社会的生产、生活活动使得这种和谐正在被打破，人类对地球上各种资源的开发利用强度和对环境的破坏程度已经到了无以复加的地步。
人类在欣赏取得的辉煌成就的同时，也切身感受到了环境问题的严重性。
全球气候正在变暖，酸雨面积正在扩大，臭氧层出现空洞，土壤流失与土地沙漠化更加严重，森林资源逐年减少，生物物种加速灭绝，水资源危机日益加剧，环境污染对人类健康的危害越来越严重，全球性环境灾难频发……环境问题污染对人类身自带来灭楔之灾，这绝不是危言耸听，而是正在发生的事实。
残酷的现实告诉人类，长期以来靠牺牲环境与资源为代价换取社会经济发展、物质文明进步的不公允认识及不合理做法必须立即改变。
自20世纪中叶以来，随着人类对环境问题的觉醒和全球环境保护事业的迅猛发展。
环境科学与技术应运而声，它涉及人类对环境问题的全面和深入的认识，为防治环境问题的出现及危害开展的科学研究，以及为保护环境所采取的工程技术和政治、法律、经济、行政、教育等手段。
环境保护与可持续发展不仅是当代人类社会的行动纲领，更是保证我们子孙后代生存和发展的需要。
我们作为新一代的青少年，人类社会伟大事业的开拓者和继承者，应该充分认识到环境污染危害的严重性，努力地学习环境科学知识，勇敢地承担起环境与污染治理的重担！

<<赖以生存的环境>>

书籍目录

黑色污染与赤潮001珊瑚礁004什么是富营养化006黑臭的河流009看不见的地下水污染011水中有哪些主要污染物？ 012水体能够自我净化吗？ 014水危机到底有多严重？ 016南水北调018人造的地下暗河021污水处理厂023不一样的池塘025活水公园027人工浮岛029废水回用031自来水真是"自来"的吗？ 034环保技术新星--膜分离036碧水工程038是什么让我们的呼吸都变得沉重？ 041笼罩在烟雾中的城市043酸雨045地球变得越来越暖047城市高温049不祥的"圣婴"和"圣女"051谁给我们带来了印度洋海啸054可怕的马路杀手--汽车尾气056我们的"保护伞"m现厂空洞058光化学烟雾061"黄龙"是怎样被降服的？ 063汽车车内污染066"绿色交通"向我们驶来069什么是"API"072土壤侵蚀074土壤污染075我们生活在"漏斗"上076陆地"杀手"沙尘暴077矿山公害079泥石流082利用植物修复重金属污染土壤085白色污染087可降解翅料：给人类环境和健康更多一点保障090电子垃圾：异军突起的环境新杀手092核废料污染与治理094废电池污染096垃圾焚烧一定安全吗？ 098有机垃圾是怎样变成肥料的？ 101循环经济--让垃圾变废为宝104填埋：给生活垃圾一个适合的归宿107怎样处理垃圾填埋场的"毒水"？ 109危险固体废弃物：如何处置我们身边的"化学炸弹"112控制噪声：还我们一个安静的世界115看不见的杀手--电磁辐射119光污染123拍x光片与乳腺癌：谈谈放射性污染126我们自然资源真的很丰富吗？ 129莫让人海淹没未来131清洁能源133西电东送136汽车明天的"饮料"138西气东输140核能的春大142"生态足迹"警示全球144保护生物多样性146生物入侵150充分认识森林火灾，防患于未然152也谈凤眼莲154遥感--给环境保护一双"千里眼"156路面是不是越硬越好？ 159湿地--地球之肾1 6l草坪：二氧化碳的"消费大户"163自然保护区--让生物拥有一方净土165生态农业167生态旅游169生态厕所171绿色居住173环境公害176"世纪之毒"：二噁英179是阴盛阳衰吗？ 182形形色色的地方病184不可忽视的室内污染187水箱也有污染吗190今天我们能吃啥193食品添加剂和加工污染196"尾随人类的恶魔"：铅198消费领域的一匹"黑马"200非典引发的环境思考203清洁生产：控制污染、保护资源从源头做起205环境标志与绿色贸易208绿色圣诞正当时211环境管理体系213环境经济学216可持续发展：给子孙后代多留一点牛存空间219珠穆朗玛峰上的垃圾清理活动221环境教育，从娃娃抓起223全球环境行动，让我们携手保护家同225《寂静的春天》：环境教育的启蒙读物227

<<赖以生存的环境>>

章节摘录

污染与赤潮　　长期以来，海洋尤其是近海变成了人类的垃圾场和污水池，各种各样的固体垃圾不断地向海洋中倾倒，大量生活污水、工业废水没同没夜地向海洋里排放，油轮泄漏使得附近海域变得乌黑一团……蓝色的海洋正在遭受污染，她已经到处伤痕累累了。

2003年11月13日，一艘悬挂巴哈马国旗的“威望”号油轮在西班牙海域搁浅后，船体裂开一个长达35米的口子，石油不断的大量外泄。

这艘油轮装载的7．7万吨石油，外泄形成一条5千米宽、37千米长的污染带后，继续向西班牙西北部海岸飘移，造成超过400千米的海岸受到污染。

19日，油轮被大风吹到葡萄牙海域后断裂成两半，沉入1．5千米深的海底。

大面积的石油覆盖在海面上，美丽的海鸟穿上一层浓厚的“黑衣”在水中做着垂死的挣扎、原本金黄色的海滩被黏上厚厚的石油……　　但这惊心动魄的场景仅仅只是海洋经历的无数次践踏中的一段小插曲。

可就是这小小的插曲，将对海洋生态系统造成的损害却是漫长的，在某一个时间段来说，其影响甚至称得卜‘是致命的。

我们想想，在这样的海水里，那些鱼类、藻类要如何才能生存?在这片海域上空还能有清新的空气、自由飞翔的鸟类吗?这些被污染的海水女¨果继续流向其他的海域，又将造成怎样的后果?已经有科学家预测，即使用最昂贵、最先进的技术进行治理和补救，受污染的海域要想完全恢复原状，至少也要几十年。

P001

<<赖以生存的环境>>

编辑推荐

水中有哪些主要污染物?水体能够自我净化吗?水危机到底有多严重?自来水真是“ 自来 ”的吗?垃圾焚烧一定安全吗?……一切尽在《赖以生存的环境》中揭谜。
千万次问为什么，告诉你《原来如此》！
原来如此，实践科普公众启蒙到公众理解的跨越。
千万次问为什么，告诉你原来如此。

第一图书网, tushu007.com

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