

<<了解环境>>

图书基本信息

书名：<<了解环境>>

13位ISBN编号：9787503834035

10位ISBN编号：750383403X

出版时间：2004-1

出版时间：中国林业出版社

作者：石中元 编

页数：253

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>

<<了解环境>>

内容概要

环境保护提示丛书。

<<了解环境>>

书籍目录

序 舒惠国前言第一章 大江大河与湖泊、湿地1 长江的保护与开发2 黄河开发,生态为先3 我国湖泊现状4 “地球之肾”——湿地(沼泽)的保护第二章 海洋环境与水资源状况1 千余名科学家呼吁保护海洋2 海洋环境污染,生态资源遭到破坏3 危难中的珊瑚礁4 我国沿海海平面呈上升趋势,造成严重的灾害5 中国海洋保护出现了可喜的局面6 海洋灾害有哪几种7 全球发出缺水警报8 水资源不足是我国的基本国情9 我国水污染状况依然严重10 开发新水源,解决水危机11 节水革命势在必行12 推广使用中水技术13 全国水环境功能区划“蓝图”初步绘就14 全国地面水环境质量标准及节约用水情况15 “世界水日”和“中国水周”第三章 生物多样性与自然保护区1 地球的物种正在大规模的灭绝2 小生灵正在原野呻吟3 爱鸟如爱己,世界更美丽4 濒危动物——老虎5 中国小动物保护协会6 北京建立濒危动物中心7 我国濒危动植物得到保护8 高科技为保护野生动物作贡献9 热爱动物趣闻轶事10 喜忧参半的生物技术11 生物入侵12 关注自然保护区13 关注“生态环境脆弱带”14 少数民族地区的生态环境15 我国建立各种类型的自然保护区16 国际生物圈保护区17 全国第一批生态示范区

<<了解环境>>

章节摘录

沼泽，过去被人们视为“蚊蝇的孳生、”、疾病发源的场所，不仅布满腐枝衰草，而且充满凶险，稍不小心就会被陷进去——给人以荒凉、危险、可怕的形象。

人们对沼泽的误解，导致地球上的沼泽日益减少。

有些地方下大力气将沼泽改造成耕田；殊不知，这样做恰恰破坏了生态平衡，引发了干旱和沙漠化。

1983年，美国生态科学家保·亚德马斯论证了沼泽存在的重大意义：沼泽不仅是候鸟运送食物和迁徙的通道，还是人类健康、安全生存和发展的重要保证。

它能够减少洪水灾害，改善水的质量，恢复地下水源，促进渔业生产，是保持生态平衡的重要因素之一。

低洼的沼泽在地球的淡水循环中起着奇特的作用：由于沼泽地的渗水性特强，它就成了大自然中最大的滤水池，而渗入地下的淡水又可补充被人类用去的井水和泉水。

沼泽是地表水和地下水的过度类型，科学家把沼泽称之为“蓄水库”、“生物蓄水池”。

沼泽的草根层和泥炭层具有良好的持水能力，是巨大的贮水库，它能消减洪峰和均化洪水过程，为江河、溪流提供水源，有助于防止环境趋于干旱。

沼泽是天然的过滤器，他不仅可以净化流经沼泽的水体，还能吸收空气中的粉尘和菌类，从而起到净化空气的作用。

在调节气候方面，沼泽能使其毗邻地区的空气湿度增高。

沼泽还影响大气圈的气体组成，地球上的沼泽植被还不断地向大气圈释放氧气。

水草丛生的沼泽环境，为各种鸟类提供了丰富的食物来源和营巢、避敌的良好条件。

在春光明暖、绿草茵茵的季节，成群的水鸟纷纷来到人烟稀少、草高水丰的沼泽区，生儿育女、繁育后代。

春夏的沼泽区是鸟的乐园。

沼泽也是药用植物的生产基地，据统计，中国约有250多种中草药材是从沼泽和沼泽化草甸上生产出来的。

1988年，美国率先发起保护沼泽的运动，“全国沼泽政策论谈”在美成立，要求保存现有的沼泽地创造新的沼泽地，以保证美国的沼泽地不再减少。

此后的两年中，美国大约恢复了 24.4万公顷的沼泽。

1994年10月，克林顿政府又了恢复佛罗里达州2.8万平方公里沼泽的宏伟计划，投资3.72亿美元用于防止该地区的沙漠化。

瑞典由于重视保留沼泽地，已开始从中受益。

瑞典哈兰德地区过去常为卡特加特海峡因氮肥污染引发的海藻疯长而苦恼。

现在，它通过建立低平水草地的办法来减少氮肥污染，其费用仅为常规处理方法所需费用的2%。

一些发展中国家也开始步入保护沼泽的行列中。

尼日利亚政府为了营造一片面积达840平方公里的灌溉区，原计划在卡芬扎基河上建造一座大水库，但经调查研究，发现这里的沼泽是重要水源，这块沼泽地每平方米水的纯经济效益竟是其改用3：灌溉农田所得效益的29倍！这一调查结果促使尼日和亚政府放弃了改建计划。

中国对沼泽资源保护已经做了一些工作。

如黑龙江省扎龙的芦苇沼泽区，建立了丹顶鹤自然保护区；在新疆天山中部的巴音布鲁克，建立了裕勒都斯天鹅自然保护区；在青海沼泽区正筹建黑颈鹤自然保护区；在吉林省西部通榆的芦苇沼泽区，建立了鸟类自然保护区。

在保护鸟类的同时，也保护了沼泽的生态环境。

海洋环境与水资源状况 从星空来看我们的地球，就像我们站在地球上欣赏美丽的月亮一样；在黑色的天幕上悬挂着一个蔚蓝色的星球，悠悠地缓缓地移动；而这祥和的蔚蓝色，就是广阔无垠的海洋。

在陆地资源日渐减少的今天，海洋正成为中华民族繁衍发展的生命线。

在海的远处，水是那么蓝，像最美丽的矢车菊花瓣。

<<了解环境>>

同时又是那么清，像最明亮的玻璃。

然而，他又是那么深，深得任何锚链都达不到”（安徒生，《海的女儿》）“淡绿的波浪跑到黄沙上来，抛掷着雪白的泡沫，它就在这滚烫的沙砾上。

轻轻地响着消散下去，润湿着沙土。

”（高尔基，《马尔华》）……作家们对海的描写，美不胜收。

我国大陆海岸线18000多公里，海岛6500多个。

根据《联合国海洋法公约》的规定，我国享有主权的海洋国土面积约170万平方公里，属我国管辖的海域面积近300万平方公里，约占我国陆地国土面积的1/3。

我们常常把祖国的版图形象地比喻为昂首的雄鸡。

其实，加上辽阔的海洋，我们的国土形状更像燃烧的火炬。

当我们站在沙滩上，聆听远方传来的涛声，看海水从脚下漫过，我们应该想到那广阔的大海也是我们生息和劳作的国土的一部分。

我们不仅要看到960万平方公里的山川田野。

也要看到300万平方公里的万顷波涛，它是我们的“蓝色国土”。

海洋作为人类生命的摇篮，拥有世界3000万物种中的99%，而陆地和淡水里拥有的物种还不到1%

向大海要空间、要食品和蛋白质，耕海牧鱼，大力发展蓝色农业，是当前“科技兴海”开发海洋资源的首要任务之一，也是我们国家和民族生存和发展的希望。

但是，随着世界经济发展和人口增加，全球海洋环境污染日趋严重。

1998年3月下旬。

来自65个国家的1600多名海洋科学家在美国华盛顿发出呼吁，要求各国政府和全人类采取紧急行动，保护遭到人类活动严重威胁的海洋。

美国保护海洋生物研究所所长埃利奥特·莫尔斯说，海洋遭到了真正的破坏，破坏的程度远比人们想象的要严重得多。

目前海洋生物多样性受到来自5个方面的威胁：对海洋物种的过度开发；对海洋生态系统的人为改变；污染；引进外来物种破坏本地的食物链；全球气候变暖。

此外，过度捕捞使鱼类大大减少，导致世界上许多鱼场的消亡；破坏性的捕鱼方法，如使用海底拖网，使栖息在海底的鱼类遭到灭顶之灾；海水受到化学物质、海洋开发和各种废物特别是核废料等的污染；珊瑚和海洋哺乳动物成了多种疾病的牺牲品。

海洋与人类生存密切相关，它产生了地球上的各种天气现象，他那巨大的水体如同一个庞大的恒温器、晴雨表，为地球上无数生物创造了一个较为适宜的栖息环境。

海洋物种的减少，人类的生存受到严重威胁。

2海洋环境污染。

生态资源遭到破坏 海洋生态环境恶化的最大威胁，来自人类不科学的开发活动，“无序、无度、无偿开发”和有法不依所造成的海洋环境污染生态资源破坏等问题十分突出。

——2001年，我国四大海区污染由重到轻依次为东海。

……

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>