

<<爱护我们的环境>>

图书基本信息

书名：<<爱护我们的环境>>

13位ISBN编号：9787810927475

10位ISBN编号：7810927477

出版时间：2012-09-01

出版时间：关月玲 西北农林科技大学出版社 (2012-09出版)

作者：关月玲 著

页数：167

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>

<<爱护我们的环境>>

前言

爱护我们的环境是当今非常时髦的话题，同时也是一个非常严峻的现实问题。

因为当我们环顾四周，用自己的眼睛仰视蓝天，就会惊愕地发现，我们早已失去了在蓝天白云映衬下无忧无虑生活的美好空间。

我们的头顶早已不是天空的原稿，早已被“现代文明”的烟尘污化得浑浊而模糊。

不必讳言，现在人类的生活空间和视野中，已难以找到一块净土，就连珠峰的雪样，大西洋海底的淤泥，南极洲的企鹅，北极洲的烟雾中都夹杂着现代文明的成分。

曾几何时，我们用意气风发的豪言壮语和战鬼神斗天地的实际行动，让天地改变了它本来的面貌，创造了令人类引以为豪的现代文明。

可也正因为人类相信“人定胜天”，而造成了无节制地掠夺，大片大片地开山垦荒，围湖造田，大肆砍伐森林，贪婪地掠夺自然资源。

人类大力发展现代工业的同时，使原来已经非常脆弱的生态平衡不复存在。

百年的古树在电锯声中十分钟倒下，上千年的热带雨林在几年内变成光秃，几百万年才进化而成的物种也在短短几十年就悲惨绝迹，人类还有什么办不到的呢！

早在战国时期，孟子就提出“天人合一”的说法。

“天人合一”强调的是“天道”和“人道”的和谐统一，“自然”与“人为”的相通。

他们认为，“人与天”相通，人的善性天赋，尽心知性便能知天，达到“上下与天地同流”。

庄子也认为：“天地与我并生，而万物与我为一”。

人与天本来就合一，只是人的主观区分才破坏了统一，主张消除一切差别，天人混一。

西汉董仲舒强调：“天与人以类相符，天人之际，合而为一。”

宋以后思想家则多发挥孟子的《中庸》的观点，从“理”、“性”、“命”等方面来论证天人关系的合一。

明清之际的王夫之说，“惟其理本一原，故人心即天”，强调要“相天”“造命”“以人道率天道”。

“天人合一”各说都是力图追求天与人相通，以求天人和谐与一致，实为中国古代哲学一大特色。

古人尚能如此，我们现代人为什么不能更好地爱护我们的家园和环境呢？

我们要像爱护自己的生命一样爱护我们的地球。

爱护大自然就是爱护我们的未来，因为我们的命运是与大自然的命运息息相关的，当大自然被掠夺殆尽时，人类也就会像是最后一块多米诺骨牌接着倒下。

经济的飞速发展带给我们前所未有的物质享受，生活富裕了，住宿条件改善了，需要什么东西随处就可以买到了，可是，我们吃的喝的用的东西却再也不放心了，环境的恶化正严重的影响着我们的生活。

由于污染严重，饮用水越来越少，在有江河湖泊的地方，饮用水尚可无虑，但是在没有江河的地方就比较麻烦了。

那里没有基本饮用水保障，人们的饮用水都很困难。

有的地方虽有江河湖泊，但污染严重，饮水就成问题。

我国七大江河水系中，完全没有使用价值的水质已超过40%。

全国60%的大城市处于缺水状态。

这是一个多么惊人的事实！

有很多地方因水质污染，缺水的时候只有靠水车从乡村河道里取水日夜不停地运进城里。

如果遇上大旱，用水就成了关乎国计民生的大问题。

在上世纪90年代仅淮河流域五类水质就占到了80%，整个淮河就如同一条巨大的污水沟，根本就不能作为饮用水。

随着工业化进程的加剧，垃圾也日益增多。

这些垃圾要么填埋要么焚烧，但无论是填埋或焚烧都要耗费巨资。

填埋需要广用良田，还要做好防渗处理。

<<爱护我们的环境>>

在工业化发达的南方，土地寸土寸金，焚烧处理，光费用就得数以百亿元计。

比如广州每天产生的生活垃圾经过一定的分类回收之后进入焚烧处理的约12000吨，更多不能处理的垃圾需要填埋。

新闻报道说，南方很多地方已到了无田可填埋生活垃圾的境地。

更何况，还有更多的工业垃圾都等着填埋或处理，环境已逼着人们不得不认真对待它。

工业的发展大多都是以严重破坏环境作为代价的，创造的利润远远不够恢复环境之用。

淮河附近的造纸厂，20年间累计产值不过500亿元，但要治理造纸厂对淮河带来的污染，即使是让干流达到起码的灌溉用水标准也需要投入3000亿元。

如要恢复到三类水质，至少需要用100年时间，其花费更是难以数计。

全世界很多地方的地下资源被随意开采后没有及时充填，露天矿山被开采后没有恢复植被，许多重大工程建设也未周详考虑周边环境，加上天然气使用量、二氧化碳排放量急剧增长，全球气候转暖，不仅北极熊可能要面临绝迹，就是各种地壳运动加剧引发的地震、海啸、山洪、火山爆发、土地沙漠化等自然灾害也会越来越频繁，越来越严重。

人类不爱护环境、不尊重自然、盲目认为人定胜天的行为终将导致各类自然灾害进一步加剧，我们未来的生存环境将更加严峻。

有效地保护环境，是我们每一个地球人不可推卸的责任。

爱护环境，就是爱护我们自己。

爱护环境，从我做起。

只有我们的生存环境好了，我们才能生活得更好，社会文明才能进一步发展。

<<爱护我们的环境>>

内容概要

人类不爱护环境、不尊重自然、盲目认为人定胜天的行为终将导致各类自然灾害进一步加剧，我们未来的生存环境将更加严峻。

有效地保护环境，是我们每一个地球人不可推卸的责任。

爱护环境，就是爱护我们自己。

《环境教育书系：爱护我们的环境》教育我们：爱护环境，从我做起。

只有我们的生存环境好了，我们才能生活得更好，社会文明才能进一步发展。

<<爱护我们的环境>>

书籍目录

前言第一章 环境的概念 第一节 自然环境 第二节 人工环境和社会环境 第三节 环境的力量第二章 地球环境 第一节 地球环境的概念 第二节 岩石圈 第三节 水圈 第四节 大气圈 第五节 生物圈 第六节 三大生命要素 第七节 两类生态系统第三章 人类生存的环境 第一节 聚落环境 第二节 地理环境 第三节 地质环境 第四节 宇宙环境 第五节 生态环境 第六节 海洋环境 第七节 城市环境 第八节 原生和次生环境第四章 环境污染 第一节 空气污染 第二节 水污染 第三节 土壤污染 第四节 矿产污染 第五节 森林污染 第六节 草原污染 第七节 淡水污染 第八节 植物污染 第九节 山峰破坏 第十节 海洋污染 第十一节 城市污染 第十二节 人类发展的污染第五章 爱护环境无小事 第一节 低碳出行 第二节 少用一次性筷子 第三节 节约纸巾结束语

<<爱护我们的环境>>

章节摘录

大自然的力量相当大，最恶劣的环境，有着相当大的破坏力。

地震：地震的划分通常是用里氏震级来表示。

地震释放出来的能量越大，震级越高。

震级每增加一级，能量约增加30倍。

通常划分标准如下：微震3级以下的地震，人无感觉，3~5级称有感地震，5级以上称破坏性地震。

地震烈度：地震烈度是指地面及房屋等建筑物受地震破坏的程度。

对同一个地震，不同的地区，烈度大小是不一样的。

距离震源近，破坏就大，烈度就高；距离震源远，破坏就小，烈度就低。

风：0无风，静，烟直上面平。

1软风，烟随风飘动，海面起微浪，渔船略觉摇动。

2轻风，人面感觉有风，树叶微响海面小波，波峰平滑。

3微风，树叶及微枝摇动不止，旌旗展开，海面小波加大，处处起白浪花，渔船渐觉簸动。

4和风，尘土风起，小树枝摇动，海面小白浪颇多；渔船满帆时，可使船身倾向一侧。

5清劲风，小树摇晃，内陆水面有小波，海面中浪，很多白浪；渔船缩帆(即收去帆的一部分)。

6强风，大树枝摇动，举伞困难，电线呼呼有声，海面大波浪开始形成，水花飞溅；渔船加倍缩帆，捕鱼须注意风险。

7疾风，全树摇动，顶风行走困难，海面轻度大浪，碎浪或白沫沿风向呈条状，渔船停泊港中，在海者下锚。

8大风，小树枝折断，顶风不能行走，海面中度大浪，浪头破碎，形成水烟，所有近海船都要靠港，停留不出。

9烈风，风掀开屋瓦，吹倒烟囱海面狂浪，浪头崩溃坠落；汽船航行困难。

10狂风，树木连根拔起，房屋损坏严重海面狂涛，海面一片白；汽船航行颇危险。

11暴风，陆上少见，有广泛损坏，海面上异常狂涛，很少见水烟；汽船遇之极危险。

12飓风，陆上绝少见，海面上摧毁力极大。

还有很多的自然灾害，都在说明着人在自然界中的渺小。

人生活在大自然中，来源于大自然，也属于自然界的一部分，对于大自然，我们只能敬畏。

自然力是指在一定的土地上，不同的植物群落从无到有的生物群落演替过程。

群落演替是指一个群落被另一个群落所取代的过程，如湿润的森林地区遭受火灾之后，在火烧地上，依次出现多年生草本群落(具有地下茎的)、一次生草本群落、灌丛、森林群落。

利用自然力进行生态恢复的过程可以简单地理解为围封，就是在保证土壤不损失的前提下，保证自然分布的各类繁殖体(种子、孢子、果实、萌生根和萌生苗等)能够“安家落户”并得以自然繁衍。

在地球上的任何一个角落，只要存在生命生长的条件，这种自然力就存在。

为什么要强调自然力？

这是因为，关注自然力有着十分现实的意义。

我们知道，中国大部分自然生态系统，从南方的热带雨林，到北方的寒温带针叶林，从东部沿海的滩涂湿地，到内陆的干旱荒漠，都存在着不同程度的生态系统退化。

这些退化大都是由于人类过度利用自然资源而造成的。

生态系统是上世纪初英国学者坦斯勒提出的，是指在一定的时间和空间范围内，各种生物成分和非生物成分通过能量流动与物质循环而相互作用、相互依赖所形成的生态学结构与功能基本单位。

如果上述两者任意一个发生问题就会造成生态系统的退化。

以中国的草地生态系统为例，我们有草地60亿亩，占据了国土面积的41%，但这些宝贵的草地约90%都处于不同程度的退化状态，直接诱发了沙尘暴等严重问题。

国家为此要花费大量的金钱来治理，仅沙尘暴治理一项，就投入近600亿元人民币。

可是，大量投入的金钱不是用于恢复草原，而是在草原和荒漠上造林。

这就过分强调了“人力”，而忽视了顽强的“自然力”。

<<爱护我们的环境>>

既造成了大量资金浪费，又白白延误了自然恢复的宝贵时间。

因此，科学利用自然力是我们这一代人，尤其是未来的决策者要认真考虑的事情。

退化生态系统产生的原因在很大程度上与人们对于自然的态度有关。

如果没有现代化的力量，生态系统中很多的物种不会消失得这么快，热带雨林也能得以保存，全球变暖也不会提前这么早。

人们在庆祝战胜自然，陶醉于“人定胜天”的梦想实现时，自然已经发出了无奈、愤怒的吼声，沙尘暴的频繁发生便是一个例子。

据生态学原理，人是自然的一部分，是地球生态链条中的一个环节，人与自然万物唇齿相依、息息相关。

只有人与自然和谐共处，大自然才能造福人类。

但是，长期以来，人们并没有这样的认识。

在处理人与自然的关系上，人类为了自身的生存和发展总是以技术为武器、以征服者自居，无休止地与大自然作斗争，无限制地索取自然资源，包括对土地过度开垦，草原过度放牧，森林过度采伐，湖泊、沼泽及湿地过度垦殖与利用，以及开发建设过程中的滥挖滥采、乱堆乱倒等，结果导致了水土流失、洪灾泛滥、河道断流、绿洲消失、沙尘暴肆虐等等一系列生态灾难的发生。

大自然向人类的报复和惩罚，反过来构成对人类生存和发展的严重威胁。

在这方面的历史教训是非常深刻的。

休养生息战略的要领是，对脆弱的生态系统进行抢救性保护和强制性“休息”，尽快停止人类对生态系统的掠夺性开发，逐步偿还生态“债务”，维护自然生态和经济发展之间的平衡，使人类的经济活动始终约束在自然生态的承载力之内。

P5-7

<<爱护我们的环境>>

编辑推荐

《爱护我们的环境》由关月玲编著，人类不爱护环境、不尊重自然、盲目认为人定胜天的行为终将导致各类自然灾害进一步加剧，我们未来的生存环境将更加严峻。

有效地保护环境，是我们每一个地球人不可推卸的责任。

爱护环境，就是爱护我们自己。

爱护环境，从我做起。

只有我们的生存环境好了，我们才能生活得更好，社会文明才能进一步发展。

<<爱护我们的环境>>

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>