

<<影响人类的环境危机-How?-图知>>

图书基本信息

书名：<<影响人类的环境危机-How?-图知天下>>

13位ISBN编号：9787510427381

10位ISBN编号：751042738X

出版时间：2012-5

出版时间：新世界出版社

作者：立戈 编

页数：167

字数：200000

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>

前言

人类起源于自然，生存于自然，发展于自然，人和自然的关系是人类一切社会关系的基础。然而，人类在与自然相处这个问题上并未表现出应有的明智。人类以为科学技术可以凌驾于自然之上，人类可以征服自然、主宰自然，结果是物质文明的大厅虽更加富丽堂皇，但自然界却日益萎缩，生态环境恶化，生物多样性锐减。这些负效应不断积累扩大，给我们赖以生存的这片土地带来无限痛楚，使今天人类的生存和发展受到威胁。

有鉴于此，本书辑录了大量的资料，从人类生存的环境正在被破坏、生活环境被严重污染、危害人类生存的土地污染、危害人类生存的空气污染、生态的温室效应、酸雨、臭氧层破坏、日益严重的海洋污染、频繁发生的水灾与旱灾、江河湖泊在哭泣、生态被破坏所导致的地质灾害等方面入手，通过生动洗练的语言以及清晰写实的图片，将人类面临的环境危机一一列举，希望能够给人类敲响警钟，为保护环境贡献出一份力量。

<<影响人类的环境危机-How?-图知>>

内容概要

《How?：影响人类的环境危机》人类以为科学技术可以凌驾于自然之上，以为能够征服自然、主宰自然，结果是物质文明的大厅虽更加富丽堂皇，但大自然却日益萎缩，生态环境恶化，生物多样性锐减，最终使人类的生存和发展受到威胁。

古代雕塑被酸雨侵蚀，臭氧层空洞日渐增大，被污染的江河在哭泣……拯救我们不堪重负的地球，已经刻不容缓。

《How？

：影响人类的环境危机》是一本青少年课外阅读书籍。

<<影响人类的环境危机-How?-图知>>

书籍目录

- 一 人类生存的环境正在被破坏
- 二 生活环境被严重污染
- 三 危害人类生存的土地污染
- 四 危害人类生存的空气污染
- 五 生态的温室效应
- 六 酸雨
- 七 臭氧层破坏
- 八 日益严重的海洋污染
- 九 频繁发生的水灾与旱灾
- 十 江河湖泊在哭泣
- 十一 生态被破坏所导致的地质灾害

<<影响人类的环境危机-How?-图知>>

章节摘录

城市垃圾的来源有很多种,其中最主要的来源还是生活垃圾。在日常生活中,人们需要不断清除脏的、破旧的、无用的东西,如用煤取暖、做饭,煤燃烧后会剩下大量煤渣,人们食用蔬菜、水果等会留下瓜果皮核及烂菜叶、烂水果、老菜叶等,这些东西被人们废弃后便成为垃圾。还有一些包装材料、餐具、制服等,用后即弃,使得垃圾中废纸、废塑料、废罐头盒、废玻璃瓶等废物所占的比重越来越大。目前连汽车、电冰箱、电视机、洗衣机等大型耐用消费品,因为“过时”而被废弃为垃圾的数量也越来越多。如美国每年产生城市垃圾近2亿吨,废弃旧汽车达900多万辆。一般来说,城市垃圾的产生量及其增长率与城市规模、人口的增长成正比。城市的规模越大,人口越多,相应产生的城市垃圾数量就越多。根据粗略估计,目前中国城市居民平均每人每天排出1千克垃圾和1千克粪便,而据报道国外许多工业城市人均产生的垃圾量要比中国大得多。即使按较低水平计算,一个近千万人口的城市,每年产生的垃圾总量无疑是一个天文数字了。如果这些垃圾不认真收集起来而任人随意丢弃的话,那么在城市的街道两侧、住宅旁、楼底下会到处是垃圾,城市居民会被又脏又臭的垃圾所包围,城市将成为名副其实的垃圾世界。为了清除这些垃圾,人们动了不少脑筋,想了不少办法。目前,许多城市用金属垃圾桶将垃圾收集起来后,再运输到远离市区的垃圾处理场所进行处理。由于垃圾数量多,体积大,又要进行长距离运输,所以这种办法成本很高,一般占全部处理费用的80%以上。还有一种办法就是动员全社会都来清除垃圾,告诫人们不要随手乱丢垃圾,而需把垃圾扔到专门设置的垃圾筒里。如美国宾夕法尼亚州的一家游乐场安装了许多会说话,形同熊猫、大象等动物的垃圾箱,每当有人扔进垃圾时,它们会彬彬有礼地说:“朋友,谢谢你!你喂我的食物真是好吃极了。”更有趣的是加拿大一座城市采用“垃圾入场券”的方式,对于城市的几处颇受欢迎的娱乐场所,市政府规定,凡是进入娱乐场所的人,都必须在街上拣来几块纸屑或果皮方可免票入场。近年来,许多城市垃圾的排出量也在不断增加,在一些大城市的周围,都出现了堆积如山的垃圾堆。它们不仅占地、占空间,更重要的是垃圾中含有许多有机腐烂物、病原体和有毒物质,会污染大气,污染水体,污染土壤,并以大气、水体、生物为媒介传播和扩散,危害生物,危害人类健康。因此,生活在城市中的人们一定要妥善处理垃圾,不要乱扔废弃物,保护城市环境。工业废渣与城市垃圾数量逐年增大,已经成为人类社会的一种污染源。更有甚者,那些含有害物质的固体废物,如果不适当处理和堆放,还会造成对环境的严重污染。其危害主要表现为以下几个方面:(1)侵占土地固体废物如果不加利用,必然占地堆放,堆积量越大,占地面积越多。据估计,每堆积1万吨废物,占地面积近1000平方米。我国历年工业固体废物堆放总量已超过70亿吨,占地面积约6亿平方米,其中侵占农田达到0.5亿平米。垃圾与农业用地的矛盾日益尖锐。以北京为例,远红外高空探测结果显示,市区已几乎被环状的垃圾群包围。这种状况不能不令人担忧。(2)污染土壤和地下水废物堆置或没有适当防渗措施的填埋,其有害成分很容易沥滤渗出而污染土壤及地下水,人类健康会受到威胁。固体废物堆置或垃圾填埋处理,经雨水渗出液及沥滤中含有的有害成分会改变土质和土壤结构,影响土壤中的微生物活动,妨碍周围植物的根系生长,或在周围机体内积蓄,危害生物链,破坏土壤的

<<影响人类的环境危机-How?-图知>>

生态平衡。

(3) 污染水体除对地下水的污染外, 固体废物还可以通过风吹、雨淋或人为因素进入地面水域而污染水体。

由于不少国家把固体废物直接倾入河流、湖泊和海洋(甚至以海洋投弃作为一种处置方式), 使地表水体受到严重影响。

这种做法不仅使水体面积减少, 还妨害水中生物的生存和水资源的利用。

从世界范围看, 核爆炸产生的散落物, 某些国家向深海投弃的核废渣和其他放射性废物, 已严重污染了海洋。

海洋生物资源遭到极大的破坏。

(4) 污染大气固体废物对大气的污染也是极为严重的。

在温度、水分及其他因素的作用下, 固体废物中的某些有机物质发生分解, 产生有害气体和恶臭, 造成空气污染。

此外, 以微粒状态存在的废渣与垃圾, 还可能随风飘扬, 既污染了环境, 影响人体健康, 又会玷污建筑物、花果树木, 危害市容。

(5) 影响环境卫生由于没有废渣、垃圾处置场所, 固体废弃物被随意倾倒, 堆放在城市的各个角落, 既影响市容、妨碍景观, 又容易影响环境卫生, 传染各种疾病。

在我国, 城市垃圾、粪便的出路历来是送往近郊区的农田作肥料, 而大部分生活垃圾只作简单分选就直接上地, 形成土壤污染。

目前随着城市人口的迅速增加, 城市的生活垃圾每年以6%~7%的速度增加, 固体废物正在面临着无处安纳的困难局面。

更值得注意的是危险废物。

由于种类繁多复杂和鉴别困难, 它不但污染空气、水源和土壤, 而且由于不同国家对危险废物和有毒废物的理解和管理方法存在差异, 从而使危险废物的管理发生漏洞, 因此, 人类必须认真对待。

.....

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>