

<<环境与科学>>

图书基本信息

书名：<<环境与科学>>

13位ISBN编号：9787505426825

10位ISBN编号：7505426826

出版时间：2011-7

出版时间：朝华

作者：高岩

页数：195

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>

## <<环境与科学>>

### 内容概要

厄尔尼诺现象是怎么回事？

臭氧层真的会消失吗？

海洋“打嗝”是怎么回事？

没有水了地球会怎么样？

为什么近几年自然灾害频发？

能源的新出路在哪里？

环境是我们赖以生存的家园，保护环境就是保护我们人类自己。  
《环境与科学》全面介绍了各类环境问题，探讨了环境污染产生的原因，也对环境保护进行了科学探讨，既具有很强的知识性和趣味性，又能引发青少年对环境保护的思考。

《环境与科学》(作者高岩)是“优秀青少年科普趣味读物丛书”之一。

## <<环境与科学>>

### 书籍目录

- 第一章 关注我们脚下的土地
  - 环境会影响我们的健康吗
  - 环境为什么发脾气
  - 恐怖的“地球之癌”——沙漠化
  - 厄尔尼诺现象是怎么回事
  - 怎样把盐碱地变成绿洲
  - 草原——地球的绿衣
  - 为什么说湿地是“地球之肾”
  - 森林，大自然的清洁工
  - 人口猛增会影响环境吗
  - 冰川消融，灾难严重
  - 我们只有一个地球
- 第二章 大气污染谁之过
  - 漂浮着的“杀手”
  - 对付二氧化碳
  - 游荡在天空中的“死神”
  - 餐桌上也会产生污染吗
  - 为什么会出现雾气
  - 如何应对城市里的大烟囱
  - 女娲补天的故事会重演吗
- 第三章 海洋是我们的未来
  - 海底世界真奇妙
  - 漂亮的珊瑚礁
  - 丰富的海底资源
  - 保护好“蓝色的国库”
  - 大海也会呼吸吗
  - 海洋“打嗝”是怎么回事
  - 拯救海洋中的“死亡地带”
  - 海洋灾难知多少
- 第四章 人类与水资源
  - 水来自何方
  - 我们为什么离不开水
  - 淡水危机
  - 我国面临的水资源危机
  - 海水中的盐来自哪里
  - 如何把海水变成淡水
  - 如何让“死水”复活
  - 如何防止水污染
  - 森林是“抽水机”，还是“引水机”
  - 征服干旱
  - 节约用水，人人有责
- 第五章 能源的新出路
  - 消灭城市垃圾
  - 小蚯蚓有什么大作用
  - 什么是太空垃圾

<<环境与科学>>

淤泥也有大用处

增加节电意识, 缓解能源短缺

给废电池找个归宿

“白色革命”的危害

远离一次性用品

天然气, 最洁净的燃料

永不枯竭的风能

沉睡的宝贝—可燃冰

清洁的太阳能

核电的利用

地球内部的热能——地热

第六章 面对灾害该做什么

为什么近几年自然灾害频发

天上为何掉雹子

可怕的海啸

台风有多么可怕

暴怒的狮子—龙卷风

为什么地震频发

奔腾咆哮的泥石流

洪水来了怎么办

火山爆发

## 章节摘录

沙漠化被称为“地球之癌”，足以证明它的危害之巨。

“民以食为天，食以地为本。

”土地沙漠化，已不再是单一的学术问题，不再是某一个部门的问题，而是一个严重威胁人类生存的大问题。

它已引起全球政治家、经济学家、科学家以及全人类的广泛关注。

沙漠化现象可能是自然的。

作为自然现象的沙漠化是因为地球干燥带移动所产生的气候变化导致局部地区沙漠化。

不过，今日世界各地沙漠化原因，多数归咎于人为原因：，人口急速增长、所居土地被过分耕种以及过度牧畜，导致土地沙化，不适合耕种。

沙漠化会直接导致农作物减产甚至绝收，直接影响到人类生存、生活环境。

世界著名巴比伦文明的发祥地——美索不达米亚平原和中华民族的摇篮——黄河流域，都是因为森林植被受到人为的破坏，造成严重的水土流失、土地沙漠化，最终导致河道淤塞、河水泛滥，甚至成为不毛之地。

土地是人类生存的基地，土地沙漠化是当今世界严重的环境问题。

土地沙漠化之所以迅速发展，主要原因是人类对植被的破坏。

人类对森林资源的乱砍滥伐，对草原的过度放牧，打乱了水分的循环系统，气候出现干旱，土地出现松散的流沙沉积。

土地沙漠化是人类文明的大敌。

当年，沙漠埋葬了富饶的美索不达米亚平原，截断了著名的丝绸之路。

现在，全世界有1/3的土地面临着沙漠化的危险，每年有6万平方千米的土地沙漠化，威胁着64个国家，受沙漠化影响的人口达8.5亿，占全世界人口的16%以上。

因此，治理沙漠化，被列为世界十大难题之一。

.....

编辑推荐

在未知领域，我们努力探索；在已知领域，我们重新发现。

青少年朋友正处在掌握知识的黄金时期，对他们来说，选择内容好、通俗易懂、图文并茂、实用性强的科普图书来阅读，是一种快速有效的增加知识储备量和培养思维能力的方法，既能开阔视野，提高学习能力，又有利于身心健康。

为了适应青少年朋友学习的需求，激发其好奇心和求知欲，我们精心编写了这套“优秀青少年科普趣味读物丛书”，集科学性、知识性、趣味性于一体，希望为青少年朋友打开一扇扇百科知识的窗口，使青少年朋友成为科学知识百事通。

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>