

<<别让地球抛弃我们>>

图书基本信息

书名：<<别让地球抛弃我们>>

13位ISBN编号：9787540226169

10位ISBN编号：7540226161

出版时间：2011-9

出版时间：北京燕山出版社

作者：纪康保，王更记 主编

页数：193

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>

## <<别让地球抛弃我们>>

### 前言

绿色代表着生命，充满着希望！

它的存在把大自然装扮得更加美丽动人！

每当看到和想到绿色时，我们心中就会产生一种催人奋进的力量，使我们顿时感到热血沸腾，奋发向上！

绿色是整个大自然中最引人注目的希望之色，您看她紧紧地拥抱着大自然，无私地释放着自己的能量，默默地装扮着山川、田野、公园、家……自然是伟大的，生命是可贵的，世界因生命的存在而精彩动人。

而我们人类在惊叹大自然有多么美丽的同时，也在不断地伤害我们的地球母亲。

大自然无私地给予了我们无尽的财宝，可贪婪的人类却不是知恩图报，不但不保护大自然，反而去破坏自己的栖息之地。

虽然我们自己得到了一时的便利，可后果却不堪设想，我们的地球家园到处遭受着破坏，甚至连南极、西藏都成了人类的“突击地”。

在我们的记忆中，我们的家是这样的：春天是一幅生动而充满生机的照片，美丽奇特的花朵绽放出自己的笑脸，顽皮的小草也从地里探出了头。

“不知细叶谁裁出，二月春风似剪刀。

”多么美的一幅图画啊！

夏天的画卷里有亭亭玉立的荷花，一阵阵微风徐徐而来，一个个风筝翩翩起舞，芬芳无比，真是美不胜收！

秋天，金黄的落叶铺成小道，田野上处处能看到丰收的喜悦与欢乐，桂花树十里飘香，如此之美景谁能忘怀？

冬天，看着雪花纷纷飘落，所到之处，都是银装素裹，大家享受着雪花带来的欢乐，谁能说这不是地球带给我们的恩泽？

可是在享受这个资源宝库的同时，我们是否想过该如何珍惜这个能给我们带来喜悦的地球家园？

可是，现实中眼前的景况又是什么样的呢？

如果说发展经济要以危害人体健康和生物的生命活动为代价，那么，请问，发展经济还有什么用呢？

难道非要等到这个世界满是垃圾，每天都是沙尘暴袭来，没有水供我们饮用时，我们才能够觉醒吗？

相信那时就已经太晚了！

地球是宇宙间唯一一个能供我们生存的空间，是它孕育了我们世世代代，我们每一个人都需要爱护我们的生存环境，爱护我们的地球母亲。

希望全世界的人们都能够树立起真正的环保意识，共同携起手来，大打一场消除污染、保护绿色的全球性人民战争，使我们共有的家园的天更蓝，水更清，草更绿，心更纯，山更秀，人更美！

让我们赖以生存的地球变成真正的“绿龟家园”。

为了我们共同的家，我们要从我做起，从点点滴滴做起，为保护生态环境、拯救地球家园而努力。

编者2011年4月

## <<别让地球抛弃我们>>

### 内容概要

人需要呼吸空气来维持生命。  
一个成年人每天呼吸大约2万次，吸入空气达15~20立方米。  
因此，被污染了的空气对人体健康有直接的影响。

《谁动了我的空气》教我们识别空气污染的根源并学会保护环境，保护我们身边的空气，为了自己，为了大家，为了我们的地球——人类共同的家。

## <<别让地球抛弃我们>>

### 书籍目录

#### 第一章 空气和生命，谁也离不开谁

- 一、认识大气的结构
- 二、自然界中的空气与水
- 三、空气、水与天气的关系
- 四、生活中的空气与水
- 五、地面辐射和大气辐射
- 六、认识大气温度的变化及分布状况
- 七、雨的形成
- 八、大气和风的形成

#### 第二章 请不要再污染我们的空气

- 一、我们的空气从哪里来
- 二、大气的构成
- 三、臭氧层的神奇作用
- 四、是谁让我们的天空不再蓝
- 五、大气污染与人类健康
- 六、空气污染与空气污染物分析
- 七、空气污染的类型
- 八、空气污染对人体及气候的影响
- 九、空气污染防治办法
- 十、工业气态污染物净化技术
- 十一、大气环境标准和法规

#### 第三章 保护臭氧层，全民总动员

- 一、臭氧和大气臭氧层
- 二、臭氧层是地球最好的保护伞
- 三、大气臭氧和气候变化
- 四、臭氧变化对地球的影响
- 五、臭氧层正在遭到破坏
- 六、臭氧层破坏危及我们的健康
- 七、臭氧层破坏，恶化大气环境
- 八、臭氧层破坏危害水生生物
- 九、臭氧层破坏对农作物的影响巨大
- 十、破坏臭氧层的“杀手”——氟氯化碳和氟利昂
- 十一、人类飞行活动破坏臭氧
- 十二、补天，我们一起行动

#### 第四章 警惕小汽车带来的大问题

- 一、可怕的汽车尾气污染
- 二、汽车排放物的危害
- 三、控制汽车排气污染的主要措施
- 四、汽车尾气污染控制
- 五、车用替代燃料与新能源汽车
- 六、汽车排放政策及法规

#### 第五章 对酸雨污染说“不”

- 一、可怕的酸雨污染
- 二、酸雨成因及影响因素
- 三、酸雨污染的巨大危害

## <<别让地球抛弃我们>>

四、治理酸雨污染，我们要行动

第六章 资源与环境，我们都要重视的问题

一、水资源问题

二、土壤污染问题

三、固体废弃物危害问题

四、化学品污染问题

五、固体废弃物污染防治与综合利用

六、噪声污染问题

七、放射性污染问题

## &lt;&lt;别让地球抛弃我们&gt;&gt;

## 章节摘录

气温的空间分布状况有气温的水平分布和垂直分布。

气温的水平分布通常是用等温线图表示，等温线即地面上气温相等点的连线。

等温线的不同排列，反映出不同的气温分布特点。

例如，等温线稀疏，则表示各地气温相差不大；等温线密集，表示各地气温悬殊；等温线平直，表示影响气温分布的因素较少；等温线弯曲，表示影响气温分布的因素较多；等温线沿东西向平行排列，表示温度随纬度而不同，即以纬度为主要因素；等温线与海岸线平行，表示气温因距离海洋远近而不同。

影响气温分布的主要因素有纬度、海陆和海拔高度。

但是，气象工作者在绘制等温线图时，常把温度值订正到同一高度即海平面上，以便消除高度的影响因素，从而把纬度、海陆及其他影响气温的因素更明显地凸显出来。

气温的垂直分布，在对流层中，气温随高度的升高而降低，对流层中气温之所以随高度而降低，是因为地面长波辐射是大气的主要热源，故越靠近地面，空气获得的热量越多，温度越高。

对流层顶的高度以及气温状况与纬度、季节以及天气系统的活动有关。

因此，低纬度地区的对流层顶比高纬度地区高，同一纬度夏季的对流层顶比冬季高，暖气团控制时对流层顶较高，冷气团控制时对流层顶较低。

逆温现象。

一般来说，气温直减率越大，大气越不稳定，反之，大气越稳定。

逆温现象形成的原因有多种，根据成因，分为以下两种：1.辐射逆温。

在晴朗无风或微风的夜晚，地表因辐射而失去热量，与地面接近的气层冷却最为强烈，而较高的气层冷却较为缓慢。

因此，低层大气产生逆温现象，即为辐射逆温。

辐射逆温厚度可以从数十米到数百米。

一般日出以后，地面温度升高，逆温现象会逐渐消失；夏季夜短，逆温层较薄，消失也快；冬季夜长，逆温层较厚，消失也慢。

2.平流逆温。

由于暖空气平流到冷的下垫面上而形成的逆温，称为平流逆温。

当暖空气移动到冷地表面上空时，底层空气因受冷地表面的影响，而迅速降温，上层空气因离地远，降温少，这样就容易形成逆温。

冬季，在中纬度的沿海地区，因为那里海陆温差显著，当海上暖空气流到大陆上时，经常会出现平流逆温。

七、雨的形成大气从海洋、湖泊、河流以及潮湿土壤的蒸发中或者从植物的蒸腾作用中获得水分，水分进入大气以后，由于本身的分子扩散和气流的传输而广泛地散布于大气中，使大气具有不同的潮湿程度，即大气湿度。

在一定条件下，水汽会发生凝结，产生云雾等天气现象，并且以雨雪等降水形式重新落回到地面。

地球上的水分就是通过蒸发、凝结和降水等过程循环不已，对天气变化起着重要作用。

(一) 饱和水汽压大气中有水汽，水汽本身的压力称为水汽压。

在一定温度下，一定体积空气中能容纳水汽分子的数量是有一定限度的。

如果水汽含量恰好到达此限度，叫饱和空气；如水汽含量未达到此限度，叫未饱和空气；如果水汽含量超过此限度，叫过饱和空气。

饱和空气的水汽压，叫饱和水汽压，也叫最大水汽压。

因此，超过此限度，水汽就要开始发生凝结。

&hellip;&hellip;

<<别让地球抛弃我们>>

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>