

<<善待与共存何以可能>>

图书基本信息

书名：<<善待与共存何以可能>>

13位ISBN编号：9787542750358

10位ISBN编号：7542750356

出版时间：2011-12

出版时间：上海科学普及出版社

作者：杨广军

页数：240

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>

## <<善待与共存何以可能>>

### 内容概要

本书通过环保纪事、环保行动、环境问题、环保小常识四个方面，阐述了环保过去出现的问题、值得人们深思的地方；以及现在环保所面临的问题和挑战；最后提醒和建议现在和未来的人们，对环保工作该如何着手。

## <<善待与共存何以可能>>

### 书籍目录

- 人类环保的足迹——环保纪事
  - 人类环保的足迹——环保纪事
  - “兄弟姐妹”——世界动物日
  - “健康就是金子”——世界卫生日
  - 你我的呼吸——世界气象日
  - “一个地球，一个家庭”——世界地球日
  - 人类的摇篮——世界森林日
  - 地球需要你——世界环境日
  - 没有饥饿——世界粮食日
  - 为了你我他——世界无烟日
  - 拯救蓝天——国际保护臭氧层日
  - 地球不能承受之重——世界人口日
  - 灾害不相信眼泪——国际减轻自然灾害日
  - 生命之源——世界水日
  - 一个都不能少——国际生物多样性日
  - 把土地还给我们——世界防治荒漠化和干旱日
  - 最后的生态绿地——国际湿地日
- 行动起来——走进环保
  - 是谁动了我们的环境——环保的起因
  - 不可逾越的底线——环保的相关法律文献
  - 谁来保护我——环保的相关机构
  - 他救不如自救——环保行动
- 悲惨的世界——环境问题
  - 上帝之子——厄尔尼诺
  - 小女孩——拉尼娜现象
  - 冒烟的马蹄——美国多诺拉烟雾事件
  - 怪病——日本富山县痛痛病事件
  - “猫舞蹈症”——日本水俣病事件
  - “黑油”——日本米糠油事件
  - 地下的黑色液体——美国腊夫运河事件
  - “森林的坟墓”——欧洲“黑三角地带”事件
  - 爆炸的杀虫剂——印度博帕尔事件
  - 地球的外衣破了——臭氧层空洞
  - 永恒的工程——前苏联切尔诺贝利核泄漏事件
- 知己知彼——环保小常识
  - “白色幽灵”——“白色污染”
  - “红色幽灵”——赤潮
  - 天堂的眼泪——酸雨
  - “地球的癌症”荒漠化
  - 动植物的乐园——湿地
  - 绿意盎然——绿色食品
  - 看不见的羽绒服——温室效应
  - 流血的富——富营养化水化



## &lt;&lt;善待与共存何以可能&gt;&gt;

## 章节摘录

十大怪招来自救 全球变暖问题已经成了各国政府和科学家们最为关注的环境问题之一，有人相信地球拥有从“全球变暖”伤害中“自愈”的能力，也有人则相信全球变暖将给人类带来一系列难以想象的自然灾难。

为了拯救地球，世界各国的科学家们设想出了10大解决全球变暖问题的“怪招”。

1.给格陵兰岛盖张“毯子”。

北极铺上“防化毯”后，北极熊就不会尴尬地缩在这么小的一块冰上了。

2.向海中撒铁粉养绿藻：英国科学家最近宣称，全球变暖引发冰山融化，不过冰山融化也引发了一个令人意想不到的结果，这一结果甚至可以改变气候变暖的进程。

英国科学家发现，冰山融化后释放的铁粉粒子，导致海洋中的绿藻大面积繁衍，靠铁元素滋养的绿藻浮到海洋表面，通过光合作用大量吸收人类排放的二氧化碳。

3.沙漠罩塑料膜当“反射镜”：许多科学家都相信，如果将地球上的沙漠变成多面“巨大的镜子”，那么炽热的太阳光就会被反射回太空中去。

在地球上的普通地方，平均只有30%的太阳光被反射回太空，不过在冰雪覆盖的地区，被反射回太空的阳光却高达90%，其副作用就是冰雪也会融化得更快。

4.建“水母农场”消耗“碳”：一些科学家发现，每一大群这种水母状生物，每天可以消耗掉4000吨吸收碳的浮游植物，从而可以帮助消耗掉海洋中的碳元素。

科学家建议建造大型的海洋处理工厂，人工饲养数万亿这种水母状生物，并将它们用作清洁海洋和大气的“生物过滤器”。

5.在太空中撑“遮阳伞”：我们知道阻挡太阳光可以防止全球变暖，所以科学家们正在考虑使用硕大的太空硅反射镜来遮挡住太阳光。

6.派船队朝天喷海水造云：创造人造天气一直是科学家们长期的梦想，英国爱丁堡大学科学家斯蒂芬·索特称，通过向云层中喷撒盐分，完全可以通过人工方法来改变天气。

7.“人造火山”造多云天空：“人造火山”的说法听起来有点可怕，不过诺贝尔奖得主、荷兰大气化学家保罗·克鲁琛却建议，人类可以模拟火山爆发，从而人为创造出一个可以阻挡更多阳光的多云同温层。

8.烟囱上装“超级过滤器”：烧煤的发电站每年要向大气中排放成吨成吨的温室气体，但如果在这些发电厂的烟囱上安装一种“超级过滤器”，就可以将二氧化碳气体转变成无害的碳酸氢钠(小苏打)。

9.将地球慢慢推离太阳：既然全球变暖和太阳的照射有关，那人类为什么不能通过将地球推得距太阳更远的办法来让地球变凉快？

这一创意是由科学家在美国科学杂志《天体物理学和太空科学》上提出来的，它的方法是借助一颗约96千米长的小行星来改变地球的轨道。

10.空投“罐头树苗”造林：森林是二氧化碳的“消费大户”，它能吸收全球15%的温室气体，如果人类拥有足够森林的话，就可预防全球变暖。

P12-15

<<善待与共存何以可能>>

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>