

<<救地球就是救自己>>

图书基本信息

书名：<<救地球就是救自己>>

13位ISBN编号：9787504853608

10位ISBN编号：7504853607

出版时间：2011-1

出版时间：农村读物

作者：侯元凯//刘庆雨//张香凝//龚大春

页数：178

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>

<<救地球就是救自己>>

前言

全球变暖！

在当今社会，这也许不是最热门的话题，但却是最应该值得我们反思的问题。

我们对眼前的“数字”关注的太多太多，构建出未来的各种美好愿景，对未来生活充满期盼；而形成鲜明对比的是：我们对未来安危思考的少之又少。

这似乎与我们的梦想格格不入。

我们在写这本书之前，曾经在几所学校（小学、中学、大学都有）里做过业余观察（请读者想一想为什么去学校观察），观察结果令我们十分震惊：教师们很少在课堂上提出全球变暖的问题，即使提到全球变暖、哥本哈根会议，也有相当一部分人把它解读成是西方国家推卸减排责任的闹剧，只有极少数教师表达了自己对未来的忧虑；学生的行为更令我们感到不安：学校里处处可见呼吁环保、节能的海报、板报、宣传栏，但是学生们似乎并不在意：无人的寝室、教室亮着灯，洁白的稿纸叠飞机，廉价袜子穿一次就扔……浪费之巨大令我们在震惊的同时，更感到失望。

为什么要去学校观察而非调查？

在我们看来，做调查时受访者更倾向于把自己向好的方面去描述，而观察时，人们的所作所为才能体现他们真正的态度。

而这个世界迟早是他们的。

俗话说“三岁看老”，看看人类的未来在做些什么，想些什么，未来是什么样也就八九不离十了。

从观察结果来看，我们的未来更多的是“杯具”和“餐具”。

如果把未来交给他们，恐怕10个地球都不够用。

那时，我们这一代人也许就会成为他们眼中的罪犯：抢劫了他们赖以生存的资源。

于是，我们考虑，是不是应当为抑制全球变暖做些什么？

也许是上天有意安排，不久前，哥本哈根会议令人失望的结果如同催化剂一样，在我们的脑海中发生了一系列化学反应，而后就有了这本书。

原本没有必要在解释“全球变暖”这个名词上大费口舌：如果你是这方面的专家，这样做就是在班门弄斧；即便你不是这方面的专家，铺天盖地的宣传也许早让你“听说过”这个问题。

但解释一下总比不解释强，据我们了解，很多人对这个话题还有很深的误会。

如果不把这个问题说清楚，也许这个问题永远都没有拨云见日的一天。

现在，全球变暖已是我们不得不面对的严肃而又困难的问题，因为留给人类踌躇、犹豫、徘徊的时间已经没有了。

从《京都议定书》到哥本哈根会议，各国政要们在这些年里签署了一个又一个关于环境保护的合作方案，但始终没有起色：地球的气温仍在持续升高，南极臭氧空洞还在不断变大，北极冰川越来越少，冬天越来越不像冬天……如果再不采取有效的措施制止我们的破坏行为，我们会很快打开全球变暖的潘多拉盒子，那时从盒子里飞出什么糟糕的结局，那是无法想象的。

海明威已经告诉我们，如果想一味搭乘便车，下一个遭殃的就是你！

以前我们总是天真地认为，只要各国签订好减排协议，一切都好办。

但是我们忽视了很重要的一点：各国政府只能做出承诺，可以在舆论导向上呼吁公民多多关注这个问题，可以在政策制定上更多地有利于绿色行业的发展，甚至可以打击、取缔污染严重的工业项目，但却无法干涉个人的行为。

行动不是嘴里说出来的，是需要我和你脚踏实地去践行的！

如果我们之间没有人行动起来，依旧我行我素，那么，即使哥本哈根会议开上十年，《京都议定书》签下十万份，气温还是会照样升高，开会就成了最大的温室气体排放烟囱，变得毫无意义。

我们应当看到，阻止全球变暖的唯一有效的方法就是：个人的自觉行动。

哥本哈根会议之所以只得出一份没有法律效力的文件，苍白地说明：很多与会者为了自己的利益，已经丧失了理性。

既得利益者们并不想放弃快到嘴边的肥肉，肥肉到了嘴里只会让他们渴求下一块肥肉。

政治家们只能为我们做到这些（看起来也许这更像一个黑色幽默）。

<<救地球就是救自己>>

而对于我们——没有参加会议却又与世界密不可分的人们，除了自我救赎，没有第二条出路。

如果你还没有认识到全球变暖的威胁，即便政府和环保主义者日日夜夜在大街小巷宣传，你也只会认为那是政府在提供就业岗位，或者现代人又想出了一种新的骗取钱财的伎俩。

那么，我们会告诉你，你的所作所为只会让你损失得更多，而不会守住任何一分钱。

如果您已经发觉问题的严重性，我们会由衷地为您高兴：我们的未来又多了一份光明。

我们也真诚地恳求您立刻行动起来，拯救自己，拯救子孙，拯救他人，拯救地球。

在13亿中华儿女中，我们只是一个个普普通通的人。

能为社会和人类所做到的，大概也只有这本书和我们平日的所作所为。

在写这本书时，我们尽量在白天动工，因为这样可以充分节省照明用电，不仅显示器亮度调到最低，而且还关掉了电脑上没有必要的加载程序。

虽然这么做对于解决全球变暖只是杯水车薪，然而不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。

我们真心地希望这本书能够帮助您了解全球变暖这个迫切而严肃的问题，给您一些减缓全球变暖的建议。

如果您在读完本书后能够行动起来，我们相信，会有更多的人加入保护地球的队伍。

请记住这句话：一个人的行动虽然渺小，但即使是再微不足道的行动，乘以13亿后，甚至乘以60亿后，也将是一个足以改变未来的惊人壮举！

2010年7月

<<救地球就是救自己>>

内容概要

全球变暖已成为世界各国关注的热点问题!厄尔尼诺、拉尼娜不断地袭扰着人类,改变着人类的生存空间与状态……,而这一切又恰恰是人类自酿的苦果。

全球变暖的根本原因是人类释放了太多的温室气体。

本书是一部时效性极强的科普读物,作者从地球生命的形成及环境演变出发,揭示了地球变暖的原因以及地球变暖后出现的各种后果、给人类带来的种种生存危机……同时,也将世界各国的应对措施、替代能源及可能的改变途径展示给读者,希望大家行动起来拯救人类共同的家园。

全书语言深入浅出,通俗易懂,以文、图的方式叙述,犹如一“座”有关全球变暖的科学大讲堂。

<<救地球就是救自己>>

作者简介

侯元凯，河南淅川县人，博士，副研究员，现在国家林业局泡桐研究开发中心暨中国林业科学研究院经济林研究开发中心从事森林培育研究工作。
在国家核心期刊发表论文20余篇，著有：《新世纪最有开发价值的树种》、《中国退耕还林主要树种（北方本）》、《庭院美化植物》、《鄢陵花卉》等著作。

<<救地球就是救自己>>

书籍目录

作者的话第一章 地球生命的形成及环境演变 一、生命诞生前的地球 二、生命的诞生及进化历程 三、大气的演化和组成 四、适宜人类生存的大气环境第二章 热浪袭来 一、全球变暖的发现 二、温室气体怎样使全球变暖 三、热浪袭来 四、全球变暖预测 五、全球变暖的假说第三章 全球变暖是人为造成的 一、人的欲望需求与空间资源的冲突 二、工业革命引起温室气体的大量排放 三、20世纪至今是二氧化碳大量排放的时期 四、经济高速发展的动力源导致温室气体的排放不可避免 第四章 温室气体及其由来 一、什么是温室气体 二、温室气体的由来第五章 全球变暖以后 一、冰川融化 二、海平面上升 三、物种消亡.....

<<救地球就是救自己>>

章节摘录

地球上的生命是由无生命物质转化而来的。

在太阳紫外线电离辐射、雷电、火山、高温以及局部的高压等因素作用下，原始大气层中的气体与地球上的金属化合物等不断分解与化合而产生了氨基酸、核苷酸、单糖、脂肪酸、嘌呤和嘧啶等。原始大气层中的水蒸气凝结成降雨落到地面，上述有机物经雨水和河流汇入海洋，使海洋成了各种有机物的汇聚场所，就像一盆稀薄的“八宝”汤。

在这个场所里，有机物之间不断相互作用，为生命的产生奠定了物质基础，形成了单个的蛋白质分子，众多的分子构成了多分子体系，使生命的产生成为可能。

大约在地球形成10亿年的时候，地球上的原始生命才逐渐形成。

那时地球上无游离氧，原始生命依靠无氧呼吸取得能量，并在不断受到太阳辐射线破坏的过程中逐渐完善。

大约在距今10亿年前，单细胞生物才分化出多细胞生物。

分化中间可能经历这样一个过程，即单细胞在细胞分裂后产生的新细胞，不再脱离母细胞过独立生活，而在一起过“集体”生活，进而成为一个有机体。

多数细胞聚集到一起，不仅可以抵抗不利的环境，而且在长期的“相依为命”过程中，细胞“分工”才有可能，即发生组织分化，赋予植物体组织不同的功能。

植物无时无刻都在争取生存空间和阳光，不会只局限于水中生活，条件一旦成熟，就向陆地发展。

在原始海洋里，真核生物的出现，揭开了生物大发展的序幕。

藻类是由原始单细胞真核生物分化而来的。

所有的藻类都含有叶绿素，因此称其为低等绿色植物。

植物发展到志留纪（距今约4亿年）时，地壳发生了造山运动，海洋面积缩小，陆地出现。

部分生活在岸边的绿藻，在海水退潮和涨潮的交替过程中，逐步登上陆地，进化为高等的陆生植物。

水域中的藻类通过光合作用，把水中的氧分子释放出来，扩散到大气中，使大气中游离氧的浓度达到现在大气中氧浓度的10%，游离氧的水平初步满足植物到陆地上生活的最低要求。

在地面上空20~40千米的气带，游离氧经电解成为臭氧，聚集成一个相当厚的臭氧层，可以充分吸收来自太阳对生物组织有破坏作用的紫外线，这样植物就安全地在陆地上生存了。

绿藻是植物界进化的主干，是陆生高等植物的祖先。

但由于陆地上的环境条件不同于水中，生活环境不仅多样，而且千变万化。

如植物在水中生活时，用身体的整个表面吸收营养即可，而在陆地上就需要专门的吸收器官，一方面从土壤中吸收水分和矿物质，另一方面从大气中吸收二氧化碳并释放氧气。

最早的陆生植物主要是裸蕨类。

在海洋环境中，它们既无根又无叶，仅是一个“茎状物”。

后来在适应陆地生活的进化中，逐渐有了根、茎、叶分化的趋势。

地上部分向空中发展，进行光合作用，形成叶；吸水、用水的器官有了分工，促使体内维管束的发展，形成茎；地下茎逐渐生出了细小叉状旁枝，称为“假根”。

植物的根、茎、叶和生殖器官的分化，为蕨类植物的发展奠定了基础。

裸蕨植物在陆地上进一步分化为石松植物、楔叶植物和真蕨植物。

后来，大陆气候干旱，裸蕨类植物衰亡，其他机能结构更高等的蕨类植物兴起，且取而代之。

蕨类源于裸蕨植物，但已不再裸，有了真正的根和叶。

蕨类植物经过“前仆后继”的发展，终于成了陆地生活的首例“居民”。

<<救地球就是救自己>>

编辑推荐

希望《救地球就是救自己：全球变暖优思录》能够帮助您了解全球变暖这个迫切而严肃的问题，给您一些减缓全球变暖的建议。

请记住这句话：一个人的行动虽然渺小，但即使是再微不足道的行动，乘以13亿后，甚至乘以60亿后，也将是一个足以改变未来的惊人壮举！

<<救地球就是救自己>>

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>