

<<环保>>

图书基本信息

书名：<<环保>>

13位ISBN编号：9787309068528

10位ISBN编号：7309068521

出版时间：2009-9

出版时间：复旦大学出版社

作者：杨士军，王德耀 主编

页数：186

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

中学时代洋溢着青春灿烂，人生的航帆在这里升起，对未来充满着美好的憧憬。我们的社会、家庭和学校在对中学生传授知识、开展教育的同时，应更多地考虑让他们获取思想的阳光，接受文化的熏陶，熟悉我们的地球，了解世界每天发生的重大事件，以增强未来意识和社会责任。

地球是人类的家园。

从科学的一层面对学生开展环境文化的教育极为重要，它将为启发学生的自我文化的觉醒、建立环境审美、自觉立人、成为合格的公民打下良好基础。

目前，我们正在开展的高中环境教育，还没有真正从文化的视角来分析其教育的意义和实施的途径，也正因为这一点，就环境教育总体而言，尚缺乏深厚的文化积淀。

笔者认为，21世纪的环境教育应该体现时代特征，反映其人文思想的意义，并能昭示人类文化的觉醒与进步。

本书试图将环境教育放置到思想文化的空间中来审视，以期探索适应中学生素质教育、开启学生环境心智的成功教育之路。

今天，我们环顾四周，工业文明造成的众多环境问题，已使我们生活的地球险象环生，失去了本有的美丽，同时也限制了人类生存的空间，把丰富多彩的人类社会生活逼入了环境危机的“死胡同”，它带给我们更多的是苦恼和无奈。

科学家为此忠告：人类必须理性地觉醒，重新认识和建构环境文化价值体系，以全新的物质文化、制度文化与精神文化的良性建设去克服各种危机。

需要用系统论、信息论和控制论的现代科学思维方法，综合各种技术手段，去认识和分析地球生态系统。

过去那些头痛医头、脚痛医脚的办法，现在看来是事倍功半、顾此失彼的；以邻为壑的办法，更不可取。

全球环境教育的推进和环境保护意识的增强，应该说是比较积极主动的措施，特别是从社会文明的角度认识到教育和文化的相互关系，才能达到一种极致，能够做到这一步，无疑是人类科学思维的重要进步。

<<环保>>

内容概要

本书是高中环境科学教育普及读本。

由全球气候变暖、人类未来的希望——蓝色的海洋、湿地生态及其利用保护、循环经济与垃圾资源化、能源问题与节能减排、环境与健康、环境管理、21世纪与生态文明共8个专题构成。

本书的体例新颖，设计科学，视角独特，内容饱满，可读性、知识性、普及性强。

书籍目录

专题一 全球气候变暖 1. 全球变化 2. 全球气候变暖 3. 地球变暖的原因 4. 寻找地球变暖的证据 5. 全球变暖的影响 6. 应对全球气候变暖的策略
专题二 人类未来的希望——蓝色的海洋 1. 蓝色的希望 2. 来自海洋的警报 3. 拯救海洋刻不容缓
专题三 湿地生态及其利用保护 1. 关于湿地 2. 湿地的价值 3. 湿地面临的威胁 4. 湿地的保护
专题四 循环经济与垃圾资源化 1. 循环经济及“3R原则” 2. 垃圾围城令人忧 3. 回收垃圾中的困惑 4. 化废为宝潜力大
专题五 能源问题与节能减排 1. 我国面临的主要能源问题 2. 大力发展绿色能源 3. 发掘“第五能源” 4. 走进资源节约型社会
专题六 环境与健康 1. 环境与地方病 2. 环境与公害病 3. 环境与公共卫生
专题七 环境管理 1. 环境管理概述 2. 中国环境管理政策体系 3. 中国环境法规体系 4. 全球环境问题的管理与国际行动
专题八 21世纪与生态文明 1. 环境问题是—个文明问题 2. 践行绿色生活 3. 节约即时尚 4. 做环境友好型公民

章节摘录

专题一 全球气候变暖 声音 “以全球变暖为代表的生态灾难已经取代战争成为人类最大的威胁，战乱威胁的是一个国家或地区，而全球变暖影响的是全世界和全人类。

拯救环境的人，正是给全人类带来和平的人。

”——奥斯陆国际和平研究所所长斯坦·滕内森对戈尔和政府间气候变化专门委员会（IPCC）获得2007年度诺贝尔和平奖的评价 1. 全球变化 名词解释 【全球变化】 全球变化是一种新的地球观，它以地球系统的概念为基础，从整体上研究地球系统在各个时间尺度上随时间的变化，集中研究那些把系统中所有部分紧密地联系在一起的并导致系统发生变化的过程和机制。

人类活动导致的全球变化及人类对全球变化的适应受到特别的关注。

狭义理解的全球变化主要是指人类生存环境的恶化。

全球变化 全球变化的研究对象包括地球系统的岩石圈、大气圈、水圈、冰冻圈、生物圈，发生在地球系统各部分之间的各种现象、过程以及各部分间的相互作用。

全球变化的过程涉及三个基本方面：物理过程、化学过程和生物过程。

在这三个过程之间也存在着相互作用。

此外，人类活动正以不同的方式在不同程度上影响着地球系统。

这些变化通过对社会经济和生态系统的深远而复杂的影响，正改变着并将继续改变地球维持整个生命系统的功能，也不可避免地对人类社会的持续发展构成巨大威胁。

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>