第一图书网, tushu007.com

<<地球在呼救>>

图书基本信息

书名：<<地球在呼救>>

13位ISBN编号：9787562448327

10位ISBN编号：7562448329

出版时间：2009-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：刘改琴，李丽君，杨光富　编著

页数：187

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

第一图书网, tushu007.com

前言

历史沧桑，六千年文明，一脉相承，生生不息；五千年科学，上下求索，弦歌不绝。
科学是承载文明的车轮，伴随人类走过千年历史的悠悠岁月。
人类文明的历程，就是一部厚厚的科学史。

数千载来，人类创造了巨大的科学成就，这些成就的推广与应用，已成为推动现代生产力发展的最活跃的因素，极大地改变着人类的生产方式和生活质量，深刻地影响着人类社会的未来走向，改变并继续改变着世界的面貌。

建国60年来，尤其是改革开放30年来，从邓小平同志的“科学技术是第一生产力”的著名论断，到“科教兴国”战略，再到“科学发展观”，预示着一个空前规模和意义深远的科教新高潮正在到来。
实施“科教兴国”和“科学发展”，要努力加速科技进步，提高国民的素质，特别是青少年。
科学技术普及工作是科技工作的重要组成部分，科学知识、科学精神、科学思想和科学方法的普及已不仅仅是科学家的事，而需要全社会的共同参与。

内容概要

主要内容涉及地球之肺还能喘息多久，地球空气究竟来于何处，地球的美丽外衣——大气层，地球的保护伞——臭氧层，是谁让我们的天空不再湛蓝——大气污染，空中死神——酸雨，地球在“发烧”——温室效应，意想不到的光化学污染，拯救地球生命之源，水——生命的源泉，水的来源，全球“渴”望——世界水资源状况：中国水资源现状：水污染及其来源水体污染的危害，水污染的防治，直接威胁人类生存的新杀手，电磁污染，电波通讯的难题——电磁波是否存在，隐形杀手——电磁污染，电磁污染的防治，光污染，五颜六色——物质的颜色之谜，形形色色的光污染，光污染的危害，光污染的防治，噪声污染，噪声的来源及分类，噪声的危害，噪声的防治及利用，热污染的概念及来源，热污染的防治。

<<地球在呼救>>

书籍目录

第1篇　地球之肺还能喘息多久 1　地球空气究竟来于何处 2　地球的美丽外衣——大气层 3　地球的保护伞——臭氧层 4　是谁让我们的天空不再湛蓝——大气污染 5　空中死神——酸雨 6　地球“发烧”的元凶——温室效应 7　意想不到的光化学污染第2篇　拯救地球生命之源 1　水——生命的源泉 2　水的来源 3　全球“渴”望——世界水资源状况 4　中国水资源现状 5　水是怎样被污染的 6　水体污染的危害 7　水污染的防治第3篇　直接威胁人类生存的新杀手 1 电磁污染 2　光污染 3　噪声污染 4　热污染

章节摘录

第1篇　地球之肺还能喘息多久　　空气、阳光、水被称为生命的三要素，但在这三要素中，空气对我们更为重要。
没有阳光照射，人能存活较长时间：没有水，人也可生存5～10天；然而没有空气，人只能存活几分钟甚至更短。
空气是生物生存的必要前提条件，假如地球上没有空气，那么到处都会是一片荒漠，没有花草树木，没有飞鸟虫鱼，就更不可能有高智慧的人类了……　　1　地球空气究竟来于何处　　我们都知道，现代大气的主要成分是氮、氧、氩和二氧化碳，这四种气体占空气总容积的99．98%。
其中，氮气占空气体积的78%，是大气中含量最多的气体，由于其化学性质不活泼，因此，在自然条件下很少能与其他成分化合而以氮化合物状态存在，只有在豆科植物根瘤菌的作用下才能变为能被植物体吸收的化合物。
氮是地球上生命体的重要成分，是工业、农业化肥的原料。
氧气约占空气体积的21%，它的化学性质活泼，大多数都是以氧化物形式存在于自然界中。

第一图书网, tushu007.com

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