

图书基本信息

书名：<<世界五千年科技故事丛书·蓝天、碧水、绿地>>

13位ISBN编号：9787540671242

10位ISBN编号：7540671246

出版时间：2008-12

出版时间：刘保垣、孙茹、管成学、王渝生 广东教育出版社 (2008-12出版)

作者：刘保垣，孙茹 著

页数：112

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>

内容概要

放眼21世纪,科学技术将以无法想象的速度迅猛发展,知识经济将全面崛起,国际竞争与合作将出现前所未有的激烈和广泛的局面。

在严峻的挑战面前,中华民族靠什么屹立于世界民族之林?

靠人才,靠德、智、体、能、美全面发展的一代新人。

今天的中小学生届时就要肩负起民族强盛的历史使命。

为此,我们的知识界、出版界都应责无旁贷地多为他们提供丰富的精神养料。

广东教育出版社在这方面作出了不懈的努力,出版了《迈向21世纪科普丛书》等许多优秀的青少年读物。

现在,一套大型的向广大青少年传播世界科学技术史知识的科普读物《世界五千年科技故事丛书》又由该社出版面世了。

由中国科学院自然科学研究所、清华大学科技史暨古文献研究所、中国中医研究院医史文献研究所和温州师范学院、吉林省科普作家协会的同志们撰写的这套丛书,以世界五千年科学技术史为经,以各时代杰出的科技精英的科技创新活动为纬,勾画了世界科技发展的生动图景。

作者着力于科学性与可读性相结合、思想性与趣味性相结合、历史性与时代性相结合、通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性,反映科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真唯实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神;让青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法,受到有益的思想启迪;从有关人类重大科技活动的故事中,引起对人类社会发展的重大问题的密切关注,全面地理解科学,树立正确的科学观,在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。

阅读《世界五千年科技故事丛书·蓝天碧水绿地:地球环保的故事》是对课本的很好补充,是进行素质教育的理想读物。

书籍目录

一、地球母亲的沧桑 二、蓝天 震惊世界的伦敦烟雾事件 都市中的“氧吧” 酸雨危害及防治 “女娲补天”不再是传说 热浪在全球翻滚 三、碧水 水——生命的源泉 从青蛙为何畸形说起 警惕，城市中的“陷阱” “水花”和“红潮”的灾难 海豚和鲸鱼为何集体“自杀” 四、绿地 百孔千疮的绿色卫士 地球上的第50亿位公民 孤独的人类 旅游垃圾 她为何自杀 五、交给子孙一个生机勃勃的地球

章节摘录

版权页： 全球变暖还可以导致南极大陆冰原融化，引起海平面上升，直接威胁沿海国家和岛国。自20世纪40年代以来，南极半岛气温上升了2.5℃，是地球上平均气温变化最大的地区。1995年2月，面积为2900平方千米的巨大冰山已经从南极西部冰原的拉尔森冰架进入南极海域，从而揭开了南极西部冰原融化的序幕。

一些极地专家指出，全球变暖除导致西部冰原融化外，还可能导致面积更大的东部冰原融化。如果东西部冰原全部融化，全球海平面将上升60米，整个陆地将所剩无几了。即使南极冰原部分融化，也将直接危及沿海国家和岛国，造成大批城市和世界重要粮食产地被淹。据科学家预计，到21世纪末，全球海平面会比目前上升65厘米，届时，孟加拉国、越南、马尔代夫、荷兰等众多沿海国家和岛国的大片土地将被海水淹没。

此外，气候变暖还可能导致各类生物迁徙，造成某些疾病在世界各地传播，一些已得到控制的疾病会死灰复燃。

1994年夏天，印度有很长一段时间的平均气温从正常的20℃—28℃猛增到39℃，到了秋季，横尸平原和粮仓的老鼠成为跳蚤的温床。连续吹了3个月之久的季风滋生了疟疾、登革热以及肺炎，成千上万的人受到感染，4000多人丧生。由此可知，气候变暖会诱发某些传染病流行的说法绝非耸人听闻。

全球变暖是目前全世界面临的重大环境问题之一。

为了抑制全球变暖带来的深重灾难，地球上每一位公民都应行动起来，通过自身的努力阻止这种变化。

这就是减少化石燃料的使用，积极发展清洁能源，如太阳能、风能、潮汐能、水能等，用这些无污染、无公害的清洁能源代替煤、石油、天然气等化石燃料，从而减少造成温室效应的气体的排放量。与此同时，大力开展植树造林，靠大自然的净化调节能力，降低二氧化碳的含量。

编辑推荐

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>