

<<我爱这蓝色的海洋>>

图书基本信息

书名：<<我爱这蓝色的海洋>>

13位ISBN编号：9787562448228

10位ISBN编号：7562448221

出版时间：2009-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：李丽君，刘改琴，杨光富 编著

页数：194

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>

<<我爱这蓝色的海洋>>

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。

<<我爱这蓝色的海洋>>

内容概要

本书立足于海水淡化技术，围绕海水是淡水资源重要补充来源这一命题，从技术、经济、政策、工程等多视角进行论述，具有全面性、综合性和实用性。

全书共分八章，主要内容包括海水淡化技术发展、海水淡化方法、海水淡化设备与防腐材料、海水淡化技术经济分析、非常规水源应用、海水产业化和海水淡化工程典型实例介绍等。

本书图文并茂，具有较强的知识性、趣味性和可读性，可作为一般人士阅读的科普读物，尤其可作为青少年的读物。

<<我爱这蓝色的海洋>>

书籍目录

第1篇 海洋的身世之谜 1 海洋从哪里来？

2 生命的诞生与繁衍第2篇 认识海洋的面貌 1 海洋的开始 2 海洋的“骨骼” 3 “性格”各异的海与洋第3篇 海洋的“血液” 1 海水真是蓝色的吗？

2 海水的世界 3 人类天然盐库第4篇 海洋的“居民” 1 海洋世界的“肥沃草原” 2 海洋世界的“主人” 3 生命的奇迹第5篇 海洋的矿藏 1 海底宝藏 2 人类能源的“宝库”第6篇 潜力无限的海洋能量 1 神奇的能源 2 永不停止的海洋 3 “核原料仓库”第7篇 “喜怒无常”的海洋 1 “性格暴躁”的海洋 2 “暗藏杀机”的海洋第8篇 海水的利用 “干渴”的大陆“解渴”的希望

<<我爱这蓝色的海洋>>

章节摘录

第1篇 海洋的身世之谜 1 海洋从哪里来？

地球收缩说与膨胀说 法国E.de博蒙于1829年提出了地球收缩的假说，这是最早解释海陆成因的假说之一，它认为，地球开始为熔融的，在早期发生分异，成为铁质地核和以硅酸盐为主的地幔，随后形成以硅镁和硅铝质为主的地壳。

地球由于放热变冷而导致不断收缩。

几百千米以下的地球内部仍然接近于初始的温度，而最外部的圈层则已经变得相对较冷。

这样，在最外部圈层之下的部分由于继续散热变冷，而向地球内部收缩，从而使这一后收缩的部分和早先冷凝的地球外层之间留下了一圈空间，这部分空间由最外部圈层在重力作用下向内收缩来填充，使地球最外部的圈层处在一种横向挤压的状态中，地壳凸起的部分就成山脉和陆地，凹下的部分就成为海洋或平原。

随后，物理学家、地球物理学先驱开尔文还提出了地球冷凝的物理模式。

与收缩说相对立的是地球膨胀说。

20世纪二三十年代，由B.林德曼和O.C.希尔根贝格分别提出。

这种假说认为，原始地球有一个封闭的硅铝圈，因地球内部膨胀而导致硅铝圈的破裂、离散，形成分离的大陆，而从地幔膨胀出来的物质填充在离散的大陆之间，使洋盆不断扩大。

当然从地质历史上大量事件来看，难以用单纯的地球热胀冷缩来解释洋盆的起源。

<<我爱这蓝色的海洋>>

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>