第一图书网, tushu007.com

<<向海洋进军>>

图书基本信息

书名：<<向海洋进军>>

13位ISBN编号：9787530658260

10位ISBN编号：7530658263

出版时间：2011-1

出版时间：百花文艺出版社

作者：黄寰

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

第一图书网, tushu007.com

前言

海洋是古老的，生命在她的摇篮里诞生；海洋是神奇的，海水中淹藏着众多秘密；
海洋是无私的，用自己的乳汁养盲人类；海洋是广阔的，沧海一粟间晃悠亿万年；
海洋是深邃的，它的怀中有着无数故事；……在你眼前，是大海无穷的奥秘和宝藏；在你手中，可以把握人类明天的幸福。
向海洋进军是今天人类非常紧迫的任务；《向海洋进军》能为你打开海洋的窗户。
为了我们更美好的未来，张开你的双臂，投入海洋的怀抱吧。
在这里，你可以获得知识，在这里，你可以得到力量，在这里，你可以发现宝库。
为了祖国的富强，为了人类的繁荣。
向着海洋，进军！

第一图书网, tushu007.com

内容概要

科学就是力量，知识就是财富。
开卷有益，良师益友！
黄寰编著的《向海洋进军》能为你打开海洋的窗户。
为了我们更美好的未来，张开你的双臂，投入海洋的怀抱吧。
在这里，你可以获得知识，在这里，你可以得到力量，在这里，你可以发现宝库。
为了祖国的富强，为了人类的繁荣。
向着海洋，进军！
读过《向海洋进军/金色年华科普新阅读丛书》，会使广大青少年朋友顿感身边还有许多神秘未知的事物等待他们去观察、思考、探究，当然，也只有有心人才会发现身边奇异的现象。

<<向海洋进军>>

书籍目录

前言第一章 海洋本身充满谜 探索海陆的起源 海水从何而来 海洋温度之谜 海水为何这么咸 “海”“洋”一回事吗 不平的海平面 海水涨落的真相 海洋的颜色 天外也有海洋吗第二章 海洋中的秘密 消失的古大陆在何方 可怕的赤潮 厄尔尼诺与拉尼娜现象 海洋深处的神奇生物 海洋中的复杂地貌 神奇的海底热泉 死海不死之谜 神秘的百慕大三角区 海底金字塔 寻找古希腊英雄 鲸鱼自杀寻死之谜 鱼儿乖乖睡着了第三章 人与海洋的故事 人是海洋的儿女吗 “助人为乐”的海豚 七下西洋耀史篇 远洋航行的先驱者们 热爱海洋的国王 环保之父——戴红帽子的堂吉诃德 横渡大海的中国人 来自大海的威胁第四章 向海洋进军 下海捉鳖的水下机器人 天堑如何变通途 珍贵药房——海洋 海洋上的城市 开辟“蓝色牧场” 到海洋采矿去 海洋是个大电厂 为人类进步扬帆助航的海洋仿生学 向海洋要淡水第五章 关心和爱护海洋 可能消失的地球美景 离奇失去的土地 蓝海不蓝 逝去的鱼儿 爱护、保护海洋

章节摘录

第一章　海洋本身充满谜　　探索海陆的起源　　海洋和陆地是怎样起源的呢？
长期以来，人们都在探索这个问题，很久以前，我国就有盘古开天辟地的神话传说。
传说，宇宙本来是黑暗混沌的一团，好像一个大鸡蛋。
盘古就孕育在中间。
过了一万八千年，突然山崩地裂一声巨响，大鸡蛋裂开了。
原来是被盘古所分开了。
他手托着天，脚踏着地。
天每天升高一丈，地每天加厚一丈，盘古的身体每天也增长一丈。
这样又过了一万八千年，盘古的身体长得有九万里高，像一根巨大无比的柱子，立在天地当中，使天地无法重新合拢，不再变得黑暗混沌。
但盘古也十分疲劳了，终于倒下来死去了。
盘古临死之前，天地又发生了奇怪的变化，他发出的声音变成了隆隆的雷霆，他呼出的气变成了风云，他的左眼变成了太阳，右眼变成了月亮，他的身躯和四肢变成了大地的四极和五岳，他的血液变成了江河湖海，筋脉变成了道路，肌肉变成了田土，头发和胡须变成了天上的星星，皮肤和汗毛变成了花草树木，他的牙齿、骨头变成闪光的金属、坚硬的石头和圆亮的珍珠玉石，他流出的汗水变成了雨露。
长在他身上的各类寄生物，受到阳光雨露的滋养，变成了大地上的黎民百姓。
这样，盘古开天辟地以后，又用他整个身体孕育了天地万物。
还有传说是盘古的眼泪汇成了江河和海洋，他的眼睛的闪光变成闪电。
他一高兴，就是丽日晴天；一恼怒，天空就乌云密布。
那么，海洋和陆地到底是不是盘古开出来的呢？
科学家认为不是这样的。
二〇〇一年五月，北京大学地质学系李江海等科学家在河北遵化发现保存完好的二十五亿年前的大洋地壳残片，被国际科学界确认为世界上迄今发现的最古老的大洋地壳遗迹。
这一惊人发现已发表在国际科学界最权威的期刊之一——美国《科学》杂志的二〇〇一年五月十一日那期上，并在世界学术界引起了极大反响。
中国科学家发现的二十五亿年前的大洋地壳残片之所以为世人瞩目，关键就在于这些残片为大陆漂移说和板块构造学说提供了有力的证据。
板块构造论无疑是二十世纪最伟大的学说之一，而寻找古板块之间碰撞、导致古大洋消失的位置即缝合线，是这一领域最具挑战性的地球科学问题。
要寻找缝合线，就必须找到一种“标记性”岩石枣蛇绿岩枣大洋地壳残片被挤比而仰冲到大陆上保存下来形成的特殊岩石类型。
过去三十年，世界各地发现大量蛇绿岩，但最老的“年龄”也只有十七亿至二十亿岁。
地球是否保留了更古老的大洋岩石圈残片？
最古老的板块在哪里？
成为国际地学界关注的重大问题。
从五台山到太行山，从吕梁山到泰山、燕山……在国家自然科学基金等的资助下，一九九六年起，北京大学、中科院、中国地质科学院的科学家小组，带音榔头、凿子和绳索，在华北地区的山山水水之间跋涉奔波，敲敲打打，寻寻觅觅，最终在河北遵化山区获得惊人发现：暗绿色的蛇绿岩迄俪而行，竟长达十公里以上。
李江海说，“犹如进化过程中的一个完美插曲，这些岩石残片记录了地球的童年，给板块构造和生命起源研究带来了块构造和生命起源研究带来曙光。
大陆漂移说是当代人类最伟大的理论创造之一。
早在一六二〇年，英国著名的哲学家法兰西斯·培根就注意到了南美洲东海岸与非洲西海岸轮廓彼此吻合的现象，并提出了西半球的美洲与东半球的欧洲、非洲曾经连接的可能性。

而这一理论的真正缔造者并不是海洋学家或地学家，却是一位气象学家——德国学者魏格纳。
　　据传，魏格纳提出这一假说还有一个故事呢。
二十五岁便获得天文学博士学位的魏格纳在对古气候进行研究时，发现了一系列问题：为何古老的爬行动物水龙龟化石广泛分布于南半球各大陆？
为何热带的舌羊齿植物曾在现在的温带地区伦敦、巴黎甚至北极圈的格陵兰生长，而巴西、刚果等现在的热带地区为何又曾被冰川所覆盖？
甚至于今天最热的大陆——非洲大陆靠近赤道附近仍有一座巨大的雪山？
这些问题时时萦绕在他的脑海中，但当时没有任何科学理论可以准确地对这些现象进行解释。
　　一九一四年魏格纳入伍参加了第一次世界大战。
在战斗中，他的臂部颈部先后负伤并被送进医院治疗。
即使躺在病床上他也没有放弃自己的钟爱的研究，而是观察思考一张悬挂在墙上的世界地图。
或许是心灵福至，一次，当魏格纳长时间凝视后突然发现，南、北美洲和非洲、欧洲的边缘几乎是吻合的。
出院后，魏格纳抓住自己的这一灵感不放，继续进行相关研究，并在一九一五年发表了研究成果——《海陆起源》，比较系统地提出了地球陆地漂移的假说。

编辑推荐

海洋是古老的，生命在她的摇篮里诞生；海洋是神奇的，海水中淹藏着众多秘密；海洋是无私的，用自己的乳汁养育人类；海洋是广阔的，沧海一粟间晃悠亿万年；海洋是深邃的，它的怀中有着无数故事；　　在你眼前，是大海无穷的奥秘和宝藏；在你手中，可以把握人类明天的幸福。
向海洋进军是今天人类非常紧迫的任务；黄寰编著的《向海洋进军》能为你打开海洋的窗户。

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