



中国孩子最喜欢的科普漫画书



漫画本 探索科学奥秘

MANHUABEN TANSUO KEXUEAOMI

海洋





—— 漫画本 ——

探索科学奥秘



MAN HUA BEN AN SI DEXUE AO MI

江苏工业学院图书馆
藏书章

海洋

主 编：陈启华

本册编写人员：陈启华 张 芳 张小蓓 余书聪 罗琼芳

阮冲丽 包晓明 王晶晶 王培宗 包 勋

谢进军 吴联生 黎学超 鲁丽娅

绘 画：陶久威 刘学芳 陈伟俊 谭俊芳 余 达

郭丽琼 安 杰 唐晓洁 万启琼 梅 璇

许宝军 陈宗鑫

湖北长江出版集团



湖北少年儿童出版社
HUBEI CHILDREN'S PRESS

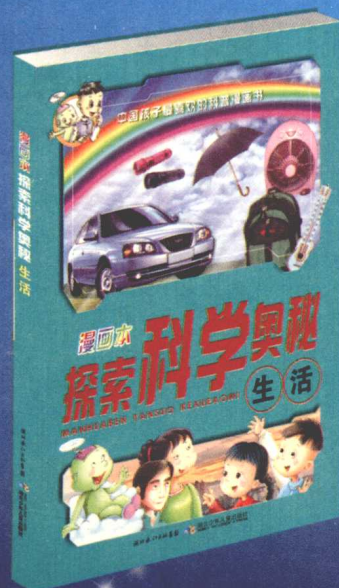
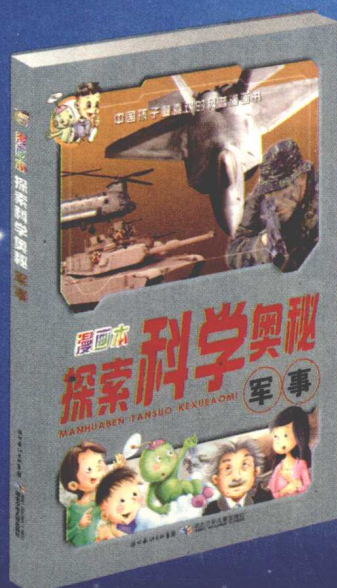
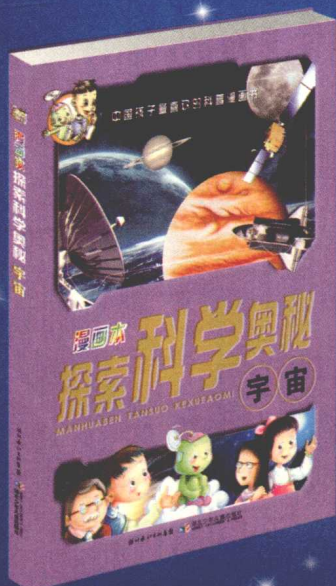
海底藏着多少秘密呀？

想知道？读书呀！嘻嘻！

大海到底有多深呢？

关于海洋的知识可丰富啦！

书中能够告诉你一切想知道的哦！





卷首语



我们编创“漫画本探索科学奥秘”丛书的目的，是为了让广大小读者在最短的时间里花最少的钱，读一本令人快乐、收获多多的书。为了编好这套书，本书的创作人员广泛搜集最新科普资讯，真可谓沙里淘金。丛书知识内容丰富，绘画风格时尚，语言文字精炼，极具阅读、欣赏、保存价值。

有了这套丛书，家长再也不会因找不到合适的科普图书而头疼了。

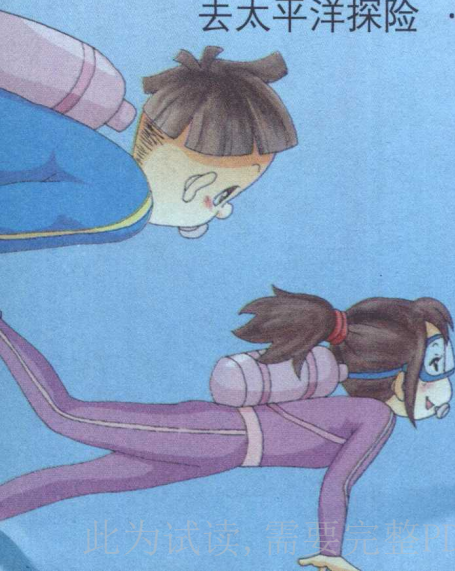
“漫画本探索科学奥秘”丛书是孩子认识世界的窗口，是孩子成长的知识阶梯，是中国孩子最喜欢的科普漫画图书。

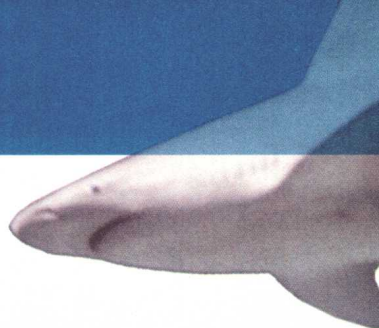


Mulu 目录



参观海底大世界	2
海洋是怎样诞生的	9
地球生命诞生了	12
中国海域	16
海洋、海峡、海湾	34
海底是什么模样	40
世界海底地形	48
去太平洋探险	50





海洋之花——珊瑚 52

马里亚纳海沟探险记 64

滚烫的黑色液体 68

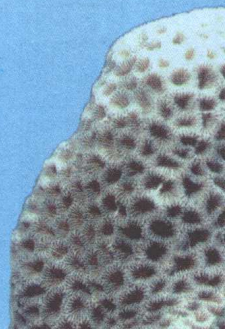
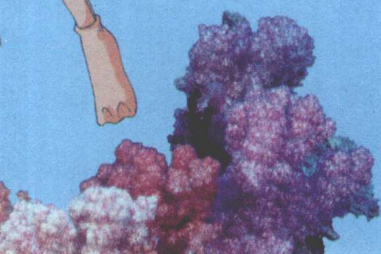
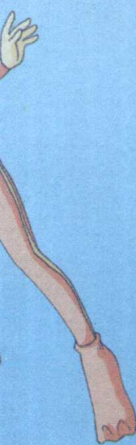
探访印度洋 72

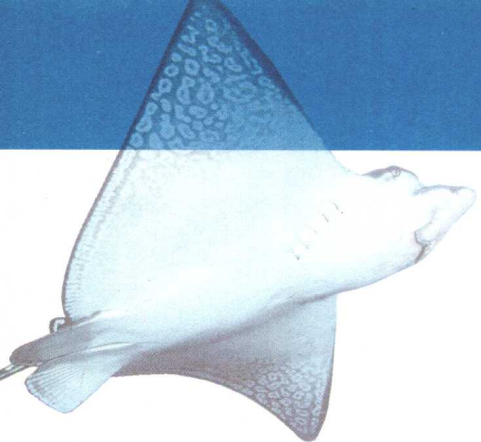
游览大西洋 80

大陆坡 86

千里冰封的北冰洋 92

海流的形成 102





为什么会有海浪 108

台风和海啸 110

围绕南极大陆的南大洋 116

南 极 120



海洋里的宝贝 130

海洋里的生物 142

渔 场 147

保护海洋,人人有责 150



老师



美丽温柔,有着让人喜欢的好脾气。

奇奇的叔叔



智慧老人,懂得的东西特别多。

妞妞



善于思考,有主见的小女孩,
喜欢别人听自己的。

奇奇



小调皮鬼,但同时也是一个好
奇心强又充满想像力的可爱男孩。

豆精灵



来自于未来世界的小精灵。
博学多才,耐心又聪明。

情节介绍

孩子们想参加海洋科考夏令营,他们去请求老师的帮助,老师带着他们找到了自己的叔叔——一位知识渊博的科学家,他非常乐意帮助孩子们完成他们的心愿。孩子们乘着新做好的潜艇愉快地向海洋出发啦……

参观海底大世界



参观海底
大世界。

哇！真美呀！

海底动物这
么多，好多都
没有见过。







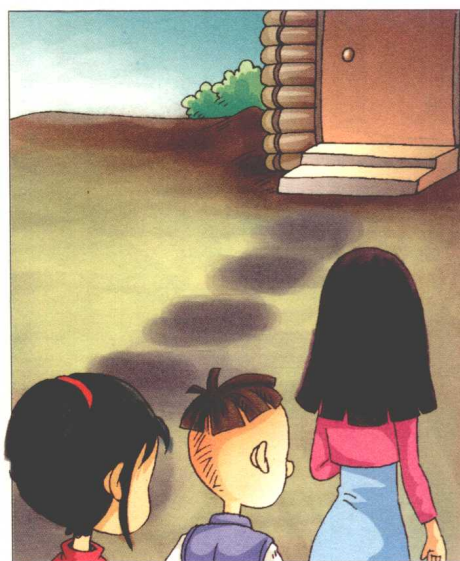
那当然！到时我的飞毯会变成两条鳍和一个鱼尾形的桨。一定给你们一个惊喜。



老师，我们想参加海洋科考夏令营，你能帮忙吗？

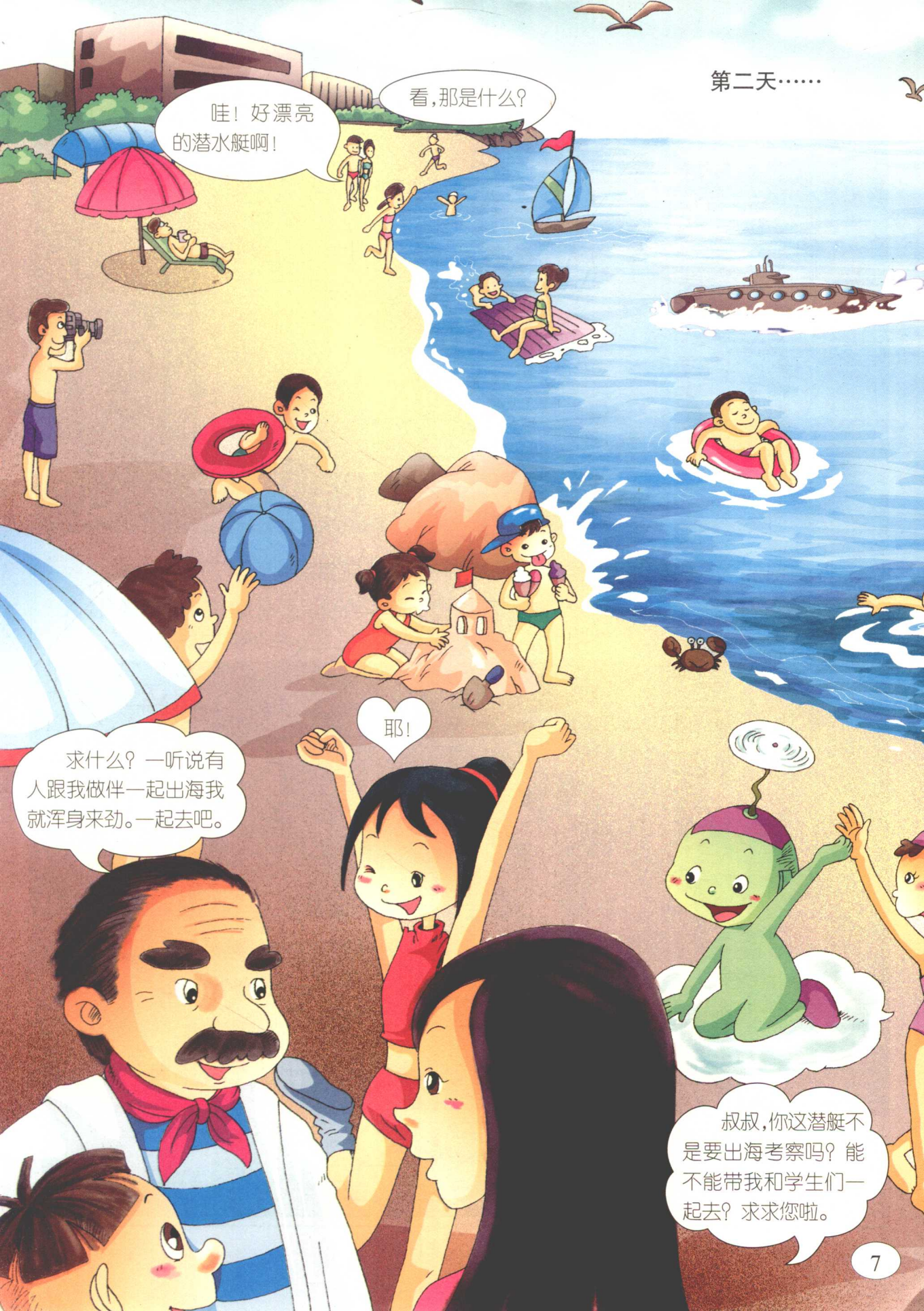
求求您啦，老师！

没问题，去找我叔叔吧。



家里只能看模型，要看真潜艇，明天到海湾去看吧！

叔叔您好！我想看看您新做的潜艇。



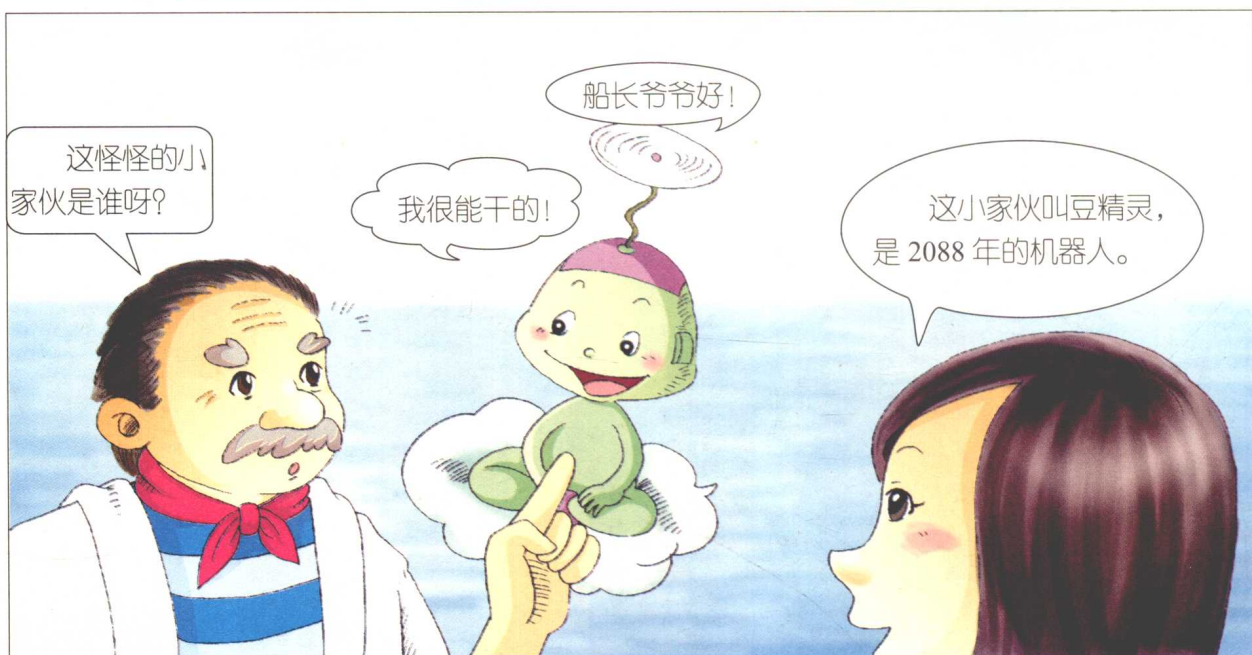
哇！好漂亮的潜水艇啊！

看，那是什么？

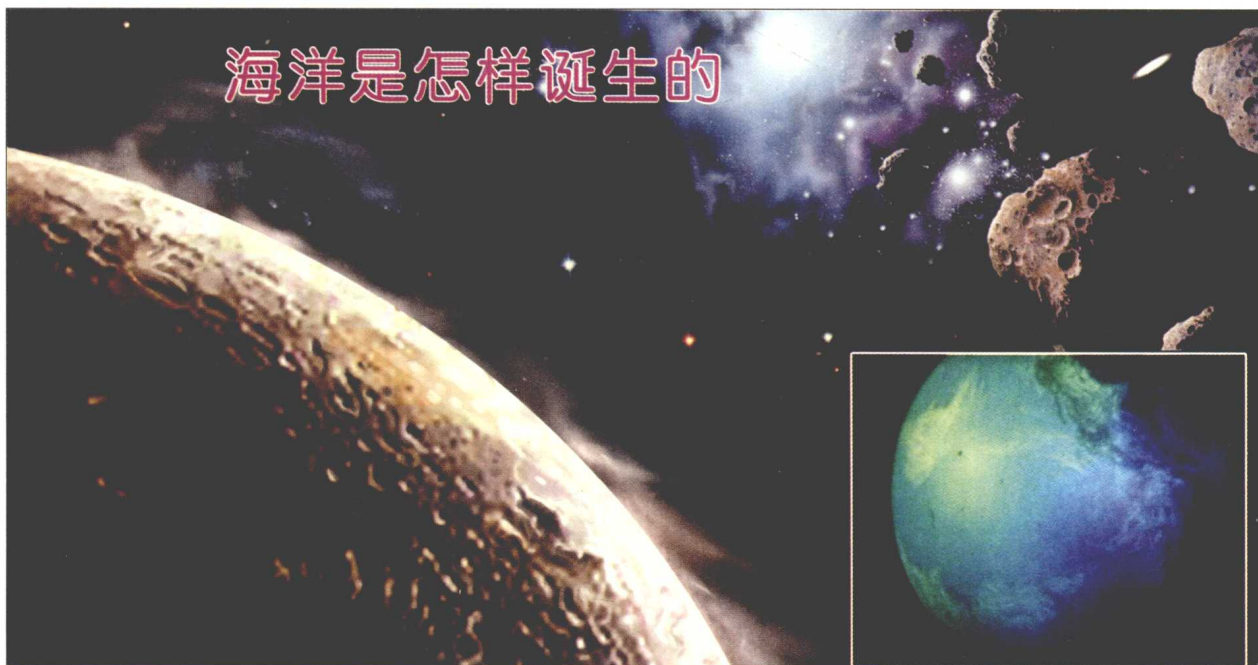
求什么？一听说有人跟我做伴一起出海我就浑身来劲。一起去吧。

耶！

叔叔，你这潜艇不是要出海考察吗？能不能带我和学生们一起去？求求您啦。



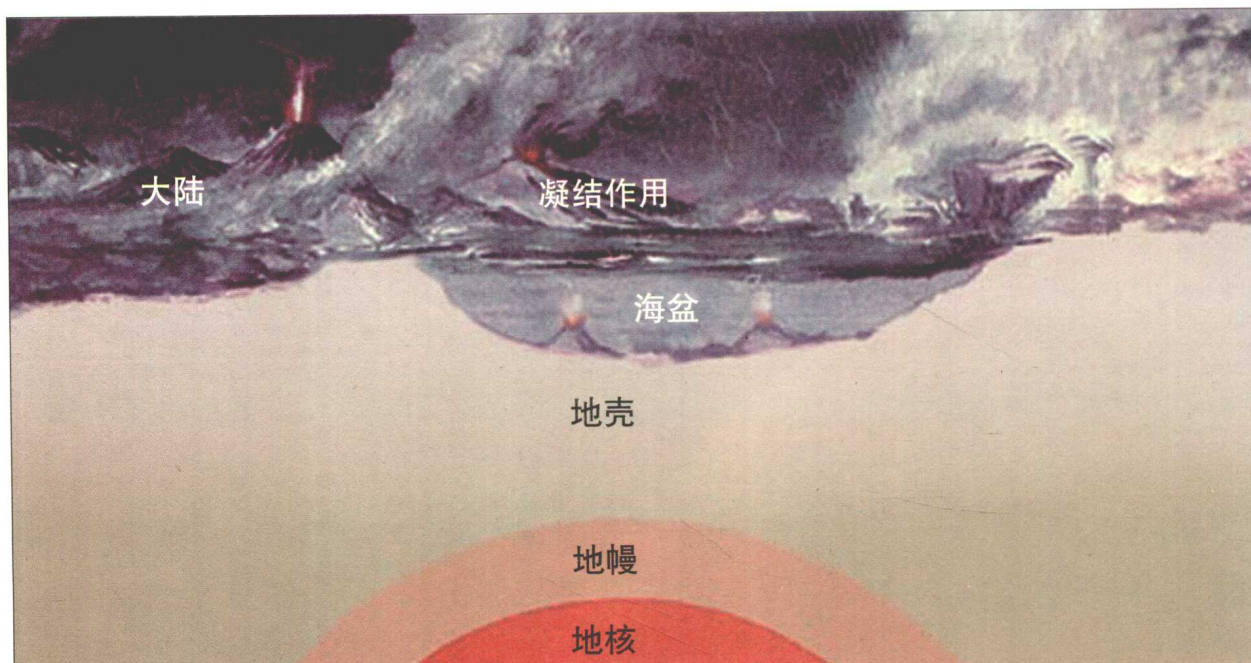
海洋是怎样诞生的



大约 46 亿年前,云状的宇宙微粒和气状物质产生聚集,逐渐诞生了地球,原始地球没有大气,没有海洋,更没有生命。



在地球形成后几亿年里,由于地壳较薄,加上小天体的不断轰击,地幔下的熔融岩浆喷涌而出,火山连绵、火海一片……



大量水蒸气也随岩浆喷发而升空形成云层，并且越积越厚，笼罩着整个地球……当地表温度下降到一定值的时候，降雨过程发生了。



这种降雨的水量之大，远远超出人们的想像！而且一下就是很多年。于是，地球出现了原始海洋。