



- \* 著名青少年教育专家、知心姐姐
- \* 著名科学家、中国科技馆馆长
- \* 著名少儿节目主持人月亮姐姐

**共同  
推荐**



# Why?

新时期少年科普知识动漫百科全书



## 海洋

是植物? 你看  
它长得多像花呀!

傻瓜, 这么  
简单的问题还用  
问吗? 当然是动  
物了!

你们看多漂  
亮的珊瑚呀, 不  
知道它们是动物  
还是植物?

世界知识出版社  
英语沙龙杂志社总策划

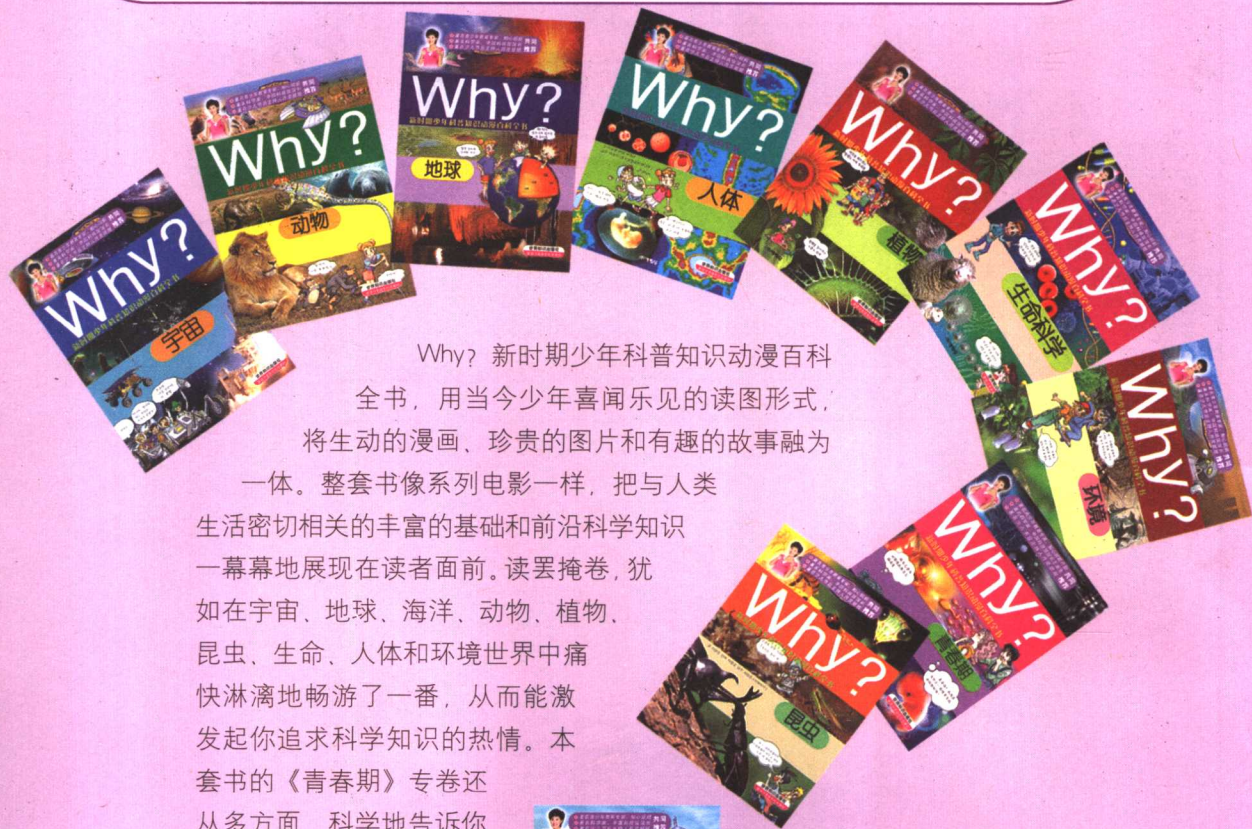




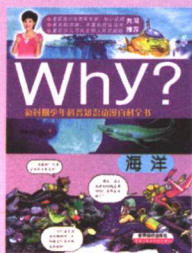
# Why?



- 要想成为一个有科学头脑的现代人，就要对你在这个世界上所见到的事物都问个“Why？”
- 科学的发展往往就始于那么一点点小小的好奇心。



Why? 新时期少年科普知识动漫百科全书，用当今少年喜闻乐见的读图形式，将生动的漫画、珍贵的图片和有趣的故事融为一体。整套书像系列电影一样，把与人类生活密切相关的丰富的基础和前沿科学知识一幕幕地展现在读者面前。读罢掩卷，犹如在宇宙、地球、海洋、动物、植物、昆虫、生命、人体和环境世界中痛快淋漓地畅游了一番，从而能激发起你追求科学知识的热情。本套书的《青春期》专卷还从多方面、科学地告诉你如何健康安全地度过你的青春期。



本套书引进版策划委员会

(按姓氏笔划排名)

王瑞晴 勾建山 刘振海  
李珂民 李其功 吴龙森  
林小云 郭磊 穆媛

图字 01 - 2004 - 6765

图书在版编目(CIP)数据

海洋 / (韩)李光雄文; (韩)朴钟宽图; 任翔译. - 北京: 世界知识出版社, 2005.4 (Why? 系列) ISBN 7-5012-2512-5

I. 海... II. ①李... ②朴... ③任... III. ①科学知识 - 儿童读物 ②海洋 - 儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第018588号

版权所有 翻版必究

书名: Why? 海洋

编写: [韩]李光雄 朴钟宽

译者: 任翔

装帧设计: 勾建山

责任编辑: 王瑞晴

文字编辑: 原业伟 阎啸宇

责任出版: 刘振海 苏灵芝

出版发行: 世界知识出版社

地址: 北京市东城干面胡同51号

邮编: 100010

编辑部电话: (010)65228771

发行部电话: (010)65265906

(010)65233277

邮购部电话: (010)85114887

经销: 新华书店

印刷: 北京盛通彩色印刷有限公司

开本印张: 787 × 1092 1/16 10印张

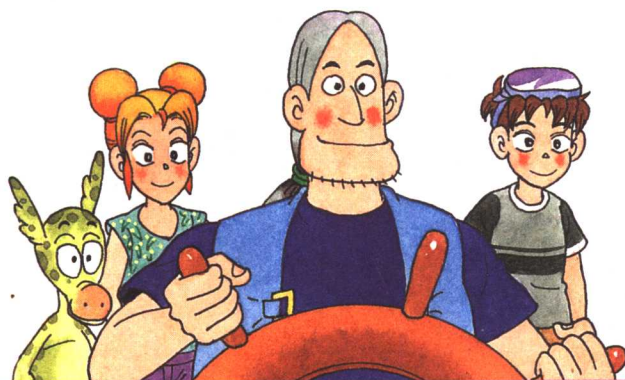
版次: 2005年5月第1版

印次: 2006年1月第3次印刷

定价: 29.80元



SCIENCE  
科普知识动漫百科全书  
COMIC



# Why?

# 海洋

任翔 译

世界知识出版社出版  
英语沙龙杂志社总策划



# Staff 创作人员



审读

## 韩相俊

毕业于首尔大学（原为汉城大学）地质学系，后于巴黎第十一大学深造并取得博士学位。曾获得科学技术处“研究开发奖”，由于在海洋水产技术发展方面的突出贡献，被授予大韩民国“产业表彰奖”等奖项。现任韩国海洋研究院院长，韩国南极科学委员会委员，海洋水产部政策咨询委员会委员。



编文

## 李光雄

出生于首尔（原为汉城），因获得《每月文学》新人奖而步入文坛，之后又接连发表了《火舞》、《泽鸟》、《野望》等10余篇小说，并著有数十篇幼儿读物，包括幼儿伟人传记、幼儿历史小说、幼儿古典小说等。同时还创作并发表了童话《科学童话精粹》60余篇。



绘图

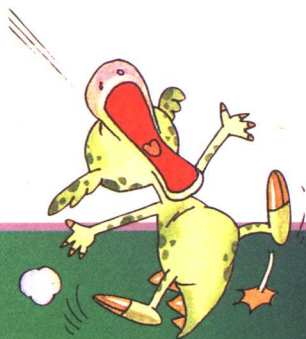
## 朴钟宽

出生于忠清北道，作品有以历史背景为题材的《朝鲜王朝500年》以及大型漫画《三国志》等。现正作为一名插图画家与其他漫画家及插图画家们一起推动漫画艺术的发展。

其他

美工 李万载、沈进圭/美编 郑贤娥  
着色 李慎炯、金恩正、金英兰

企划与责任编辑 刘仁华、白光军  
编辑校对 燕阳鑫、全润正、朴孝贞  
摄影 金昌允  
设计 李政艾、金秀仁



# Why? 海洋

WHY? The Sea

Supervised by Cho, Kyung-Cheol

Written by Lee, Kwang-Woong

Cartooned by Park, Jong-Kwan

Copyright © 2001 Yearim dang Publishing Co., Ltd.-Korea

Originally published as "WHY? BADA" by Yearim dang publishing Co., Ltd., Republic of Korea 2001

Simplified Chinese Character translation copyright © 2004 by World Affairs Press.

Simplified Chinese Character edition is published by arrangement with Yearim dang Publishing Co., Ltd.

All rights reserved.

本套书的引进版  
由《英语沙龙》杂志社全程策划



# Why? 海洋



宽广蔚蓝的大海总是能给人以无尽的希望,让人不由自主地想要跨越海平线,去那未知的世界一探究竟。

海洋可以说是生命之母,是世间万物的故乡。地球上的一切生命都起源于海洋,茫茫大海在数亿年的漫长岁月中孕育了各种各样的生物,所以,称它为万物的故乡一点也不为过。

海洋是交通的大动脉。它不仅连接着整个世界,而且占据了地球表面积的71%。

不仅如此,海洋还称得上是一个巨大的“宝库”,它不仅提供给我们丰富的鱼类和其他各种海产品,而且还蕴含着石油、天然气等各种宝贵的矿藏。为了发掘这座巨大的天然“宝库”,世界各国都在海洋的开发研究上投入了巨大的人力、物力和财力。

韩国是一个三面环海的半岛国家。中国也是一个海岸线很长、海洋资源丰富的国家。我们希望小朋友们能通过这本书对大海的重要性和大海的丰富多彩有一个全新的认识。并且,希望大家能够从大海那里汲取生命力和包容力,向着自己的梦想努力前行!





# Contents 目录

Why? 海洋……3

海叔叔真冲动! ……8

寻找藏宝船,出发! ……12

海里的流浪者 小水龙……16

海洋是如何诞生的? ……22

海洋里最早的生命……26

大海有多大? ……28

世界海洋探险史……32

海底探险故事……37

海底究竟是什么模样? ……44

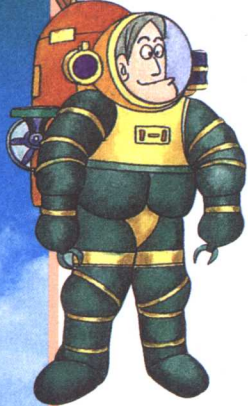
去太平洋探险……48

火山造成的岛屿……50

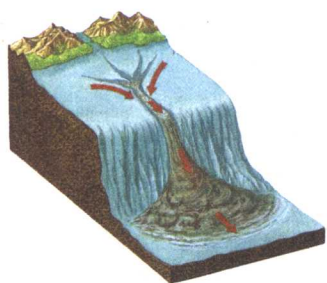
对流的力量,移动的陆地……54

马里亚纳海沟探险记……58

热液 滚烫的黑色液体……61







梦中之岛 加拉帕戈斯群岛……64

海洋之花 珊瑚……66

探访印度洋……72

大洋里巨大的中央海岭……76

游历大西洋……79

大陆周边部分的地形……82

生活在海底深处的生物……86

北冰洋探险……88

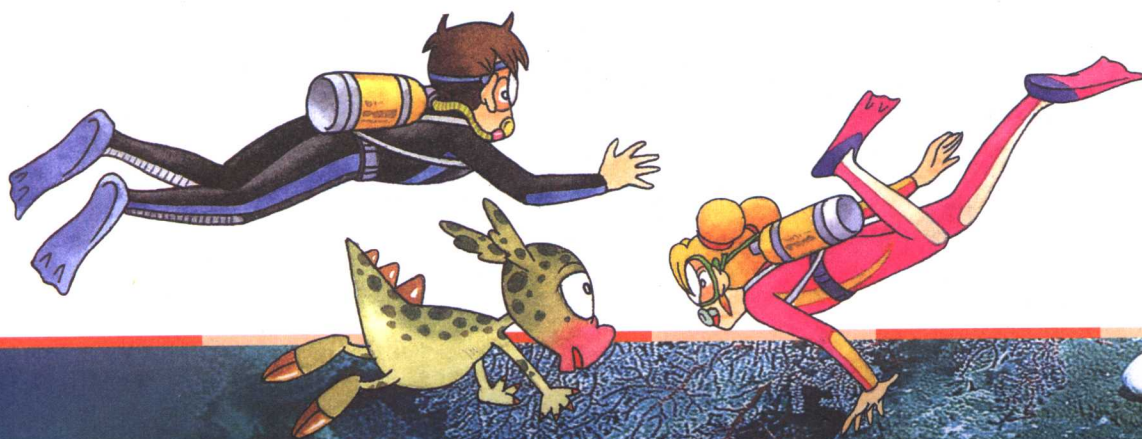
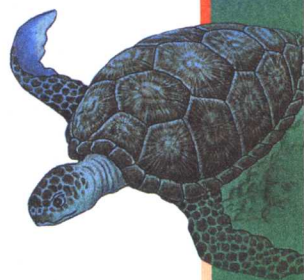
冰山和浮冰是不一样的……92

把冰山搬到沙漠……94

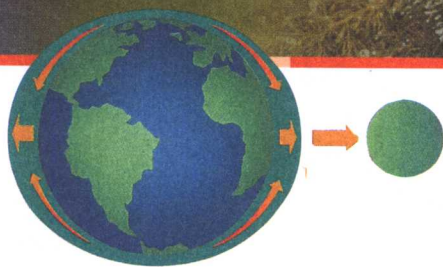
海里的大江 洋流……96

为什么会有海浪? ……99

可怕的台风和海啸……102







涨潮和落潮的产生原因……106

去南极! ……112

拜访世宗王站……118

石油和天然气……122

多变的海水颜色……126

海水为什么是咸的? ……129

把海水变为普通的淡水……132

能从海水中获得的资源……134

海里的食物资源 鱼……136

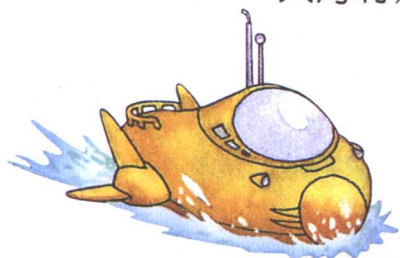
养殖业和海底牧场……140

海洋生物的种类……144

利用海洋的智慧……149

海洋病了……152

大海啊,希望你永远美丽……155





# 人物

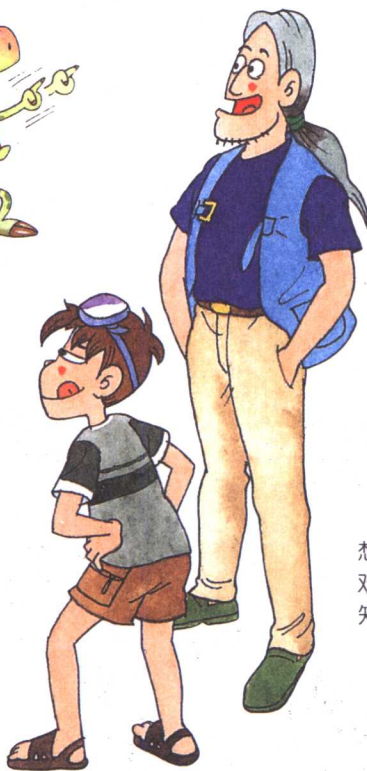
## 小水龙

它想成为一条真正的龙,但因为爱搞恶作剧而且胆小,所以目前为止还只能算是一条“螭龙”。它能成为一条真正的龙吗?



## 大拇指

聪明美丽的小姑娘,就是有一点自命不凡。

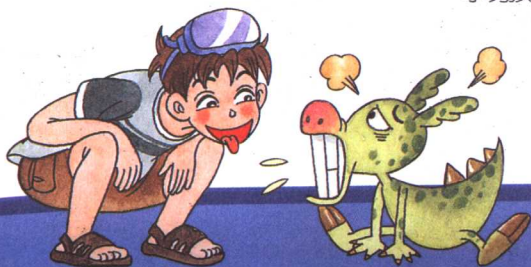


## 海叔叔

想去找藏宝船,喜欢冒险,海洋方面的知识非常丰富。

## 小拇指

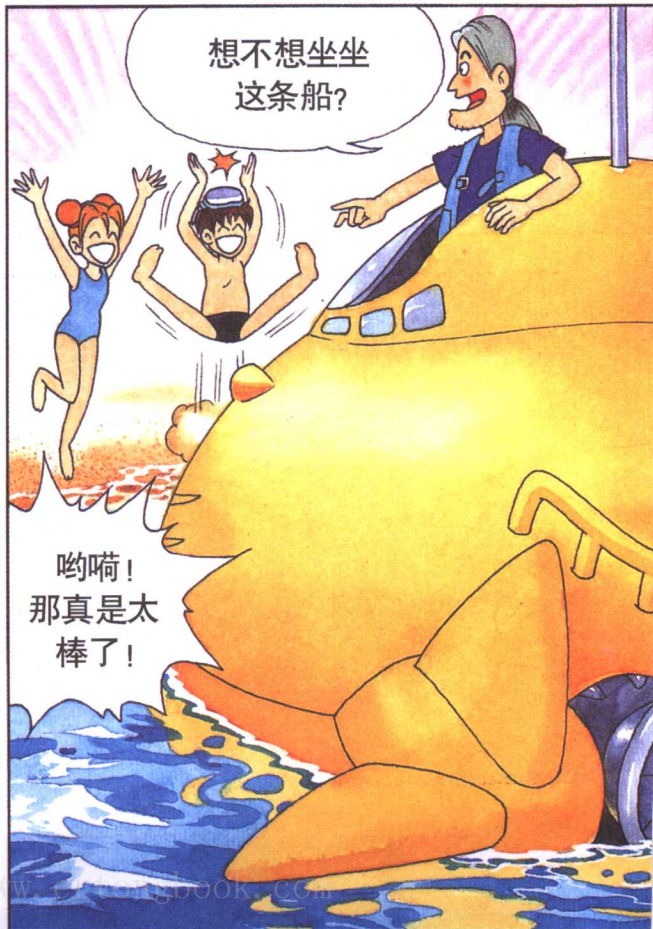
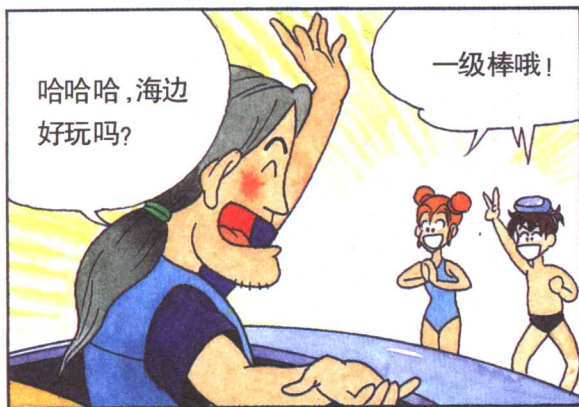
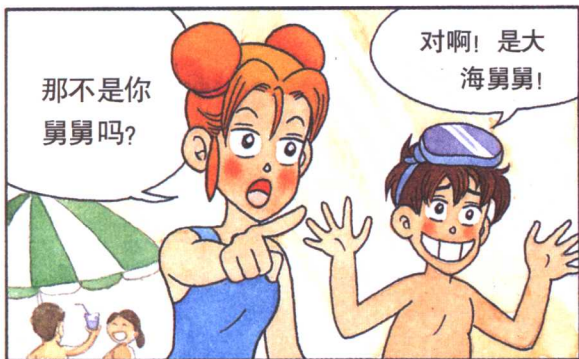
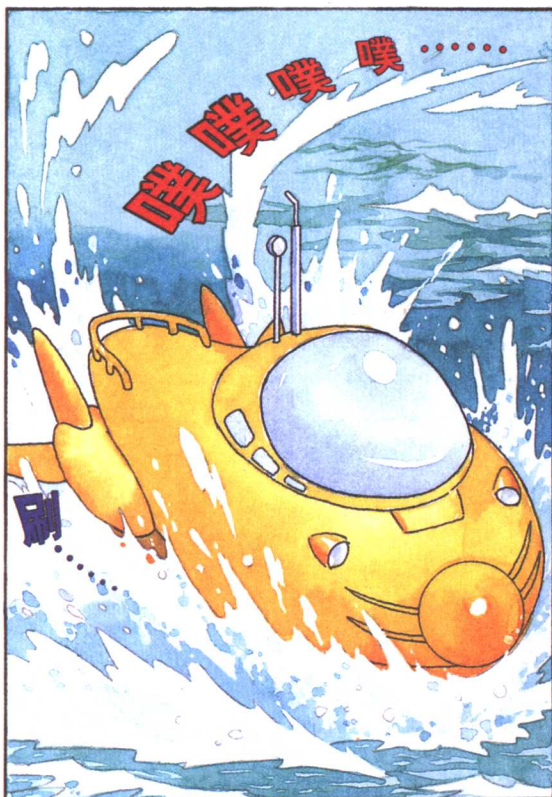
他是个淘气鬼,还经常说一些不着边际的话,但同时也是一个可爱的充满好奇心的小男孩。



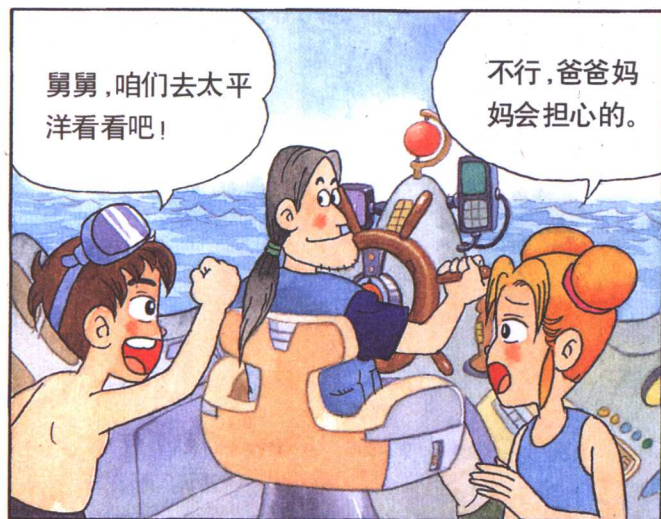
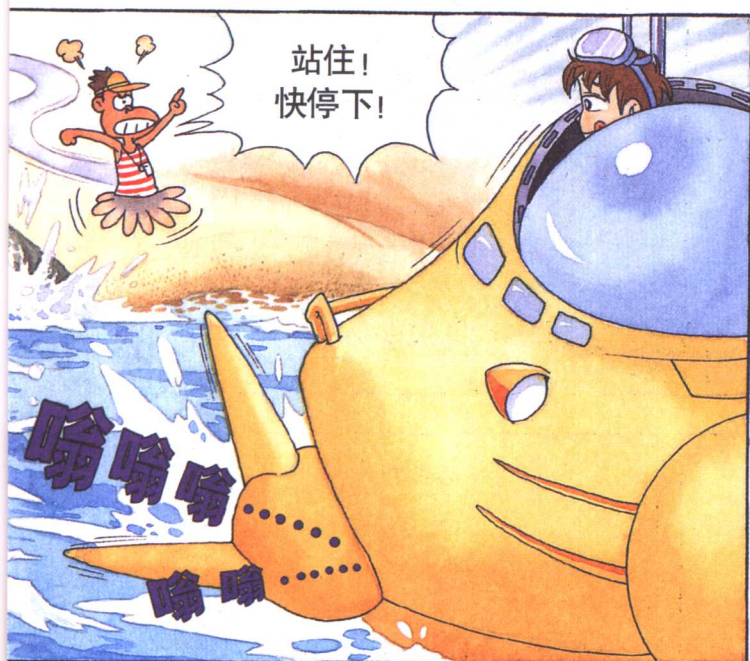








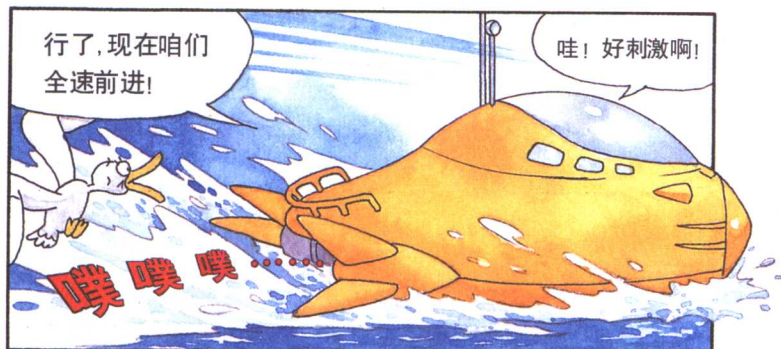






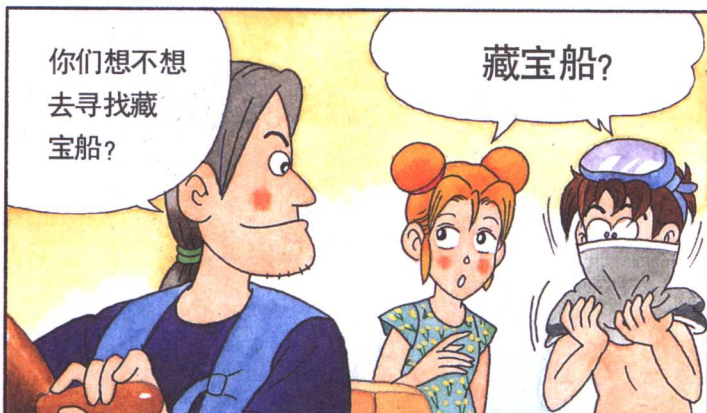


我想让孩子们跟着我学点海洋知识。是,是,不用担心!别忘了,我可是最优秀的水手哦!



行了,现在咱们全速前进!

哇!好刺激啊!



你们想不想去寻找藏宝船?

藏宝船?



其实,我这次就是为了去寻找世界各地的藏宝船,才特意造了这艘快艇的。



所以我想带你们去。

怎么样?

我们可是什么都不懂的小孩子啊!

海叔叔可真是特立独行啊!



但是我一个人去太没意思了,但要是跟大人们一起去,说不定又会为了那些宝藏打起来。



# 寻找藏宝船, 出发!

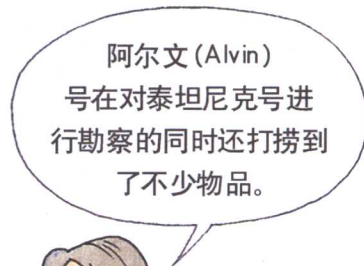






### 泰坦尼克号的悲剧

英国的4万吨级豪华游轮泰坦尼克号于1912年4月14日载着2200多名乘客开始了它的第一次航程。结果在途中撞上了北大西洋的冰山，不幸沉没。那一次的事故共造成1513人死亡。1985年，通过无人探测船阿尔戈（Argo）号，这艘沉没了73年的游轮终于被再度展现在世人的眼前。紧接着，1986年法美联合勘探小组开始了对泰坦尼克号的正式勘察。







英国外海

据说有一个富翁把自己的财产都沉到了海底。

关岛

据说海盗们把从英国货船上抢来的宝物都藏在这里哦！



亚洲



据说是海盗们藏宝的地点之一。

大洋洲

哥斯达黎加的可可岛另一个海盗的藏宝地点。



世界各地  
传闻有海盗  
的藏宝船



非洲

欧洲



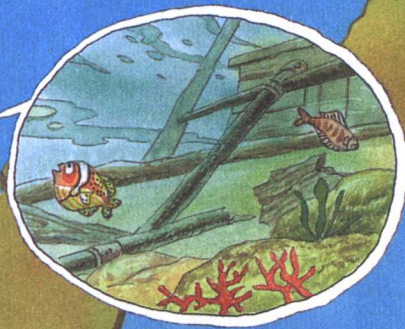
# 韩国海域内的 藏宝船



载满宝物的俄罗斯军舰在这里被击沉。



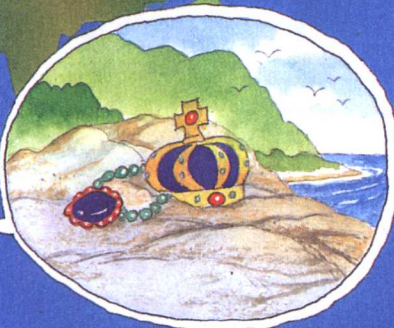
有好几艘中国古代的贸易商船沉没于此。



格陵兰

加拿大某岛屿  
据说法国国王的宝物沉没于此。

北美洲



阿根廷外海  
海盗们把从印第安掠夺来的财宝埋藏在这里。

南美洲



百慕大群岛海域  
飞机和货船常常在这里莫名其妙地失踪。

哇！世界各地的宝藏还真不少呢。

要是把这些都找到的话，嘿嘿……

你的口水都流下来了！