



北京科普创作出版专项资金资助

简单的科学

4
岁以上

瓶子的旅行

关于废物利用

作者/绘者: [英]米克·曼宁 [英]布利塔·格兰斯特洛姆



1996 年
获英国最高儿童
读物奖
斯马尔蒂斯奖
银奖

1997 年
获英国
《泰晤士报·教育特刊》
(TES) 知识类
童书奖

1998 年
获英国隆普兰克奖
(Rhona Poulenc Prize)
少年科学图书奖
提名奖

2000 年
获英国英语协会
非虚构类
最佳图画书奖

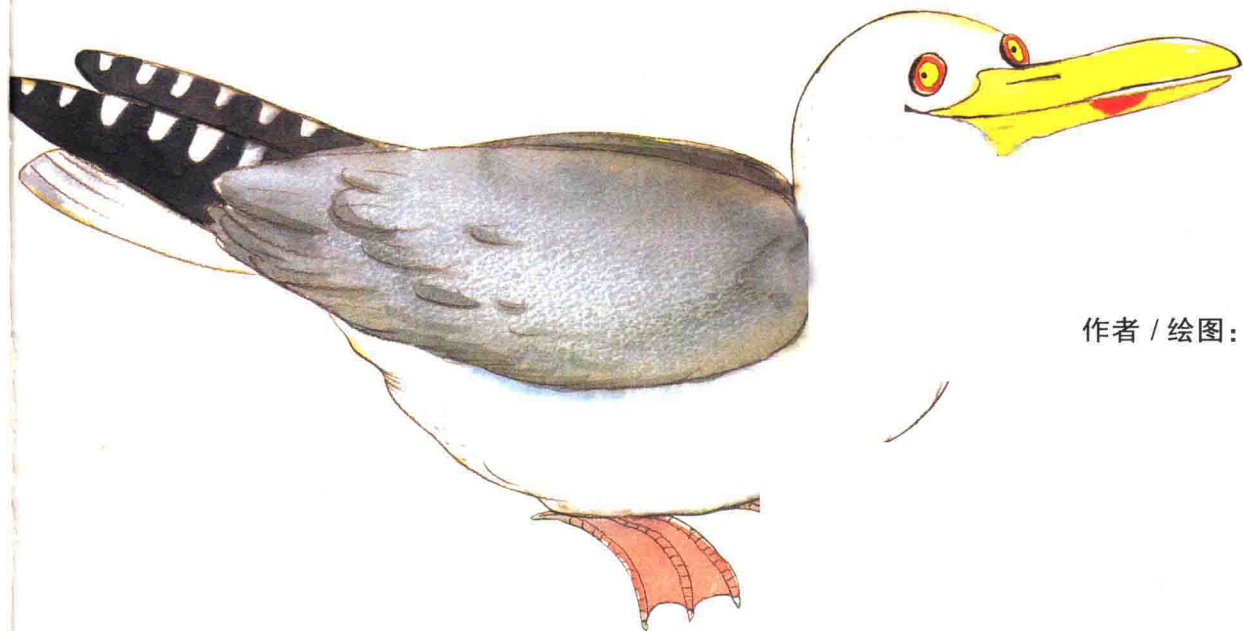
北京科学技术出版社

北京科普创作出版专项资金资助

4
岁以上

瓶子的旅行

——关于废物利用



作者 / 绘图：米克·曼宁 布利塔·格兰斯特洛姆

北京科学技术出版社

What If? First published in 1998 by Franklin Watts
Text and illustrations © 1998 Mick Manning and Brita Granström
Notes and activities © 2004 Franklin Watts
Simplified Chinese translation copyright © 2012 Beijing Science
and Technology Publishing Co., Ltd.

著作权合同登记号 图字: 01-2007-1775

图书在版编目(CIP)数据

瓶子的旅行/(英)曼宁,(英)格兰斯特洛姆著;
丁一译.—北京:北京科学技术出版社,2012.5
(简单的科学)

ISBN 978-7-5304-5743-6

I. ①瓶… II. ①曼… ②格… ③丁… III. ①废物综合利用—儿童读物 IV. ①X7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第024702号

瓶子的旅行

作者:[英]米克·曼宁 [英]布利塔·格兰斯特洛姆

译者:丁一

责任编辑:张艳

出版人:张敬德

社址:北京西直门南大街16号

电话传真:0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66161952(发行部传真)

电子信箱:bjkjpress@163.com

经销:新华书店

开本:787mm×1092mm 1/16

版次:2012年5月第2版

ISBN 978-7-5304-5743-6/Z·1283

定价:15.00元

绘者:[英]米克·曼宁 [英]布利塔·格兰斯特洛姆

策划:樊文静

图文制作:博雅思企划

出版发行:北京科学技术出版社

邮政编码:100035

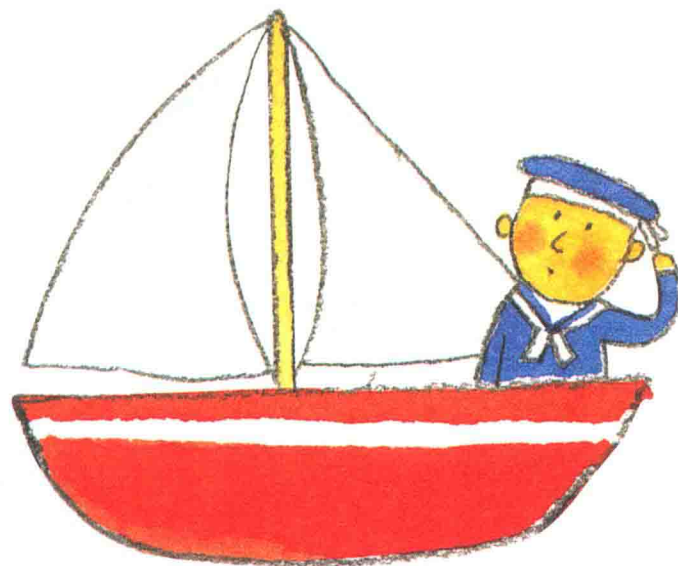
0086-10-66113227(发行部)

网 址:www.bkjpress.com

印刷:北京捷迅佳彩印刷有限公司

印 张:2

印 次:2012年5月第5次印刷



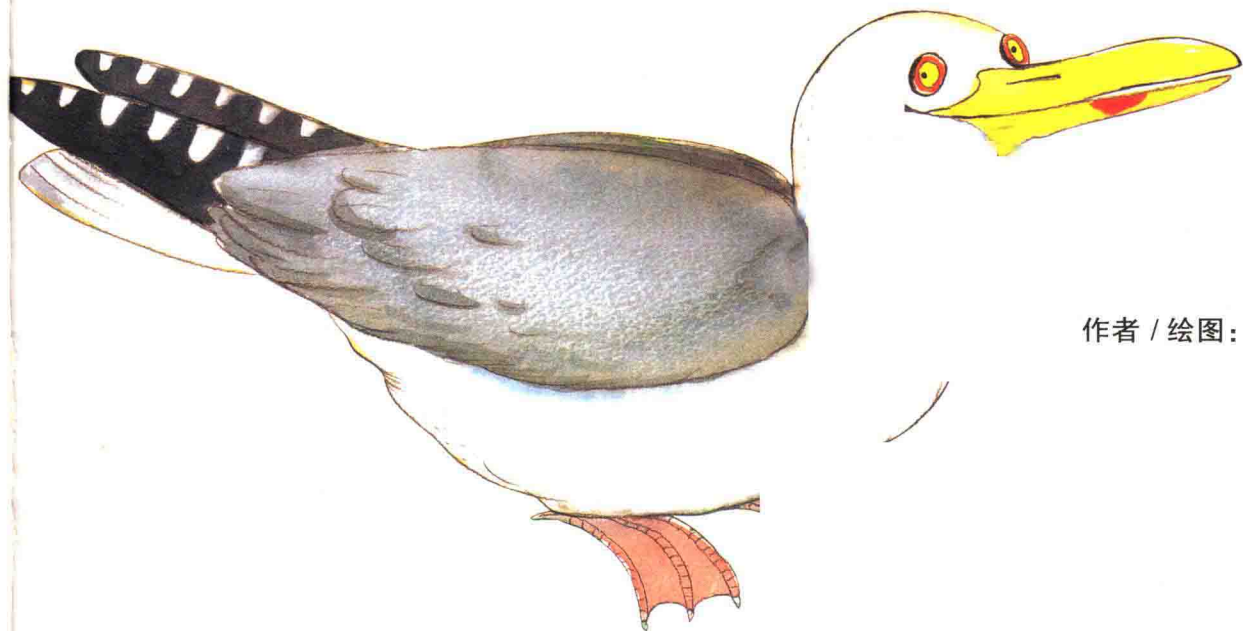
京科版图书, 版权所有, 侵权必究。
京科版图书, 印装差错, 负责退换。

北京科普创作出版专项资金资助

4
岁以上

瓶子的旅行

——关于废物利用



作者 / 绘图：米克·曼宁 布利塔·格兰斯特洛姆

北京科学技术出版社





一个玻璃瓶被随手扔掉后可能会发生很多事情。

如果有小动物不小心被困在这瓶子里，之后会怎样呢？



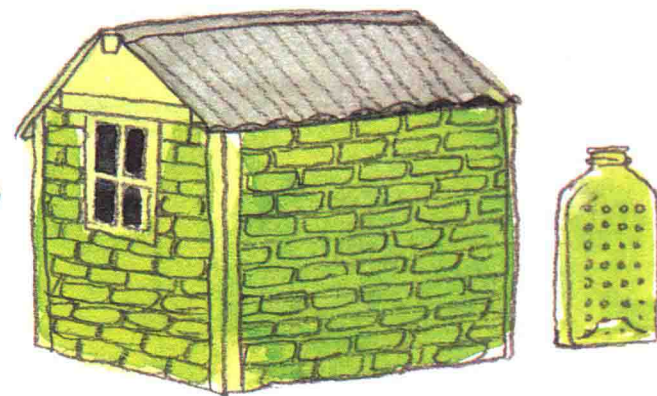
被扔掉的玻璃瓶很可能会带来危险。
如果瓶子碎了，玻璃碎片就有可能
把人或动物扎伤。





如果几个月后，你发现一位著名的艺术家正拿玻璃瓶来制作巨大的雕塑，之后会怎样呢？

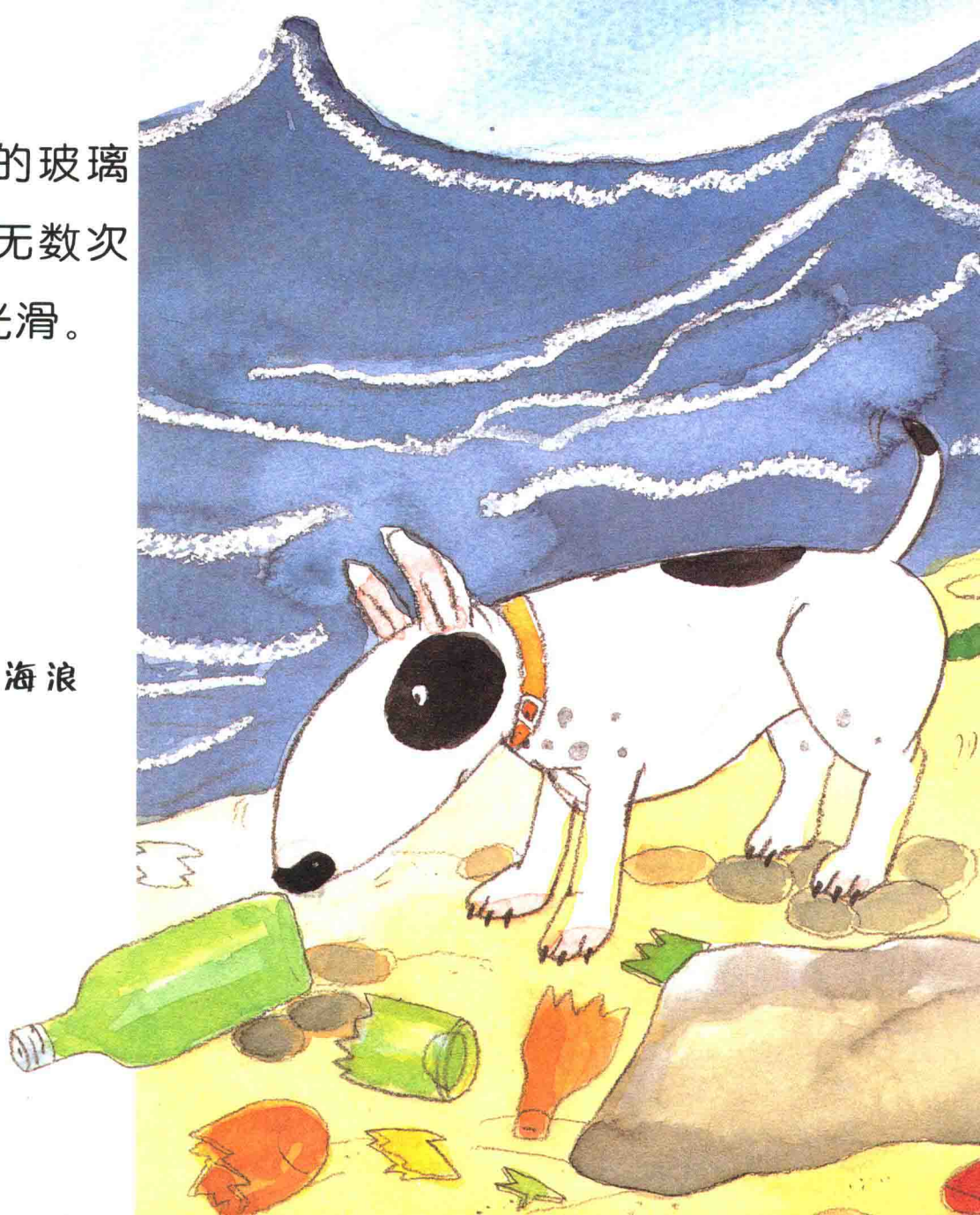
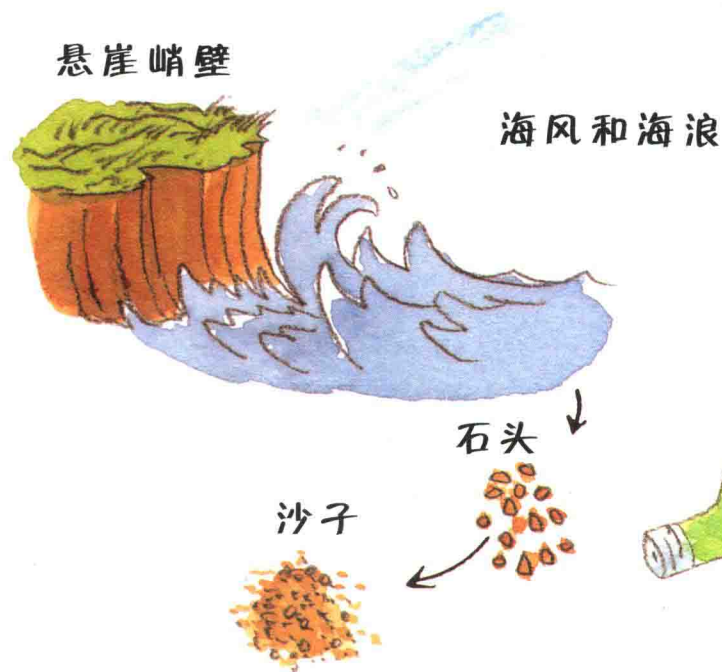
曾经有一家德国公司把啤酒瓶制成了砖形。这样当啤酒瓶空了之后，人们还能用它们来建造房子。



如果瓶子碎了会怎样呢？

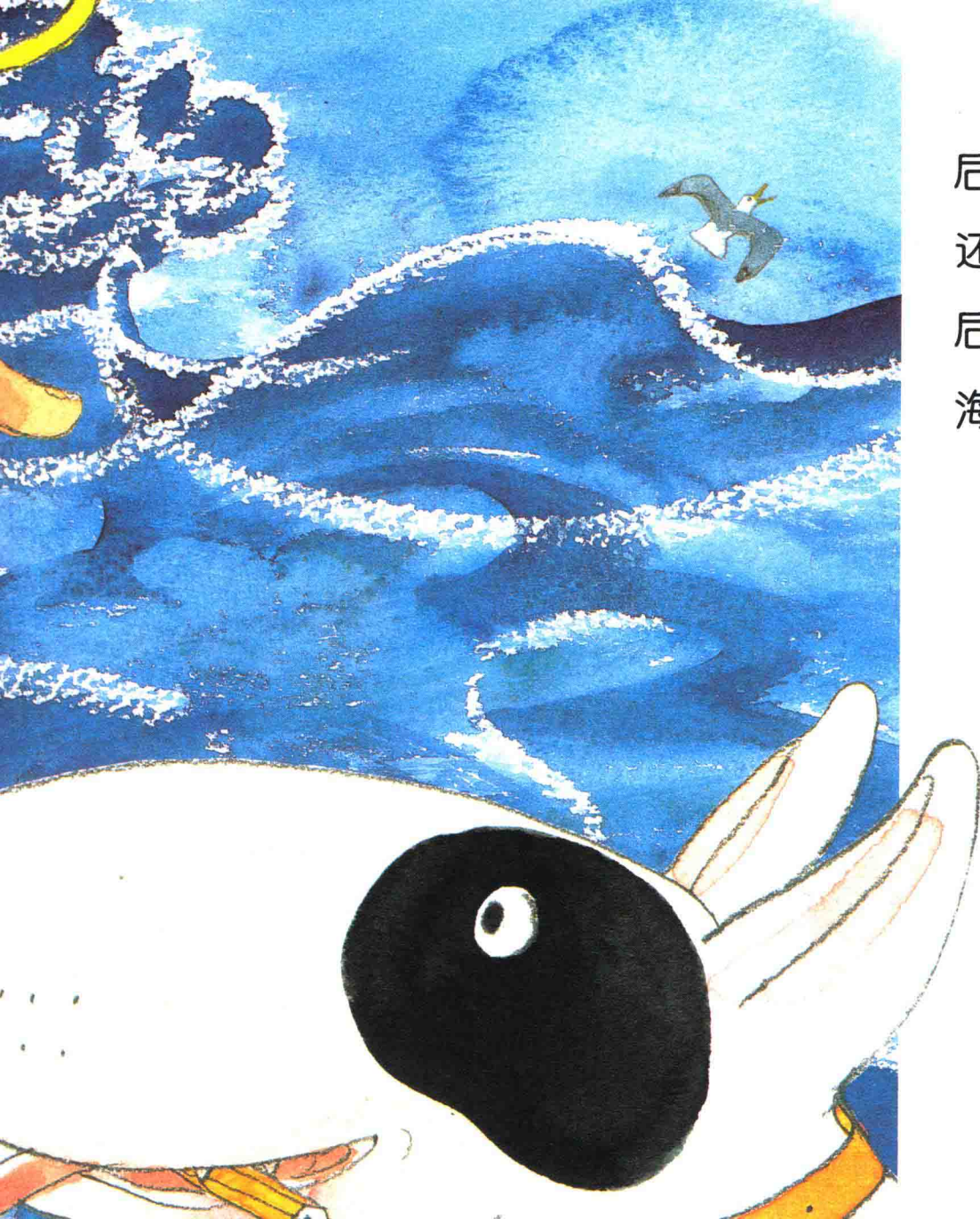
那些锋利得足以割破手指的玻璃碎片，得经过海浪和暴风雨的无数次冲刷，才能变得像鹅卵石一样光滑。

海风和海浪冲刷着悬崖峭壁，
改变了岩石的形状。









如果你发现了这个瓶子，随后你在瓶子里放了一张小字条，还放了一只有水手的小纸船，最后你把瓶口封好，把瓶子丢进大海。之后会怎样呢？

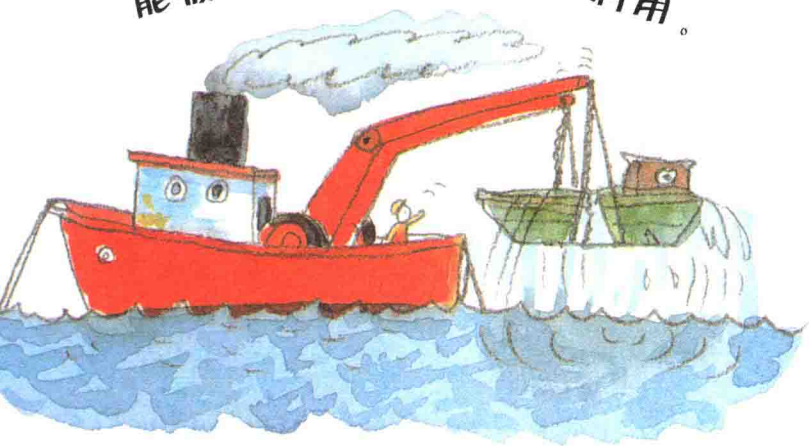
很久以前，那些遥远的海岛上的居民和外界唯一的联系工具，就是漂流瓶。



你可不能把垃圾扔到海里，扔到大街上也不行！

如果你的漂流瓶被海浪卷进了漩涡，然后又沉入了海底，之后会怎样呢？

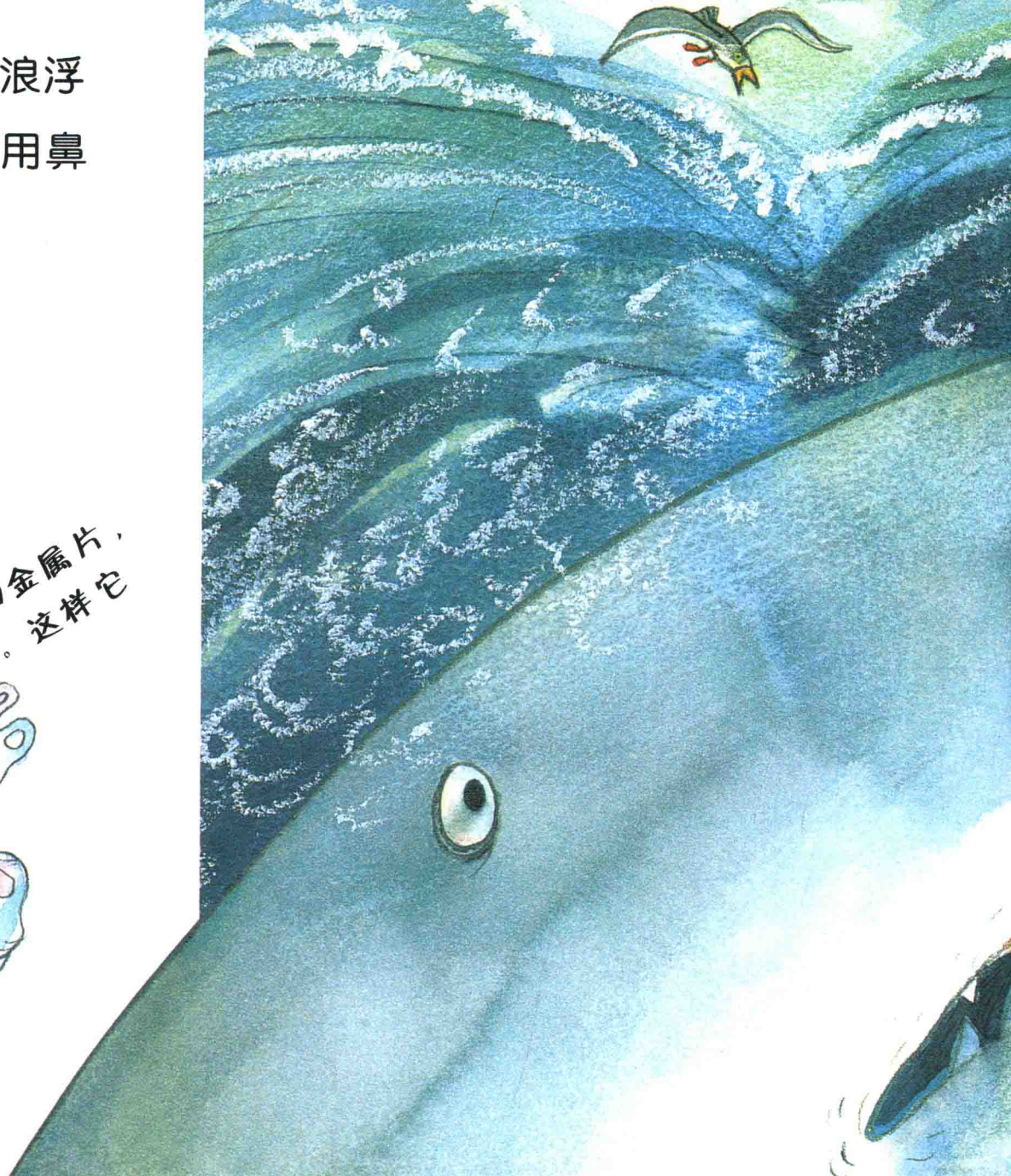
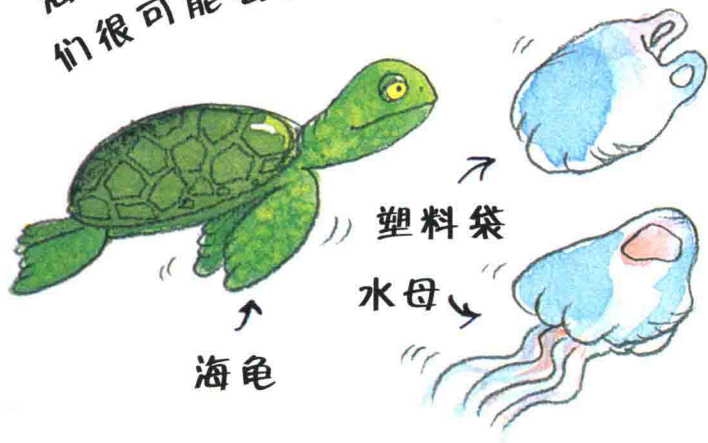
沉船的残骸和海底的其他垃圾都能被打捞上来，并回收利用。

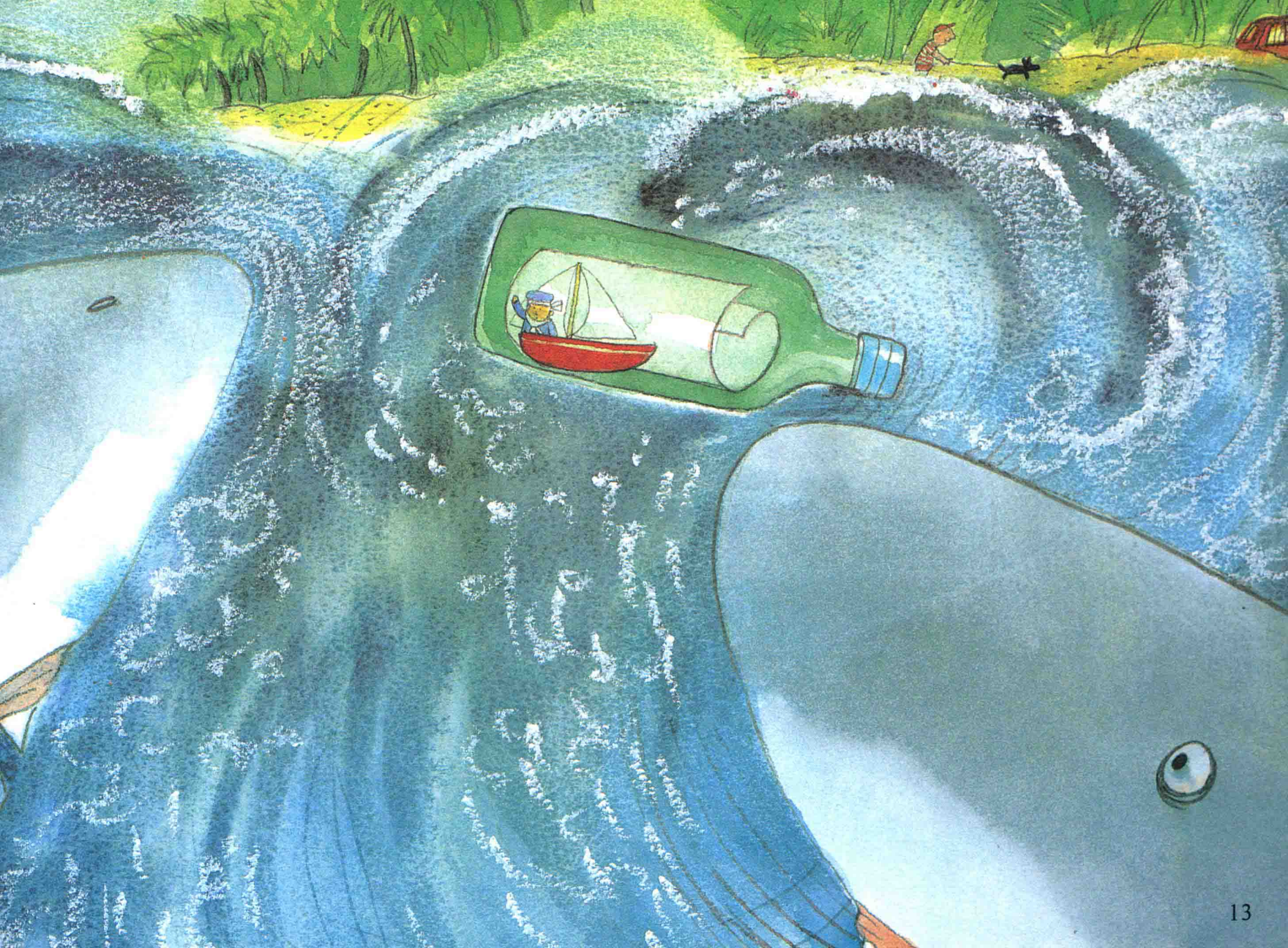




如果漂流瓶最后随着波浪浮上了海面，并被好奇的鲨鱼用鼻子推着玩，之后会怎样呢？

有时候，鲨鱼会不小心吞下锋利的金属片，海龟会把塑料袋误当成水母吃掉。这样它们很可能会丧命。





如果漂流瓶在海上漂
流了几周后，被冲
到了遥远而陌生的海
滩上，之后会怎样呢？

垃圾能在海里漂流很远的距离。海滩
上的垃圾常常来自世界各地。

