

宝宝探索世界第一步

我是科学小博士

船舶

[英]艾米丽·伯恩/文

[英]科林·金/图

荣信文化/编译



未来出版社
Future Publishing House

船舶

[英]艾米丽·伯恩/文

[英]科林·金/图

荣信文化/编译

船舶知识顾问：丹尼斯·斯顿汉姆



未来出版社
Future Publishing House

图书在版编目(CIP)数据

宝宝探索世界第一步. 船舶 / (英) 伯恩编文 ;
(英) 金绘 ; 荣信文化编译. — 西安 : 未来出版社,
2012.5

ISBN 978-7-5417-4564-5

I. ①宝… II. ①伯… ②金… ③荣… III. ①科学知
识—儿童读物②船舶—儿童读物 IV. ①Z228.1②U674-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第076966号

著作权合同登记号: 陕版出图字25-2011-200

宝宝探索世界第一步: 船舶 Chuanbo

文字: [英] 艾米丽·伯恩

绘图: [英] 科林·金

编译: 荣信文化

图书策划: 尹秉礼 陆三强 孙肇志

编辑顾问: 袁秋香

图书统筹: 王元 王娟 尹康琪

责任编辑: 贾文泓

特约编辑: 张海波

美术编辑: 董晓明 刘文涛

技术监制: 慕战军 段辉

发行总监: 陈刚 冯文毅

出版发行: 未来出版社

出品策划: 西安荣信文化产业发展有限公司

印刷: 广州市番禺艺彩印刷联合有限公司

书号: ISBN 978-7-5417-4564-5

版次: 2013年7月 第1版

印次: 2013年7月 第1次

定价: 180.00元(共18册)

网址: www.lelequ.com

联系电话: 400-848-8788

First Published in 2002 by Usborne Publishing Ltd, 83-85 Saffron Hill London EC1N 8RT England.

www.usborne.com Copyright © 2007, 2002 Usborne Publishing Ltd.

Simplified Chinese Edition Copyright © 2012 by Xi'an Rongxin Culture Industrial Development Co., Ltd.

All rights reserved.



® 乐乐趣品牌归西安荣信文化
产业发展有限公司独家拥有
版权所有 翻印必究

船舶

[英]艾米丽·伯恩/文

[英]科林·金/图

荣信文化/编译

船舶知识顾问：丹尼斯·斯顿汉姆



未来出版社
Future Publishing House

目录

- | | |
|---------|--------------|
| 3 船舶的体积 | 18 “泰坦尼克号”海难 |
| 4 船舶的历史 | 20 船舶的维修与建造 |
| 6 船舶结构 | 22 港口 |
| 8 水手的生活 | 24 海洋研究 |
| 10 战船 | 26 破冰船 |
| 12 海盗 | 28 特殊用途船舶 |
| 14 快速帆船 | 30 相关词汇 |
| 16 蒸汽船 | 31 索引 |

船舶的体积

船舶有大有小，用途也各有不同。

这是一艘油轮，它把石油运送到世界各地。



有些油轮十分庞大，船员们
需要骑着自行车在甲板上来往。



船舶的历史

人类使用船舶已有相当长的历史。



早在几千年前，人们就将凿刻过的空心树干当做船来使用。

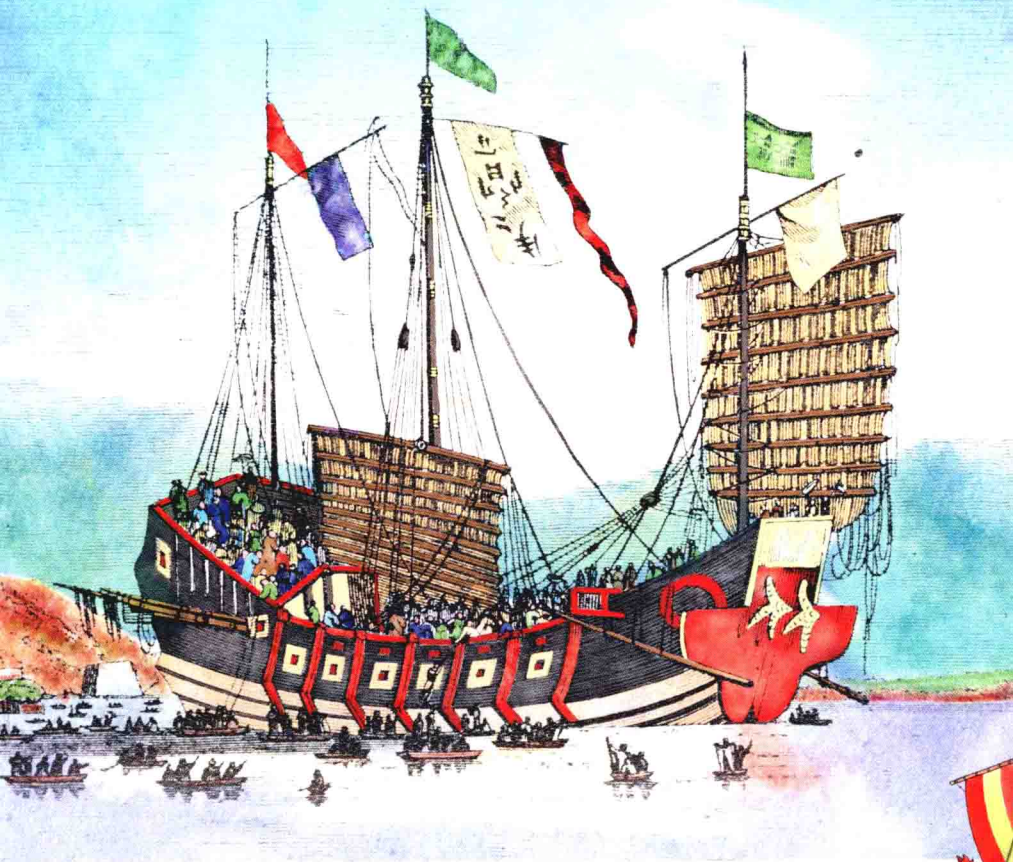
古埃及人用芦苇秆造船，并用它们运载金银珠宝、食物和香料。



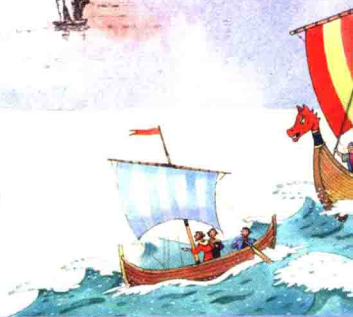
维京人用木头制成坚固的长船，乘风破浪。



古代中国人发明了平底帆船。图中这艘平底帆船可以搭载数百名乘客。



维京人将船首雕刻成猛兽的形状，
这样可以威吓敌人。



船舶结构

图中是一艘500年前的
的西班牙大型帆船。

主桅杆

船长室

船的尾端被称
为艉（wěi）。

货物被储存
在货舱里。



上层甲板

船体

船舱中
设有厨房。

船的前端被称
为艏 (shǒu)。

锚

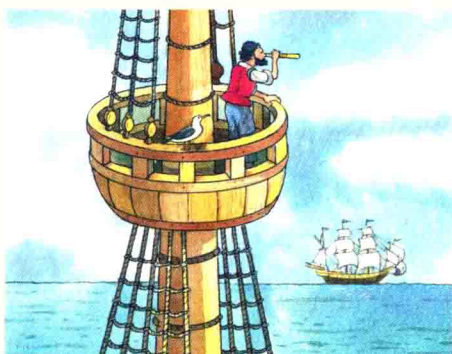
上图是大型帆船的剖面图，你
可以通过它了解帆船内部的构造。

水手的生活

一艘大型帆船上有一百多个水手，有许多工作需要他们完成。



航海家需要为帆船制订航线。



瞭望员在高的桅顶上观察航海环境，警惕可能出现的危险。



水手们还要修补船帆和绳索。



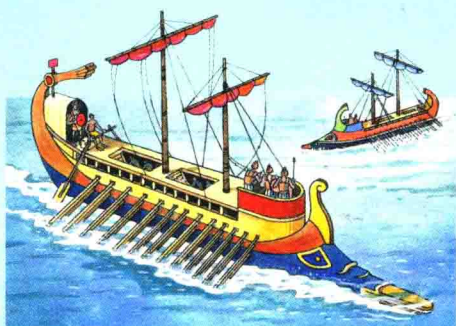
厨师通常由受伤的水手来担任。

船长负责指挥所有船员。这是费迪南德·麦哲伦，他是16世纪一位伟大的船长和探险家。



战船

战船是海战中的主要武器。船长们运用自己的智慧来击沉敌船。

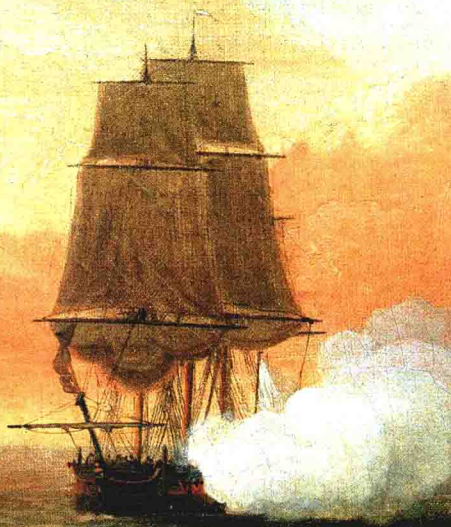


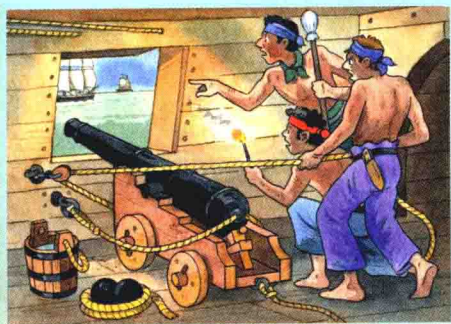
这是一艘古希腊的三桨座战船，船首处有尖角。



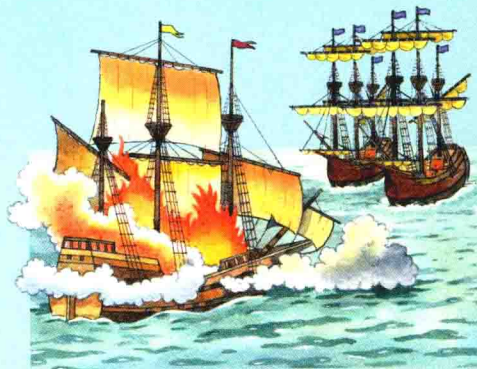
尖角可以将敌船侧面撞出大洞。

这是一幅描绘1745年的一场海战的油画，画中的两艘战船正在用大炮轰击敌船。

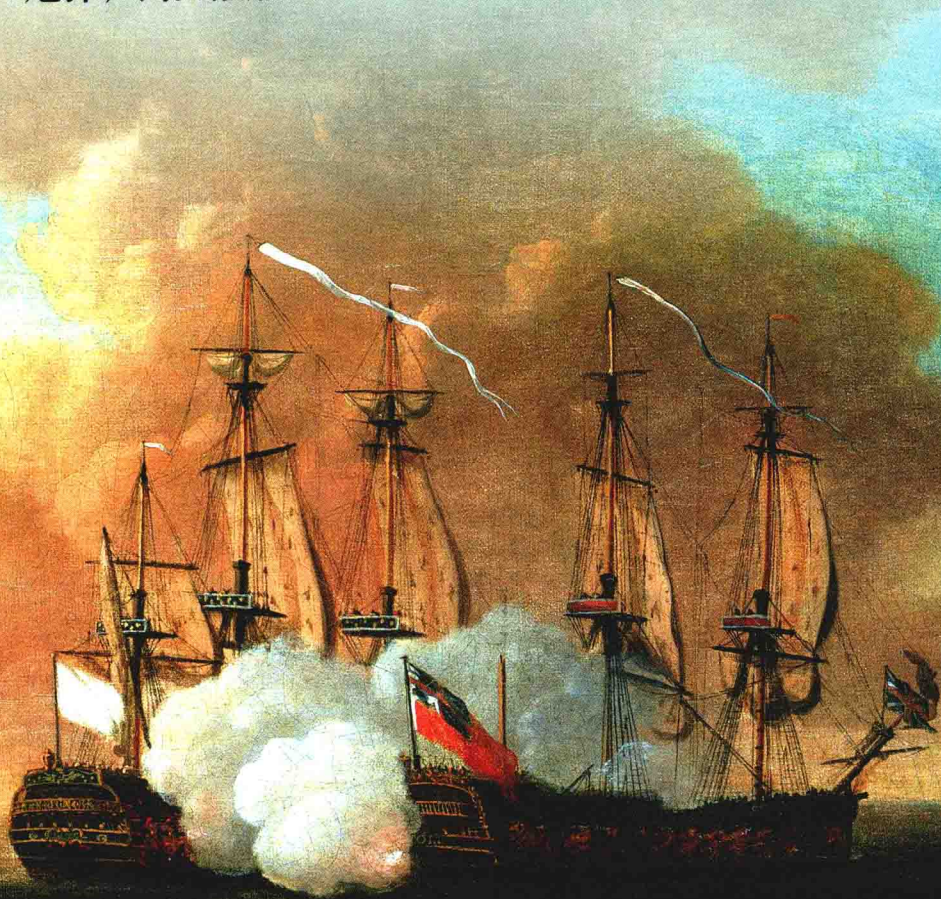




大型帆船上的大炮可以发射出质量很大的球形炮弹，击沉敌船。



水手们也会将破旧的帆船点燃，让它们驶向敌船，与对方同归于尽。

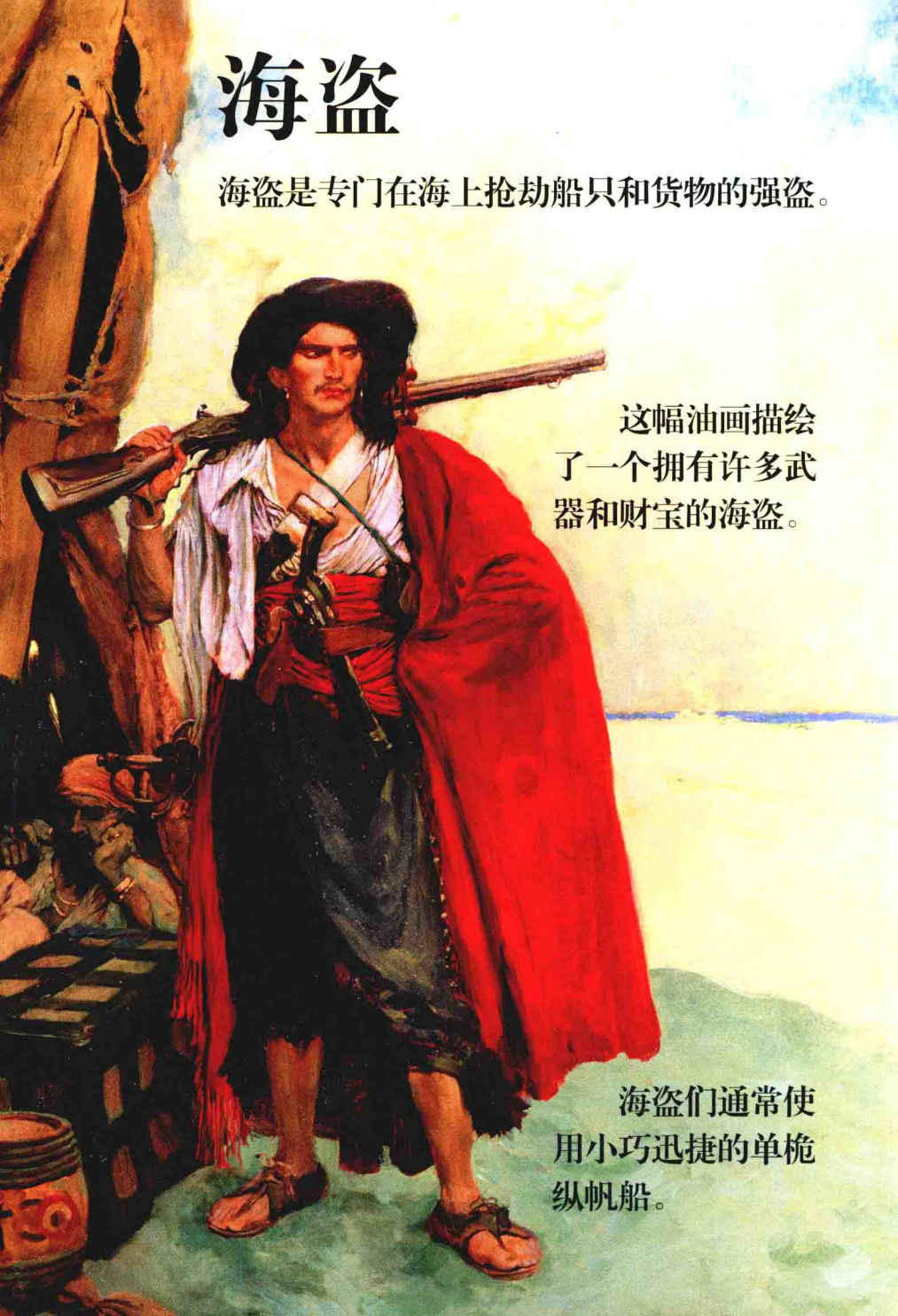


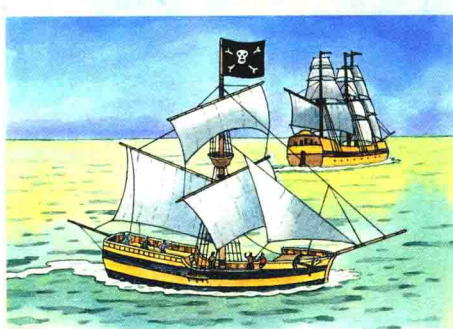
海盗

海盗是专门在海上抢劫船只和货物的强盗。

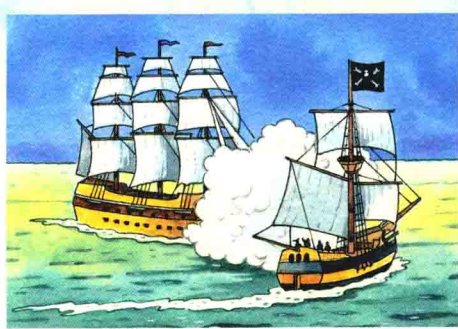
这幅油画描绘了一个拥有许多武器和财宝的海盗。

海盗们通常使用小巧迅捷的单桅纵帆船。





1. 海盗们一旦发现
可以抢劫的船只，就会
穷追不舍。



2. 海盗们开炮，试着
威胁对方的船员投降。



3. 海盗们登上船只，
抢走金银珠宝。



4. 有时，海盗们会将
船只连同财宝一并抢走，
只给被掠夺过的船员留下
一艘小艇。

海盗中也有一些是女人，为了能
获准登船，她们会女扮男装。



快速帆船

快速帆船经常被用于运输茶叶和其他货物，它们可以在短时间内航行很长的距离。



快速帆船狭窄的船身可以快速地破开海浪，提升航速。



有时，快速帆船的船长们还进行竞速比赛，获胜的一方可以得到奖品。

