

风靡德国的超级畅销书

版权销往9个国家



好 聪 明 情 境 认 知

[德] 佩特拉·克洛泽/著

[德] 克里斯蒂安·杰瑞米斯 法比安·杰瑞米斯/绘
张晓蕾/译

翻 翻 书



化学工业出版社





好聪明情境认知翻翻书



疯狂海盗



【德】佩特拉·克洛泽/著

【德】克里斯蒂安·杰瑞米斯，

法比安·杰瑞米斯/绘

张露蕾/译



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

好聪明情境认知翻翻书·疯狂海盗 / [德] 克洛泽 (Klose, P.) 著; [德] 杰瑞米斯 (Jeremies, C.), 杰瑞米斯 (Jeremies, F.) 绘; 张晓蕾译. —北京: 化学工业出版社, 2013.9

ISBN 978-7-122-17508-3

I. ①好… II. ①克…②杰…③杰…④张… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ① G613.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 115161 号

Published in its Original Edition with the title

Richtig schlau! Piraten

by Schwager und Steinlein Verlagsgesellschaft mbH

Copyright © Schwager und Steinlein Verlagsgesellschaft mbH

This edition arranged by Himmer Winco

©for the Chinese edition: Chemical Industry Press



本书中文简体字版由北京永固兴德文化传媒有限公司独家授予化学工业出版社。
全书文、图局部或全部, 未经同意不得转载或翻印。
未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分, 违者必究。

北京市版权局著作权合同登记号: 01-2013-3357

责任编辑: 笪许燕 裴 蕾 李岩松
责任校对: 蒋 宇

装帧设计: 付卫强 戴丽娜

出版发行: 化学工业出版社

(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京捷迅佳彩印刷有限公司

960mm × 1140mm 1/16 印张3 字数48千字

2013年9月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 28.00元

版权所有 违者必究



好聪明情境认知翻翻书



疯狂海盗



【德】佩特拉·克洛泽/著

【德】克里斯蒂安·杰瑞米斯，

法比安·杰瑞米斯/绘

张路蕾/译



化学工业出版社

·北京·



用好奇翻动世界

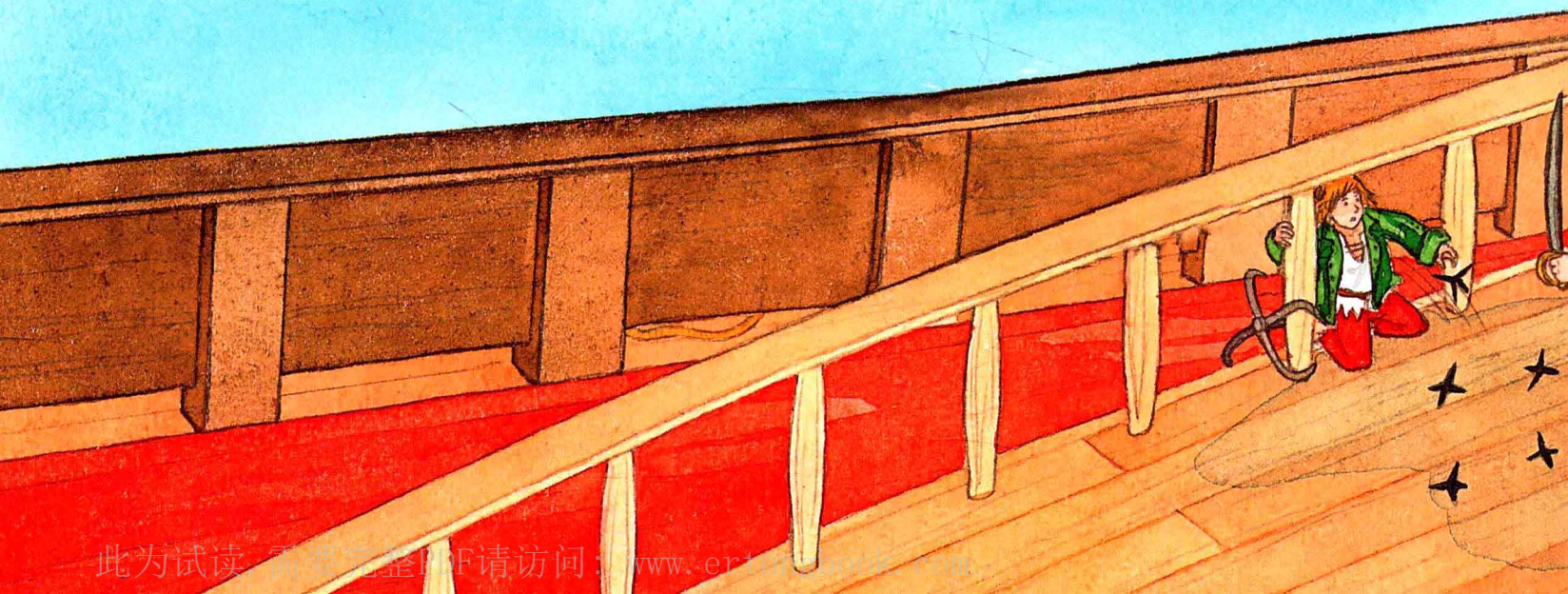
可怕的霸王龙会向谁发起攻击？小鸡多久才能从蛋壳里孵出来？海盗的身上会带着哪些武器？我们的身体由多少块骨骼组成？火山为什么会喷发？孩子的小脑袋瓜里充满了许许多多这样的“为什么”，这是他们与生俱来的好奇心在冒泡儿呢。

好奇是孩子的天性，也是孩子的宝贵财富。天文学家卡尔萨根曾经说过：“每个人在年幼时都是科学家，因为每个孩子都和科学家一样，对自然界的奇观满怀着好奇和敬畏。”

每个孩子通向成功的第一步，往往是在充满好奇心的探索中迈出的。好奇心让孩子注意观察，懂得分析，试着动手——七手八脚地拆开音乐盒，看看有没有奏乐的小人住在里面；把冰块放到桌子上，眼都不眨地观察，只想亲眼看看这个硬邦邦的家伙是怎样变成清水一汪的；偷偷爬上房顶，把烟囱堵上，只想知道这根圆筒到底有什么用处；偷偷把鸡蛋塞进被窝，只为体验神奇的生命之旅……

这些看似调皮捣蛋的举动，正是孩子在迈出探索世界的脚步，是孩子完善自我，超越自我的开始！

本套科普翻翻书是一个能让孩子的好奇心充分释放的平台。在这里，科学知识不再是简单的讲述，而是藏在一幅幅精美的图片、一个个神奇的翻页里，强烈的好奇心将引领孩子去翻动，去思考，去发现。在《恐龙王国》中，寻找巨大骨架化石的主人；在《神秘森林》中，寻找伪



装动物的踪迹；在《宇宙空间》中，发现天体运行的奥秘；在《开心农场》中，感受马铃薯的神秘生长、体验孵化蛋宝宝的幸福；在《疯狂海盗》的世界里，感受人类的另类生存规则……每本书设置了40多个有趣的小翻页，每一个翻页里都赋予孩子不一样的视角，不一样的秘密。大量互动游戏和小谜语的设计，更会激发孩子们参与的热情。

人类的好奇心与知识、科学、变化与挑战交织在一起，深刻地改变了人类自身，也深刻地改变了世界。好奇一次次战胜保守，一次次给人类带来进取和希望。如果我们失去好奇心，变得像时钟的指针那样忠实地行走在自己的轨道上，那知识将不再是我们手中的利器，反倒会变成束缚手脚的绳索。

还等什么？不妨从现在开始！让孩子翻开这套科普翻翻书，翻动科学，翻动世界！

植物学博士，前《科学世界》副主编，现“果壳阅读”资深编辑 史军





认识海盗

顾名思义，海盗就是海上的强盗。他们袭击往来的商船并且掠夺船上一切值钱的东西：首饰、珠宝、黄金，或者香料等名贵物品。通常，我们从很远的地方就可以认出海盗的帆船，他们的旗帜上大多印着骷髅头和骨架的图案，意思是死亡之旗，远远地看见，会让人感到恐惧和绝望。

舵手的职责在于保持船在正确的航道上行驶，并且不会触礁或搁浅。

舵轮

当遇到无风天气时，没有风吹动船帆，船只便无法前行。这时，海盗们就会演奏乐器或玩骰子游戏来打发时间。

甲板下的船舱是海盗们休息和煮饭的地方，那里还储藏着他们航行所需的所有物资：食物、饮料、绳索、帆布以及武器等。船舱不仅狭窄昏暗，而且还散发着一股难闻的霉味儿。

从其他船只上掠夺来的财物被海盗们称作“战利品”，他们会将这些东西公平地分给每个人。接下来，海盗与海盗之间也会互相进行交换。

船上厨师

厨师在船上的厨房里为整船的海盗准备一日三餐。

以物易物

食物残余

侧支索

升帆的时候，海盗要在没有保护措施的情况下爬上绳梯一般的侧支索。这就叫作“一手拉船帆，一手保平安”。

海鸥

“海面上有什么动静，水手？”

海豚

划艇

捕鱼

海盗们目不转睛地观察着附近海面出现的商船，不会放过任何一个掠夺财宝的机会。

海盗船长有权下达命令，通常由他来决定进攻的时机和方式。

在不当班的空闲时间里，海盗们也会训练搏斗技巧。

木棍

桅杆

见习水手

船长

绳索



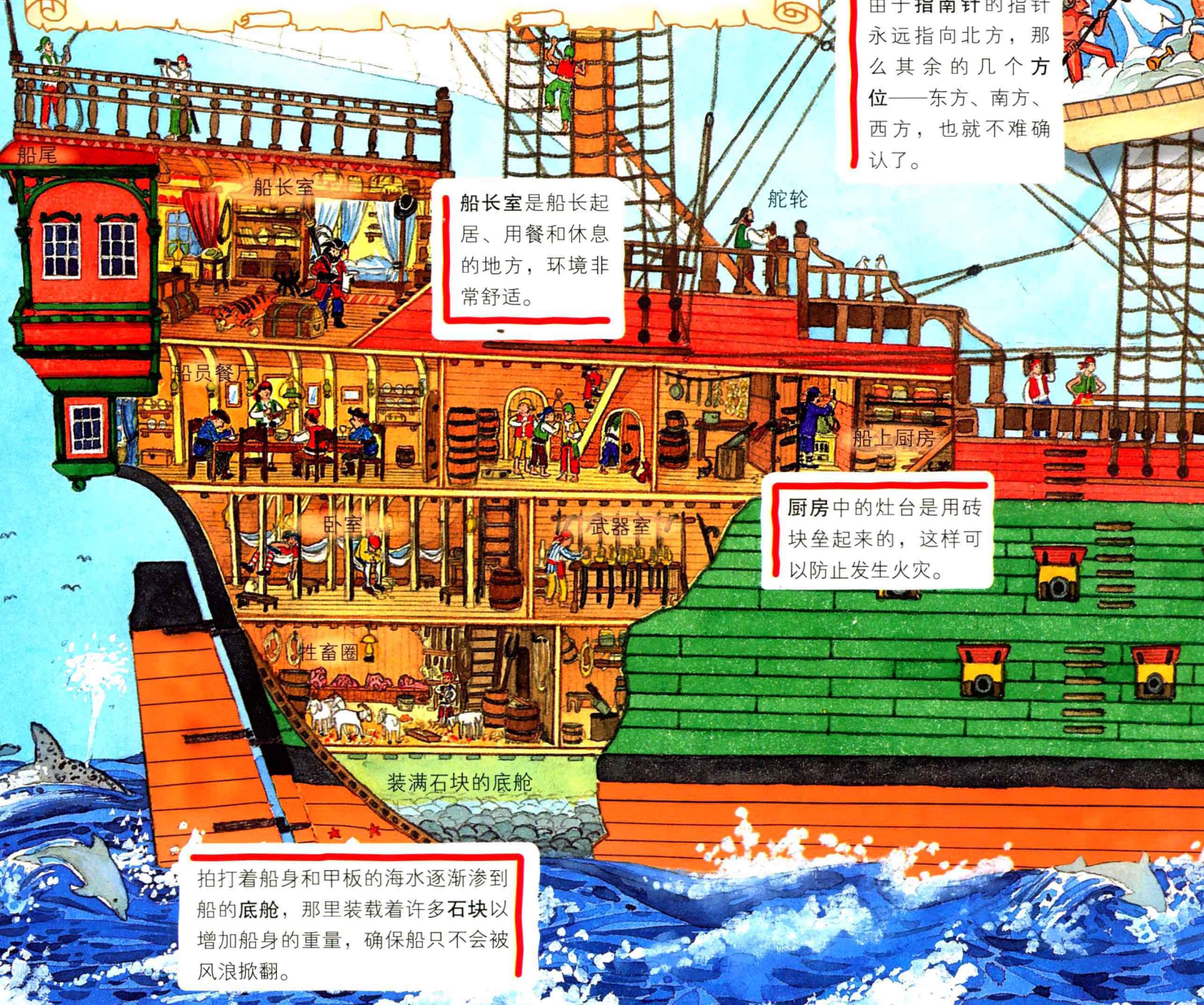
海盗船

海盗们驾驶着帆船在海上航行，有些帆船小巧灵活，也有一些是装备着多根桅杆和多面风帆的大型帆船。海风吹在帆帆上，推动着整条船向前行驶。船长和舵手负责导航：他们首先要确定船只所在的方位，然后保持它在正确的航线上航行。太阳和星星是他们辨别方向的参照物，而指南针、四分仪以及海图则能帮助他们制定航海路线。船头的神像可以保佑海盗船躲过灾祸。

指南针



由于指南针的指针永远指向北方，那么其余的几个方位——东方、南方、西方，也就不难确认了。



船尾

船长室

船长室是船长起居、用餐和休息的地方，环境非常舒适。

舵轮

船员餐

船上厨房

厨房中的灶台是用砖块垒起来的，这样可以防止发生火灾。

卧室

武器室

牲畜圈

装满石块的底舱

拍打着船身和甲板的海水逐渐渗入到船的底舱，那里装载着许多石块以增加船身的重量，确保船只不会被风浪掀翻。



量角器

需要测量船速的时候，海盗们会将测程仪——一块系着长长结绳的木板丢到海中，然后将沙漏倒转。

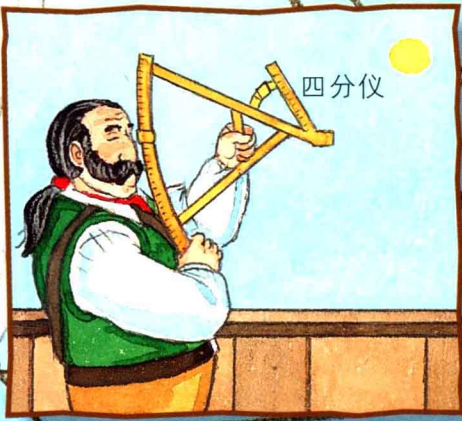


测程仪

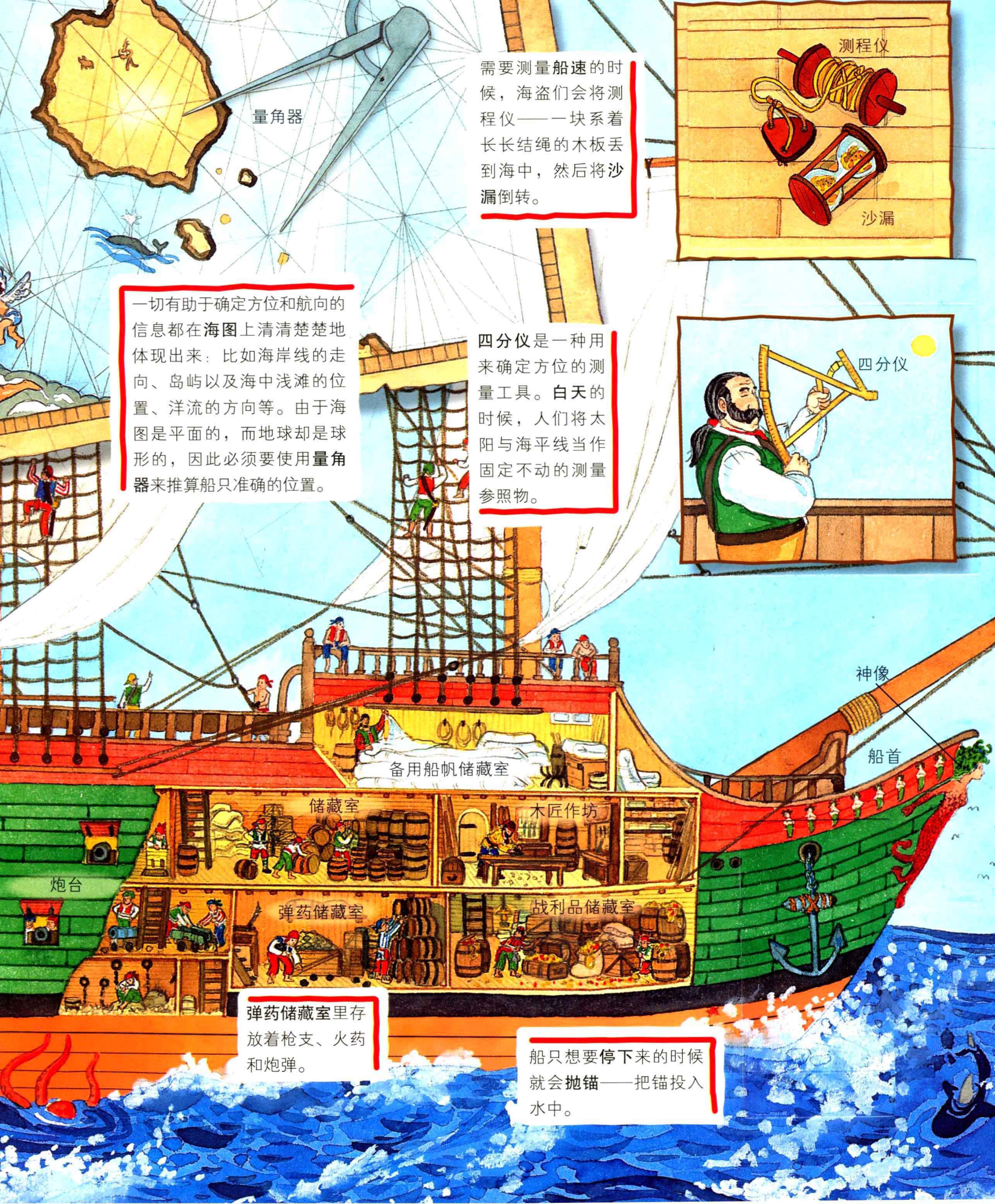
沙漏

一切有助于确定方位和航向的信息都在海图上清清楚楚地体现出来：比如海岸线的走向、岛屿以及海中浅滩的位置、洋流的方向等。由于海图是平面的，而地球却是球形的，因此必须要使用量角器来推算船只准确的位置。

四分仪是一种用来确定方位的测量工具。白天的时候，人们将太阳与海平线当作固定不动的测量参照物。



四分仪



神像

船首

备用船帆储藏室

储藏室

木匠作坊

炮台

弹药储藏室

战利品储藏室

弹药储藏室里存放着枪支、火药和炮弹。

船只想要停下来的时候就会抛锚——把锚投入水中。

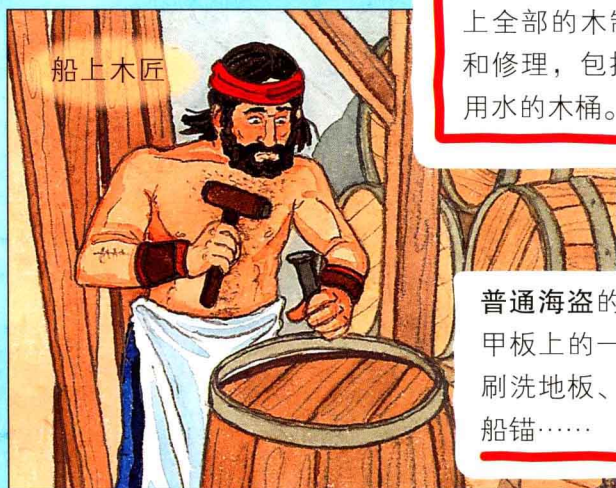
海盜的分工

生活在船上的海盜都有各自不同的職責。海盜船上紀律嚴明，每個人都必須遵守，否則會受到懲罰。在有些船上，賭博以及日落后飲酒都是明令禁止的。船長負責制定船上的紀律規範、下達命令以及發出向其他船隻進攻的指令，但是船員們也有權利將他罷免。

船醫負責照看傷病船員，然而面對嚴重的病情或傷情時，他也無能為力。比如，如果船員的腿嚴重發炎了，他只能用鋸子為病人截肢。



船上木匠的職責就是對船上全部的木製品進行維護和修理，包括裝食物和飲用水的木桶。

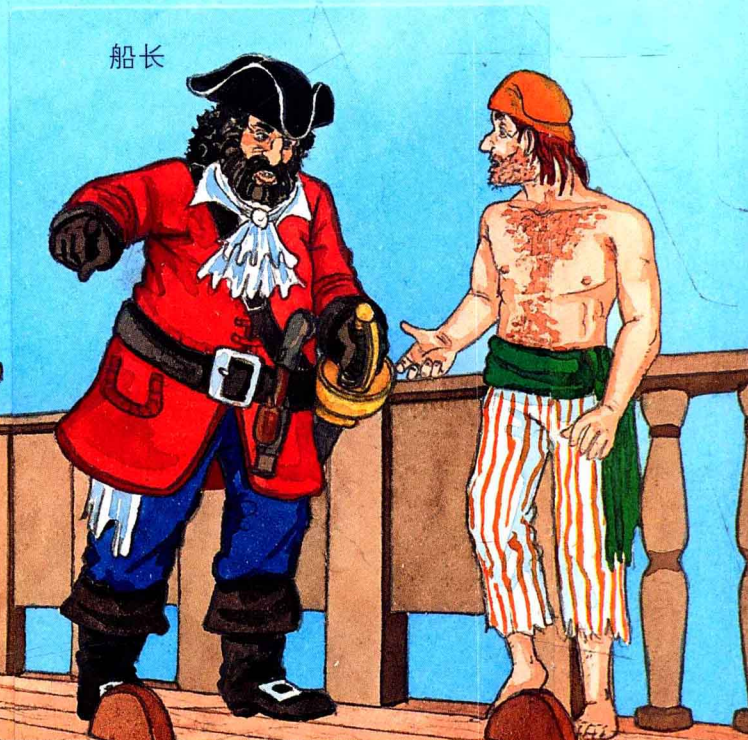


普通海盜的工作則是干甲板上的一些雜活兒：刷洗地板、升帆、擦拭船錨……

舵手



船長



舵手與船長共同承擔導航的任務。舵手負責制定海盜船的航線，往往由另一位船員來操控舵輪。

即使身為船長，也要認真對待自己的工作。如果船員對他不滿的話，就有可能將他罷免。



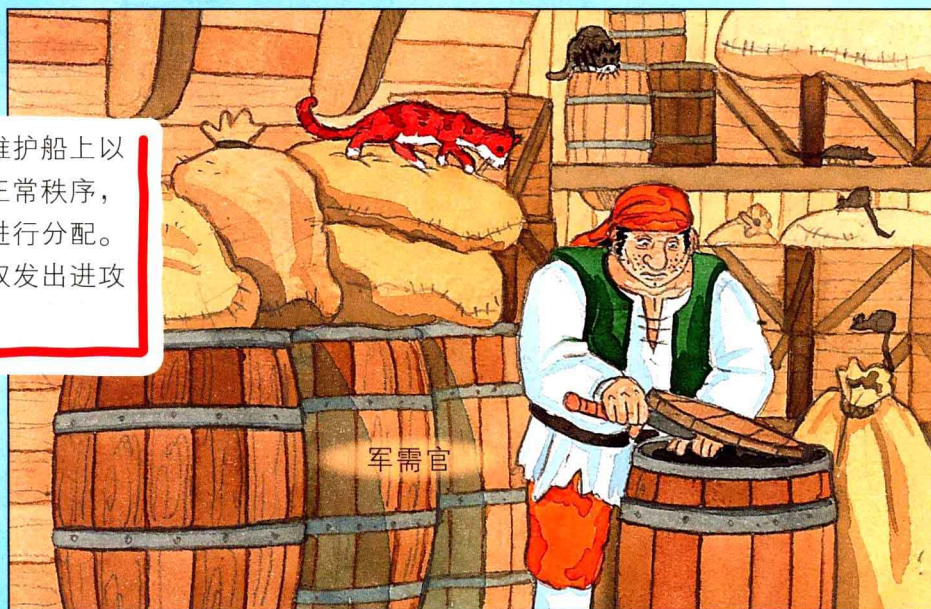
船上厨师的任务是为船上的全体成员准备一日三餐。如果工作强度大的话，往往会有帮厨或见习水手帮忙。

他们是怎样成为海盗的？

每个海盗都有一段自己的故事。他们当中有些人自愿成为海盗；另一些人则是受生活所迫。

翻开卡片看一看，这些海盗都有着怎样不为人知的故事？他们是如何成为可怕海盗的呢？

军需官负责维护船上以及储藏室的正常秩序，并对战利品进行分配。通常他也有权发出进攻的指令。



对于全体海盗共同的要求就是时刻准备投入战斗：刀剑必须已经磨亮、子弹必须已经上膛。

修帆工要保证船帆完好无损，哪怕是再小的破洞也要随时缝补。否则，一旦遭遇暴风雨天气，整张船帆都有可能被撕裂。





见习水手



为了爬上高高的瞭望台——也就是海盗们所说的桅楼，乔尼必须鼓起十二分的勇气。

小乔尼是海盗船上的见习水手。作为船上年龄最小的成员，他几乎没有什么发表意见的权利，只能服从一切命令，拼命地工作。真的是很辛苦！小乔尼只希望能分到点儿像样的食物……

不用睡在地板上，乔尼就已经很满足了，他有一张自己的吊床。



你会成为一名合格的海盗吗？



你最喜欢在一望无际的大海上航行历险，是不是？

你向往着拥有一个装满金银珠宝的宝箱，是不是？

即使在空气的霉味和至少30个海盗的呼噜声中你也能安稳地睡在吊床上，是不是？

即使有老鼠从你身上悄悄爬过你也能继续睡着，是不是？

你能灵巧地爬上绳梯而不会头晕，是不是？

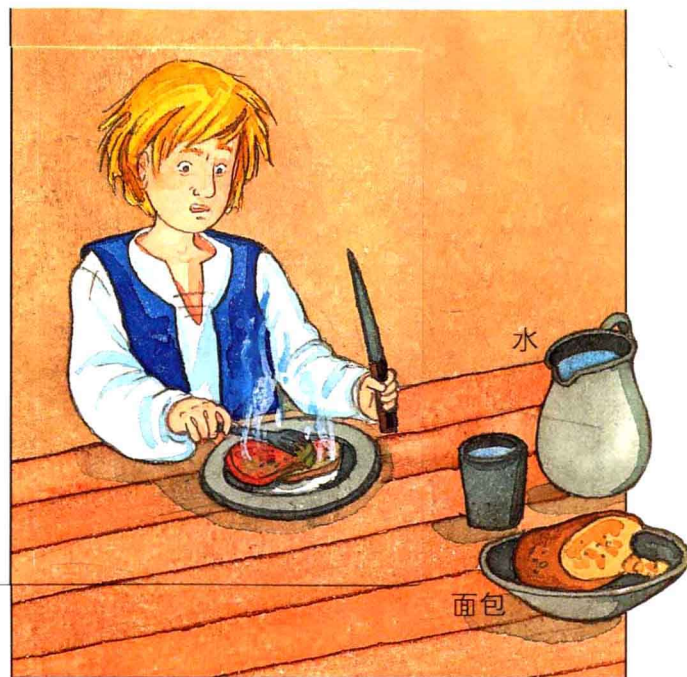
你觉得用海龟肉煮成的汤很好吃，是不是？

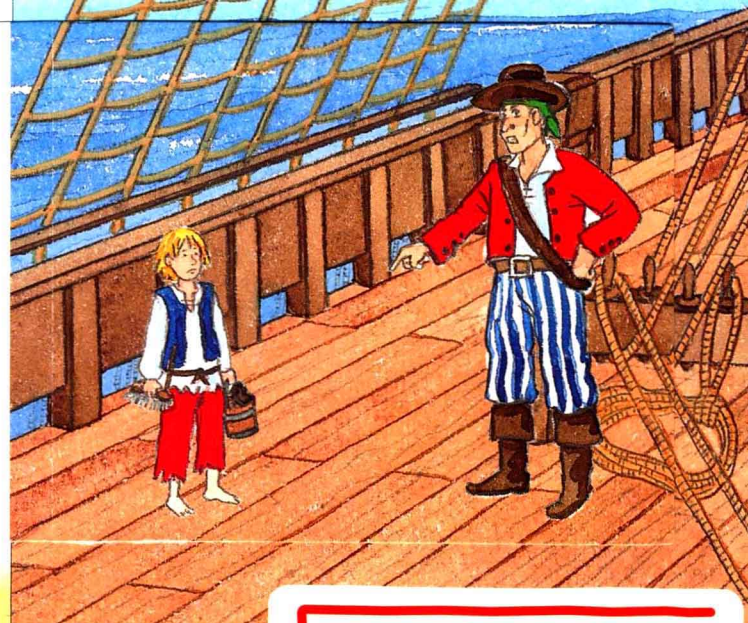
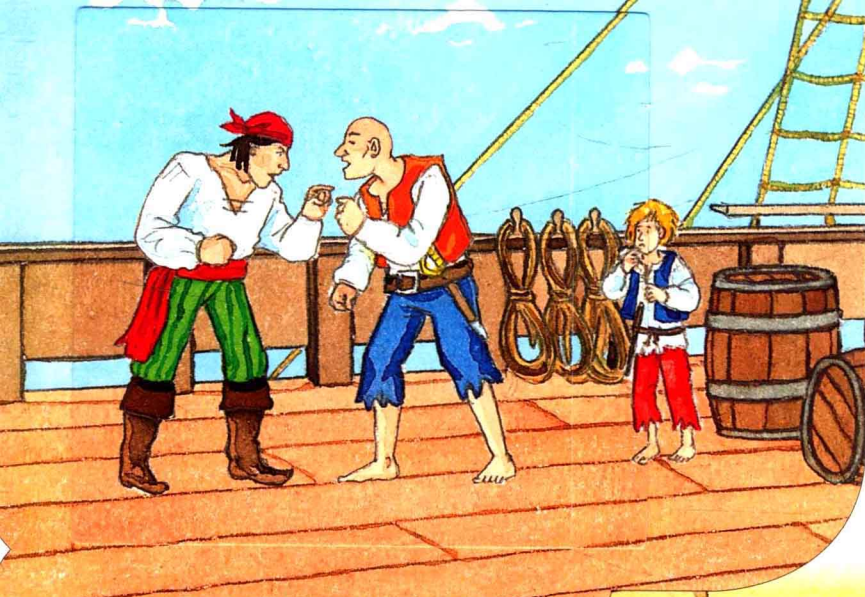
你会游泳，而且也绝对不会晕船，是不是？



如果这7个问题的答案全都是“是”的话，那你将会是一名合格的海盗！即使没有全部回答“是”，你也一样有机会在海盗船上当见习水手，进一步训练自己。

在海上航行时，食物无法被冷藏保鲜，因此很快就会变质。为了尽量延长肉类的保质期，船员通常用食盐腌制肉类。至于味道嘛……小乔尼觉得不怎么样。





由于海盗们长时间生活在一个局限的空间里，所以偶尔会吵架，并且很快就会升级成斗殴！

当人长时间地离开家乡，似乎永无止境地海上航行时，肯定会想家。不过并不是所有海盗都有自己的家！

为了确保海盗们能够有序地生活在一起，海盗船上往往有一套严格分明的等级制度。像小乔尼这样低等级的见习水手必须服从并执行所有命令。



船上的工作是有一定危险性的！因此在升帆的时候不小心受伤了也不能太娇气。

在向其他船只发动进攻的时候，船上所有成员都要参加战斗。你看，就连小乔尼也不例外，他正在将一颗用胶布包裹起来的子弹和火药装到枪里面。乔尼，加油！

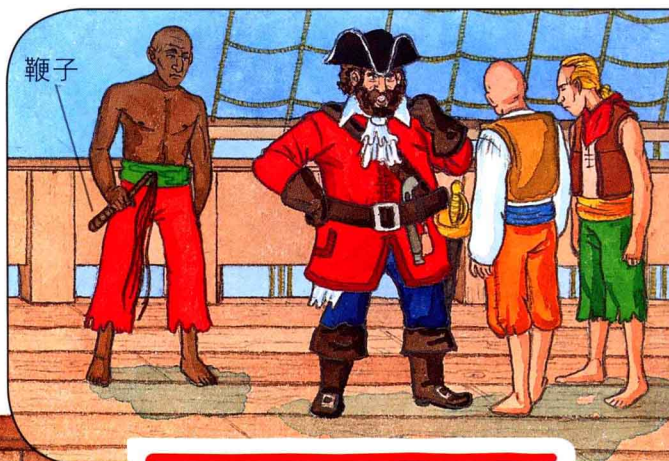


海盗的日常生活

人们总是将海盗船上的生活想象得疯狂、冒险而刺激。但事实上，海盗们并没有那么潇洒，他们每天都要辛苦地劳作。在没有发现掠夺目标，或遇到无风天气、整日无所事事的时候，他们往往会觉得非常无聊。此外，海盗们还必须要克服恶劣的饮食和各种疾病的困扰。于是，他们想出了各种花样消遣。但是小心，千万不要违反船上的规定……

不仅仅是船上的食物，就连饮用水也会在一段时间之后变质，变得混浊有异味，非常难喝。

如果钓鱼的海盗运气够好的话，那他们就能有点儿新鲜的食物了。



不能严格遵守船规的船员会受到严厉的惩罚，例如，人人害怕的鞭刑。



为了防止甲板干燥开裂，船员们必须每天刷洗甲板。此外，他们还要用沥青填补木板之间的细缝。

刷洗

填补甲板缝

遇到无风天气时，海盗们会玩牌，以打发无聊的时光，但作弊是绝不允许的！

老鼠经常会吃掉宝贵的食物储备，并到处传播病菌。在船上养只猫至少可以控制一下老鼠的数量。

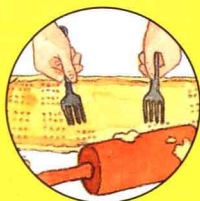


品尝海盗食物

你想知道海盗们平时吃的食物是什么味道？那就自己动手制作一份耐储饼干吧！

你需要：450克粗面粉、半茶匙食盐、水、一根擀面杖。

将面粉、盐和水混合在一起，揉成一个面团，静置30分钟。



用擀面杖将面团擀成薄薄的一层，并用叉子在面饼上扎眼儿，然后将面饼切成正方形。

将这些正方形面饼摆在已经涂好油的烤盘上，放进烤箱，用215℃的温度（热风循环195℃）烤制30分钟。将烤盘小心端出来，晾凉之后就可以品尝啦！



海盗们非常喜欢庆祝——尤其是掠夺了大量战利品之后。他们在一起唱歌跳舞，演奏乐器。

笛子

手风琴



哎哟！

由于在船上吃不到新鲜的水果和蔬菜，许多海盗都得了坏血病。这种病的症状之一就是牙齿松动脱落。



海盗们的工作非常考验他们的力气，比如推动绞盘将沉重的船锚从水底拉上来。

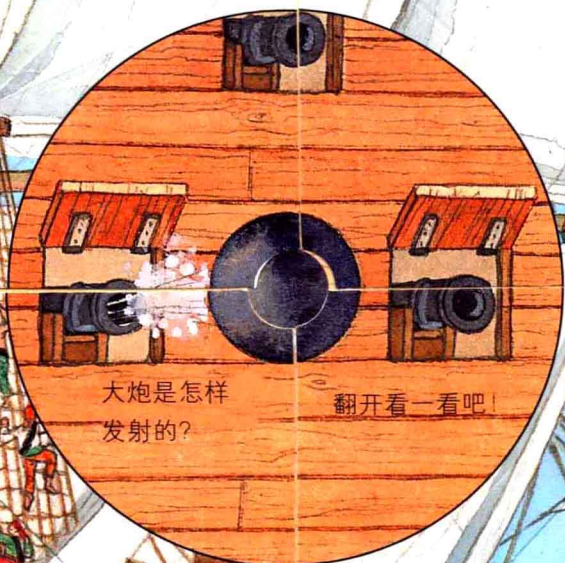


海上进攻

当海盗进攻商船的时候，他们的目标不仅仅是船上的财宝，甚至包括对方的船只。因此，他们并不会一开始就向对方开火，而是尽可能地威胁恐吓对方，令其放弃反抗、缴械投降。如果对方对海盗的恐吓不为所动，那时他们才会发起真正的攻击。



回旋炮——底座固定、炮筒可以旋转的小型炮，对商船的杀伤力是很有限的。



大炮是怎样发射的?

翻开看一看吧!

海盗在发动攻击之前会尽可能地制造噪声来恐吓对方，比如大声呼喝，疯狂喊叫。

海盗旗

海盗将海盗旗——又被称作“快乐的罗杰”高高升起，目的在于让敌船从很远的距离便感到恐惧。这样一来，敌船往往就会放弃抵抗，自动投降。



骷髅头是死亡的标志，而旗面的黑色又代表着压抑和悲伤。



沙漏的标志是向敌方发出信息：在沙漏里的沙漏光前，你们还有机会投降。

海盗点燃灌满火药的容器，并将这些火药弹投向敌方，火药弹会在敌船上爆炸。



火药弹