

“蓝钥匙”TM 科普系列丛书

海陆之盟



郭曰方 ◇ 主编
阎安 ◇ 著



海洋与人类紧密相连，
是人类生产和生活不可或缺的领域

山西出版传媒集团
山西教育出版社

“蓝钥匙” 科普系列丛书

海陆之盟

阎安◇著



丛书主编 郭曰方
丛书副主编 阎安 于向昀
丛书编委 马晓惠 深蓝
 向思源 阎安
 于向昀 张春晖



山西出版传媒集团
山西教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

海陆之盟/阎安著. —太原:山西教育出版社,2015.9

(“蓝钥匙”科普系列丛书/郭曰方主编)

ISBN 978-7-5440-7806-1

I. ①海… II. ①阎… III. ①海洋-少儿读物 IV. ①P7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 159493 号

海陆之盟

HAILU ZHI MENG

责任编辑 彭琼梅
复 审 李梦燕
终 审 潘 峰
装帧设计 薛 菲
内文排版 孙佳奇 孙 洁
印装监制 贾永胜

出版发行 山西出版传媒集团·山西教育出版社
(太原市水西门街馒头巷7号 电话:0351-4035711 邮编:030002)

印 装 山西新华印业有限公司
开 本 787×1092 1/16
印 张 7
字 数 156千字
版 次 2015年9月第1版 2015年9月山西第1次印刷
印 数 1-3000册
书 号 ISBN 978-7-5440-7806-1
定 价 20.00元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂联系调换。电话:0351-4120948



人物介绍



姓名 嘉鱼

昵称：小鱼儿

性别：请自己想象

年龄：加上吃过的古书的年龄，
已超过 3000 岁

性格：（自诩的）知书达理

爱好：吃书页，越古老越好

口头语：这个我知道！我会错
吗？

姓名 阿龙

昵称：龙哥

性别：男

年龄：因患疑似痴呆症，
忘记了

性格：迟钝、温和

爱好：旅游、欣赏自然、

提问

口头语：可是这个问题还
是没解决啊。



目录

引言	1
一 “吃海”	5
二 吃出好滋味	20
三 吃饱，还要喝好	30
四 大把银子	39
五 超级勤杂工	56
六 堆呀，大海！	66
七 穿越海洋	79
八 打造龙宫	95

引言

每天，你都会面临三个严重的问题。首先，早上一睁眼，还没等爬起床，你就会想到——“今天吃什么？”然后，中午第四节课铃声还没响起，你已经很有预见性地想到——“今天吃什么？”最后，下午放学后，你一溜烟地跑回家，一边做着作业，一边惦记着电脑游戏，一边又想到了那个熟悉的问题：“今天吃什么？”

吃饭是人生头等大事！



千万不要因为你天天都要吃好几顿饭，就觉得吃饭这事很平常，不那么重要。怎么解决我们的人生头等大事呢？俗话说得好：“靠山吃山，靠海吃海。”





不要因为吃饭是个常见的事就不重视它。《汉书》上说：“民以食为天。”



那咱们怎么解决“天”的问题呢？

俗话说得好，“靠山吃山，靠海吃海”。



我只懂得吃鱼。



海怎么吃啊？





煮熟了吃。



算你对……可是，海那么大，得多大锅才盛得下啊？



你自己
想象去
吧!

可是我这个问题
还是没解决啊。

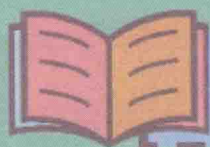


相关链接

张羽煮海

传说古时候有个叫张羽的穷书生，琴技十分高超。有一天，张羽在东海边石佛寺借宿，他的琴声引来了东海龙王的女儿琼莲公主。琼莲与张羽志趣相投，二人订下婚约，并约定八月十五在海边相见。龙王不愿意女儿嫁给一个贫穷的凡人，把琼莲关进了鲛人洞。到了约定之日，张羽在海边苦等，不见琼莲到来。他想法子打听到琼莲的消息，然后求得仙人的帮助，使用法宝在沙门岛煮海，降服了龙王，和琼莲喜结良缘。

《张羽煮海》是个流传很广的民间传说，各地流传的故事，细节上略有差异。20世纪50年代，上海春光越剧团上演了根据元代李好古的杂剧《沙门岛张羽煮海》改编的越剧。



一 “吃海”

“吃海”当然不是把海直接煮熟来吃掉，就算海真的能煮熟来吃，一时也找不到那么大的锅，能把海装进去。所谓“吃海”，指的是合理开发和利用海洋资源，来解决我们的生活问题。



说到这个问题，和“吃”最直接、最紧密的联系……是的，说到这里，很多人都会想到“鱼”。这个想法在大方向上没有错，不过我们这里要说的，可比“鱼”这个范围大得多了。想要合理地利用海洋资源解决生活问题，我们首先必须依靠“渔业”。



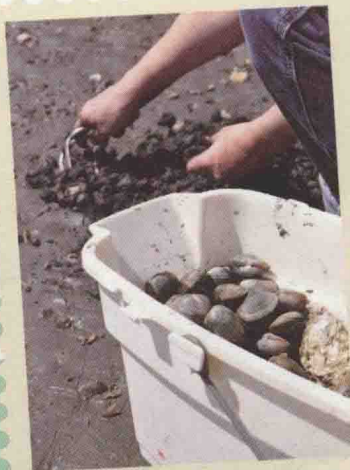
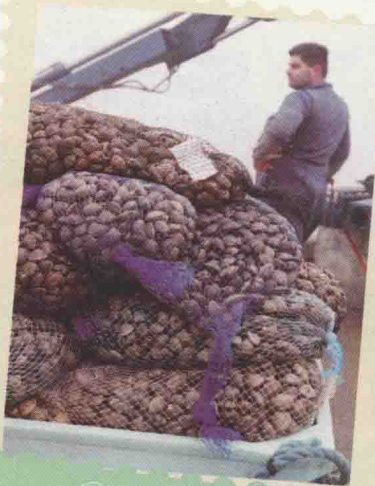
下海捞鱼！

看到“**渔业**”这两个字，你会想到什么？

没错，这属于渔业中的一部分内容；捞虾！这也是渔业内容中的一项；还有采集珍珠、海带，以及养殖贝类、藻类等等。总之，“渔业”这两个字包含的内容多着呢——换句话说，海洋里能拿来“吃”的东西多着呢，如果光捕鱼吃就太亏了，也太浪费了。

你可能会觉得奇怪：养殖贝类什么的，这也算渔业的内容吗？

当然啦。这么说吧，人类早先的渔业，仅限于天然捕捞。随着社会的发展，渔业的内容也有了很大变化，人们学会人工饲养鱼类的技术以后，渔业就多了“水产养殖”这项内容，后来，水产加工等也加入了“渔业”这一行业中。所以嘛，如果有谁说渔业指的单单是下海捕鱼，那他掌握的知识真是太老旧了。



什么？你嫌“老旧”这个词不好听？

好，尊重你的意见，我们换个说法：若有谁以为捞鱼就是“渔业”的全部，你可以说他掌握的知识过时了、过气了、落伍了、外行了……或者还可以说得文雅一点儿——他太孤陋寡闻了！随你喜欢，任意选一个好了。

言归正传，什么是渔业呢？概括地说，是这样的：

渔业，又称水产业，是指利用水域以取得具有经济价值的鱼类或其他水生动植物的生产部门。它包括采捕水生动物资源的水产捕捞业和养殖水生动植物的水产养殖业两个部分。





“渔业”的“业”字，是“行业”这个词的简称。现代社会里有各种行业，比如说，工业、农业、服务业、建筑业……

我最讨厌一个行业。

哪个行业？



家庭作业不是行业！你这条懒龙！



家庭作业。

懒龙是一种好吃的食品……

……！



小贴士

各国划分经济部门的通行方法有所不同。在我国，渔业是广义的农业的一个组成部分；而在其他国家，如美国、日本等，把渔业和农业、畜牧业、林业、采掘业等一同划归为第一产业部门。

渔业按水域可分为 **海洋渔业** 和 **淡水渔业**。对于从事水产捕捞业的人们来说，要想捞得多、捞得快，还想保证捕捞上来的东西质量高，最可靠的法子，就是——到渔场去捞！

这里所说的渔场可不是那种里头有几个鱼塘，能让你大清早扛着根钓竿去钓鱼的养鱼场。说实话，钓鱼嘛，就是拿鱼饵骗鱼，技术含量太低，收益也不大……我们所说的“渔场”是既能让你吃饱饭，又能让你挣大把银子的地方。



渔场指的是鱼类或其他水生经济动物密集经过或滞游的具有捕捞价值的水域。在海洋中，由于繁殖或过冬等原因，许多海洋生物会在一定的季节，成群出现在固定的海域里，这就形成了海洋渔场。

不同种类的捕捞对象因对环境条件的要求不同，会形成不同的渔场。比如说，你到了金枪鱼渔场，非得要捞大黄鱼，那可就有点儿难度了。估计结果就会变成那样——



“一网不捞鱼，二网不捞鱼，三网捞上条……反正不是你想要的那种鱼！”

渔场有多种不同的分类方法，按水生动物洄游性质，可分为产卵渔场、索饵渔场、越冬渔场；按水域空间位置，可分为海湾渔场、近海渔场、外海渔场和远洋渔场等；按捕捞对象，可分为带鱼渔场、大黄鱼渔场、鳕鱼渔场、金枪鱼渔场等；按作业方式，可分为拖网作业渔场和围网作业渔场等。只要分清各类渔场的性质，在适当的时间去适当的渔场捕捞，保管你——



“清早船儿去呀去撒网，晚上回来鱼满舱。”



如此看来，渔场真是块“宝地”，其功能不亚于摇钱树。那么渔场到底在什么地方呢？

渔场大多分布在营养盐类多的海域，这里生物丰富，鱼类饵料来源充足，因而集中了大量的鱼类资源。



在水深200米以内的浅海范围内，特别是大江大河的入海口，拥有丰富的陆地冲积物和营养物质，大多能形成优良的渔场。而在深海，对流旺盛的水域，或拥有上升水流的区域，也能形成良好的渔场。

另外，外海高盐水与沿岸低盐水交汇处的混合海水区，及冷、暖流交汇的海域也可成为良好的渔场。

相关链接



洋流对渔场的形成影响十分显著。受洋流影响形成的世界四大渔场分别为：北海道渔场、纽芬兰渔场、秘鲁渔场和北海渔场。

综合渔场形成的众多因素，世界有五大渔场，分别为：北太平洋渔场、东南太平洋渔场、西北大西洋渔场、东北大西洋渔场和东南大西洋渔场。我国的舟山渔场是世界闻名的大型渔场，它处于北太平洋渔场的广阔区域内。

