

我最喜欢的科学探险故事

极地大冒险4

万里追鲸历险记

配有精美光碟

揭秘科学家们在北极的科考生活

同心出版社



极地大冒险 ④

D A M A O X I A N

万里追鲸

WAN LI ZHUI JING LI XIAN JI.....

历险记

同心出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

万里追鲸历险记 / 位梦华编著. —北京: 同心出版社, 2008
(极地大冒险; 4)
ISBN 978-7-80716-689-4

I. 万… II. 位… III. 儿童文学—故事—中国—当代 IV. I287.5

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第088285号

极地大冒险 ④ ——万里追鲸历险记

- | | |
|--------|--|
| 策划 | 安洪民 |
| 编著 | 位梦华 |
| 绘画 | 朱相东 |
| 责任编辑 | 宛振文 孙燕楠 |
| 设计 | 禹田文化 |
| 出版 | 同心出版社 |
| 出版人 | 刘连枢 |
| 地址 | 北京市东城区朝阳门南小街 6 号 303 |
| 邮编 | 100010 |
| 发行电话 | (本市) (010) 65255876 65251756
(外埠) (010) 88356825 88356856 |
| 总编室 | (010) 65252135 |
| E-mail | txcbszbs@bjd.com.cn |
| 印刷 | 北京京都六环印刷厂 |
| 经销 | 各地新华书店 |
| 版次 | 2008 年 7 月第 1 版 第 1 次印刷 |
| 开本 | 787 × 1092 1/16 |
| 印张 | 9 |
| 字数 | 61 千字 |
| 定价 | 23.50 元 (附赠 VCD) |

图片支持:



www.fototee.com



argus 北京千目图片有限公司 www.argusphoto.com

我小时候生活在胶东平原的一个小村庄，往北望去是大泽山，其他方向都是一条平平的地平线。我觉得那些大山非常神秘，里面也许藏着什么宝贝。同时，我对天边也非常好奇，很想知道天边之外还有什么东西。我常常仰望天上的大雁，看见它们排成“一”或“人”字，鸣叫着，不知道它们要飞到哪里去。这时候，我希望自己也能变成一只大雁，飞到天外去看看。

小学毕业，我回家种了三年地，最盼望的事情，就是正在上初中的哥哥回家时，能从图书馆里给我借几本小人书。虽然那时的小人书设计简单、样式单一、纸张粗糙。但是对我来说，那些小人书却像是一个个的天窗。我似乎长了翅膀，从天窗里飞了出去，就像那些大雁一样，在外面的世界自由翱翔。

后来，我读完了初中和高中，便毅然决然地报考了北京地质学院。我想，研究地质可以走南闯北、东跑西颠、饱览祖国的大好河山。结果我如愿



以偿，不仅跑遍了中国的山山水水，还从东半球跑到西半球，从南半球跑到北半球，一去南极、九进北极、一直跑到了北极点，不仅实现了儿时的梦想，还大大超越了原先的期盼。

于是，我又想起了自己的童年，自然也就想到了今天的孩子们。与我儿时相比，现在的孩子们要幸福多了。你们有电视，有计算机，看的小人书也都是彩色的。当然，你们也很辛苦，每天背着沉重的书包上学，带着繁重的作业回家，还要没完没了地应付考试。但是，孩子们活泼好奇的天性是一脉相承的。你们也一定和我小时候一样，向往自由，憧憬远方。你们一定也会希望能有一些小天窗，让自己的心灵自由出入，随意翱翔。

我有许许多多故事，例如南极的冰川、企鹅、海豹和贼鸥，北极的风雪、鲸鱼、旅鼠和北极熊，科学家怎样工作，爱斯基摩人怎样生活等等。

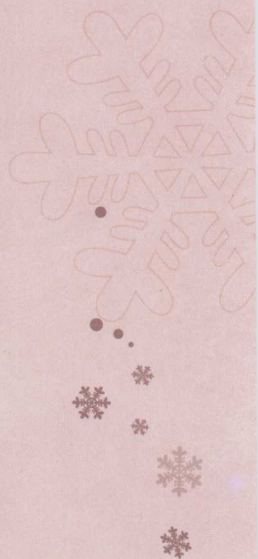
这些故事的主人公是三个孩子：来自中国的男孩壮壮，生活在北极的爱斯基摩女孩姣姣和一个白人科学家的儿子汤米。他们三个人朝夕相处，形影不离，一起学习，一起玩耍，一起打猎，一起追踪鲸鱼，遇到了许多稀奇古怪、惊险刺激的人和事。我愿意与你们一起分享这些有趣的故事，让你们的心灵也随之翱翔。

位梦华

（著名两极科学家、科普作家）

前言

QIAN YAN



引子：地球属于谁 001

有趣的夏威夷 005

006.....ALOHA

008.....水下世界

012.....珍珠港

016.....爱之船

毛伊岛上的故事 023

024.....飞到毛伊岛

027.....鲸鱼观察研究实验室

030.....鲸鱼的家谱和亲戚

036.....追鲸的难处

040.....星空万里

044.....暴风雨之夜

海上追鲸 053

054.....海上看鲸

062.....鲸鱼的灵性

063.....驼背鲸如何背孩子





089

- 假虎鲸与人做游戏……066
小右鲸如何唤醒妈妈……069
驼背鲸用气泡捕鱼……071
争论……072
触摸抹香鲸……075
路遇导向鲸……076
追踪抹香鲸……077

追寻大洋之魂

- 菲力浦·尼克林夫妇……094
空中奇观……096
海上历险……100
为菲力浦欢呼……106

109

归心似箭回北极

- 飞往西亚图……112
新的任务……115
好奇的白鲸群体……121
幼儿园里没有阿姨……125
北极独角兽——角鲸……128
瑞克的宝贝……133

目录
mu lu





引子: 地球属于谁

DI QIU SHU YU SHEI



飞机在太平洋上空，自北往南，徐徐而行。壮壮坐在靠近窗口的位置，首先感觉出了阳光的强烈。“嘿！汤米！”他对坐在前排的汤米说，“这里早晨的阳光，比巴罗那里中午的太阳还要热。”

“那当然！”汤米把手伸进阳光里试探着，头也不回地说，“这里已经是热带，巴罗那里是寒带。”

“为什么热带的阳光要比寒带热呢？”姣姣考试似的故意问汤米。

“那是因为阳光照射角度不同的缘故！”壮壮抢着回答说，“热带的阳光几乎是垂直照射到地面上，单位面积上所接受的能量多，所以温度就高。而寒带的阳光是倾斜地照射到地面上，单位面积上接受的能量就要少得多，所以温度就低。这是我爸爸告诉我的。”

“你到过夏威夷吗？”汤米回过头来问壮壮。

“没有。”壮壮冲他摇了摇头。

“你呢？”汤米又问身边的姣姣。

“这是第一次。”姣姣回答着，趁机提出要求说，“我们两个交换一下位置，让我坐到窗口，好好看一看夏威夷。”

“好吧！”汤米痛快地答应着，站起来和姣姣交换了座位，沾沾自喜地说，“我这已经是第三次来夏威夷了！我们一夜之间就从寒带飞到了热带，人类真是了不起！”

詹姆斯听了孩子们的谈话，忽然提出了一个问题：“孩子们！你们说，地球属于谁啊？”

“当然是属于我们人类！”汤米理直气壮地说，“上帝造出我们人类，



飞机上鸟瞰夏威夷





就是让我们来管理地球的！圣经上就是这么说的。”汤米的父亲汤姆·奥尔伯特博士，是虔诚的天主教徒，汤米从小深受影响。

“你哪？”詹姆斯微笑着看着姣姣。

“我认为汤米是对的。”姣姣认真地回答说，“地球属于人类，就像北极属于我们爱斯基摩人一样，只有我们爱斯基摩人能够管理北极，别人是管理不了的。”说完，又特别强调了一句，“这是我奶奶告诉我的！”

“你呢？壮壮？”詹姆斯亲切地拍了拍壮壮的肩膀。

“不知道。”壮壮犹豫着，一时拿不定主意。

“孩子们！”詹姆斯·诺瑞博士的目光从汤米到姣姣到壮壮，炯炯地看着孩子们，“要知道，地球并不仅仅属于我们人类，正如北极并不仅仅属于爱斯基摩人一样。是的，我们人类是最伟大的生物！但是，地球并不仅仅属于我们！北极燕鸥夏天在北极，冬天到南极，每年都要在两极之间来回迁徙。全世界长途迁移的候鸟，都要到北极去繁殖。我们要追踪的鲸鱼，则要在各个大洋里到处游弋。而那些小小的昆虫，例如蚂蚁，它们的数量要比我们人类多得多！所以，我们人类必须树立起这样的观念，即地球属于所有的生物！”

“这与我们追踪鲸鱼有什么关系啊？”姣姣问道。





“当然有啊！”詹姆斯·诺瑞博士严肃地说，“如果我们承认这一点，我们就必须承认，人类也是地球上生物大家庭的一员，和其他生物都是平等的，共同分享地球的资源 and 空间。所以，我们就必须研究其他生物，了解其他生物，摆正我们人类和其他生物的关系。这就是为什么，我们要追踪鲸鱼，研究鲸鱼。”

“也包括细菌和小虫子吗？”汤米歪着脑袋问道，“我觉得他们太小了。”

“当然，”詹姆斯·诺瑞博士郑重地点了点头，大声强调说，“所有的生物。”

“植物呢？”姣姣似乎不明白，“植物也和我们平等吗？”

“所有的生物！”詹姆斯·诺瑞博士进一步强调说，“当然也包括植物！植物为生命世界提供了物质基础，所以叫做初级生产力。”

孩子们似懂非懂，愣愣地看着詹姆斯·诺瑞博士，默默地点着头。

飞机突然微微一抖，减缓了速度，开始下降。孩子们趴到窗口上，往外望去，只见大洋中那些岛屿，越来越大，越来越近，正向脚下缓缓而来，夏威夷就要到了。





有趣的夏威夷

YOU QU DE XIA WEI YI



飞机打着呼哨，平稳地降落在火奴鲁鲁机场。机长通知说，地面的温度为摄氏 35 度。

“嗨！”姣姣一听，叫了起来。果然，一下飞机，热气迎面扑来，就像是进到了蒸笼里，立刻大汗淋漓。姣姣一面扇着扇子，一面嘟哝说：“啊呀！这个地方怎么这么热啊？”

“这里是热带！”汤米把姣姣手里的东西拿过来，背在肩上，一面说，“这里可不是巴罗。”

壮壮右手帮詹姆斯提着一个手提包，左手拿着自己的行李，跟着人群，东张西望，觉得夏威夷确实很美，与巴罗大不一样，一片热带风光。

出了机场大楼，詹姆斯叫了一辆出租汽车，驶向威凯凯 (Waikiki)，这是夏威夷的旅游区。一路上树木苍翠，街道整齐，高楼大厦，鳞次栉比。出租车沿着海边，缓缓向前驶去。阵阵海风吹来，觉得非常舒服。他们来到一家小旅馆，似乎是日本人或者韩国人开的，离海边只有几步路。

“Aloha(阿老哈)！”工作人员迎了上来，向他们点头，请他们登记。

“Aloha！”詹姆斯走到柜台那里，与工作人员打着招呼。

“‘Aloha’本来是夏威夷土著居民的问候语，”汤米悄悄地告诉姣姣和壮壮说，“现在已经成了夏



威夷的问候语，就像我们的‘Hello’一样，你无论走到哪里，先说一句‘阿老哈’就对了。”

“Aloha！”姣姣看见一个土著居民模样的小姑娘从身边走过，赶紧说了一句。

“Aloha！”那个小姑娘朝她点了点头，微笑着问道：“我能帮你做些什么呢？”原来她是旅馆的服务生。

“不！不！”姣姣有点不好意思，“我只是想说一句‘Aloha’！”

“谢谢！”小姑娘又点了一下头，忙她的去了。汤米和壮壮在旁边偷偷发笑，被姣姣狠狠地推了一把。

年轻的老板娘是亚洲人的面孔，与詹姆斯似乎很熟，一见面就亲热地聊了起来，说明詹姆斯是这里的常客。詹姆斯高兴地把三个孩子拉到身边，一一向老板娘作了介绍。老板娘点头哈腰，笑嘻嘻地说：“嗨，诺瑞博士，你一下子就收了三个徒弟，真好啊！祝贺！祝贺！”

安顿下来，已经11点多了。詹姆斯带着他们，到附近的一家餐馆里去吃饭，并且介绍说：“这家餐馆的海鲜很有特色，在别的地方是吃不到的，而且沙拉随便吃。”

刚一进门，跑堂的小姐和站在柜台后面的老板娘就热情地上来打招呼：“Aloha！”

“Aloha！Aloha！Aloha！”三个孩子频频点头，笑着回答。

一看是詹姆斯，老板娘立刻满脸堆笑地说：“诺瑞博士到，敬请里面就坐。”看来，餐馆的老板娘跟詹姆斯也很熟悉。

餐馆很小，只有十几张桌子，但却干净优雅，非常整洁。餐馆里有一个





巨大的玻璃窗，外面就是太平洋。从窗户里望出去，大海碧蓝，波涛汹涌，沙滩平缓，椰树成行，蓝天白云，海鸥翱翔，构成了一幅美丽的风景画。

飞机上的饭菜没有味道，孩子们都吃不下去，早就饿了。他们一坐下来，每人先拣了一盘沙拉，狼吞虎咽地吃起来。一会儿，他们点的蟹王腿、炸大虾、煎鱼排都端上来了，还有各种饮料，确实非常鲜美。



夏威夷美食

一面吃饭，詹姆斯一面对孩子们说：“今天下午，我们去坐潜水艇，让你们体验一下水下的情况。明天上午就离开这里。你们还有什么地方特别想去的吗？”

汤米都玩过了，表示无所谓。姣姣一时想不出有什么地方特别想去的。壮壮虽然没有来过夏威夷，但他知道珍珠港，忽然冒出一句说：“我想去看珍珠港！”

汤米和姣姣也都点头表示同意。

“好吧。”詹姆斯说，“乘过了潜水艇，我们就去看珍珠港。”



海面以下，完全是另外一个世界，但这个世界并不属于人类，所以人类很少了解它。有幸能潜到水下的人是极少数，而这极少数所能看到的，只是这个世界极其微小的一部分。实际上，这个世界是很大的，甚至比人类生存



的世界还要大得多。

买好票以后，詹姆斯便带着孩子们去排队。有一条用木板架起来的栈桥，通向水中一个小小的码头。有四五个潜水艇，来回接送旅客，因为每次人数有限，所以大家必须在栈桥上排队等候。壮壮和姣姣都不知道潜水艇里面是什么样子，所以特别好奇、兴奋。汤米已经来过两次了，便主动充当起导游来。

“下到水里，可以看到许多非常漂亮的鱼。”汤米兴致勃勃地介绍说，“真是美极了！”

“别说了！”姣姣忽然打断了汤米的话，“你一说，我们下去就不新鲜了！”

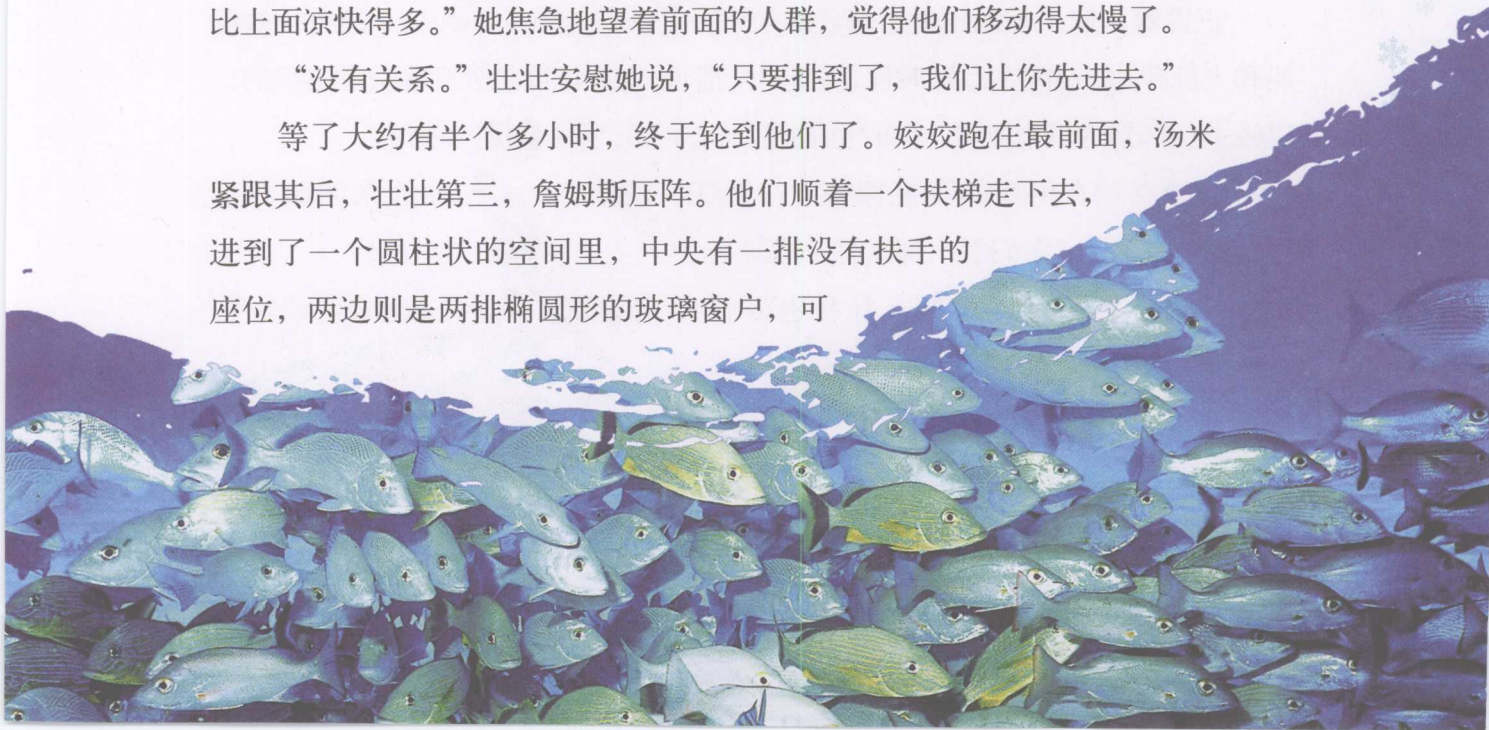
汤米被噎了回去，积极性受到了打击，正想发作，壮壮赶紧拉了他一把说：“嘿！汤米，这里有多少潜水艇？”

“不知道。”汤米觉得扫兴，摇了摇头，嘟囔说，“有好几家公司在做这种生意。”

太阳晒得身上发烫，但有凉风习习，其实并不算热。姣姣用力地扇着扇子，还是大汗淋漓。她东张西望，焦躁不安地说：“怎么还不到啊？到水下去肯定要比上面凉快得多。”她焦急地望着前面的人群，觉得他们移动得太慢了。

“没有关系。”壮壮安慰她说，“只要排到了，我们让你先进去。”

等了大约有半个多小时，终于轮到他们了。姣姣跑在最前面，汤米紧跟其后，壮壮第三，詹姆斯压阵。他们顺着一个扶梯走下去，进到了一个圆柱状的空间里，中央有一排没有扶手的座位，两边则是两排椭圆形的玻璃窗户，可





以望到海里。人坐满了以后，潜水艇开始启动，开出去没有多远，就咕嘟咕嘟放起气来，慢慢沉了下去。这时候，窗户外面现出了一个水下的世界，有草、有鱼，但是都很小。愈往下潜，鱼也就愈多、愈大。它们好奇地游过来，隔着玻璃往里面观瞧。如果用手敲敲玻璃，也许是感到了震动的缘故，鱼群动作一致，很快地游走了。接着又会来一批新的，照样在玻璃外转来转去。

“嗨！这些鱼怎么这么小，比起鲸鱼来差远了。”姣姣突然大声说，逗得人们都笑了。的确，不仅是鲸鱼，连北极的鲑鱼也比这些鱼要大得多。但是，潜水艇里的人，恐怕谁也不知道北极是什么样子。

“你们要仔细体会一下水下世界的奇妙。”詹姆斯对孩子们说，“当然，这只是一个小小的潜水艇，将来你们若能自己潜到海里去，那种感觉可就大不一样啦！”

“我们什么时候能学习潜水啊？”汤米着急地问道。

“现在不行！”詹姆斯笑着说，“等你们长大了再说。”

“啊！”汤米失望了，大概他以为，马上就可以学潜水了。

正说着，窗户外面出现了海底的轮廓，是一些起伏的小沙丘，还有一些沉船和飞机碎片状的垃圾。这时候，潜艇里广播说，这些垃圾是故意堆放在这里的，以吸引鱼群到这里来做窝，同时也提醒人们，千万要注意保护海底。

姣姣突然在海底的飞机翅膀上，发现了两个巨大的东西趴在那里，惊叫起来：“你们看！那是什么东西？”

“啊！是海龟！”壮壮也跟着叫了起来，“太好看啦！”

正在这时，又来了一群很大的鱼，肚皮是鲜艳的黄色。它们的大小几乎完全一样，游动的速度

