

Jidi Jingxin Da Tanxian Xilie

极地惊心大探险

系列

位梦华 著

北极熊俱乐部



接力出版社
Publishing House

全国百佳图书出版单位
Top 100 Publishing Houses in China

位爷爷的梦想

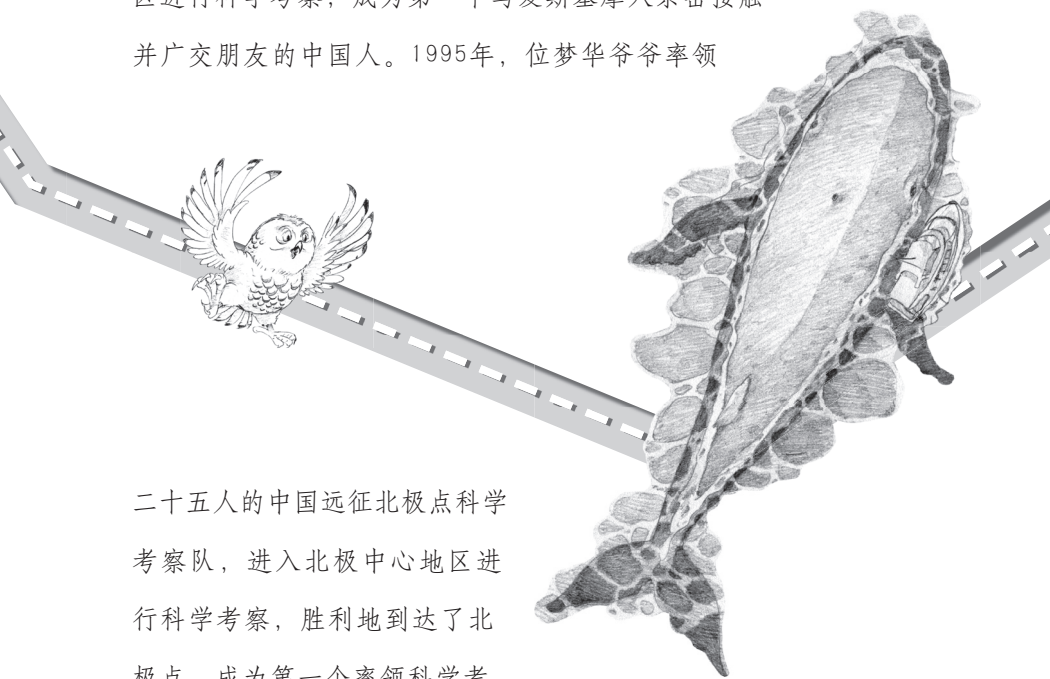


小朋友们，位梦华爷爷小的时候，有过两个梦想：一是走南闯北，饱览中国和世界的名山大川；二是当个作家和诗人，写许许多多孩子和大人们都很喜欢的书。后来，位梦华爷爷考上了北京地质学院（现在的中国地质大学），干起了“上山背馒头，下山背石头”的地质事业，把游山玩水和著书立说的梦想，统统忘到脑后去了。

1981年，位梦华爷爷作为访问学者去了美国。第二年与美国科学考察队一起去了南极，成为第一个与美国科学家合作考察

南极的中国学者，是最先登上南极大陆的少数几个中国人之一，是第一个进入南极中心地区（南纬80度以南）的中国人，也是第一个与企鹅亲密接触的中国科学家。

1991年，位梦华爷爷独自一人，深入美国阿拉斯加北极地区进行科学考察，成为第一个与爱斯基摩人亲密接触并广交朋友的中国人。1995年，位梦华爷爷率领



二十五人的中国远征北极点科学考察队，进入北极中心地区进行科学考察，胜利地到达了北极点，成为第一个率领科学考

察队踏上北极点的中国科学家。到2005年，位梦华爷爷一进南极，九进北极，两次和夫人在北极越冬，成为去两极考察次数最多，在北极居住和工作时间最长（总共三年多）的中国科学家。

正是因为干上了地质这一行，又赶上了改革开放，位梦华

爷爷跑遍了大半个中国，小半个世界，不仅实现了“走南闯北”的儿时夙愿，还出版了八十多部孩子和大人都喜闻乐见的专著与诗作，得过许多奖项。

现在，位梦华爷爷每天都在办公室里，孜孜不倦地写书。或者到外地去，给孩子和大人讲解南极北极的重要和自己的考察经历。“极地惊心大探险系列”这套丛书，就是位梦华爷爷专门为孩子们精心撰写的、发生在北极的一些非常有趣的故事。看了这些

故事，不仅可以了解北极的奇特风光，大自然的无穷奥秘，爱斯基摩人丰富多彩的生活，而且还会受到文学的熏陶。希望每一位小读者都能喜欢位梦华爷爷创作的这套儿童探险小说。

位梦华

目录

Contents

从北京到北极

- 飞往阿拉斯加 002
- 北和南的尽头 005
- 谁撞歪了地球 010
- 两极为什么特别冷 016
- 019 安克雷奇巧遇
- 026 飞越北极圈
- 031 一凹一凸的北极和南极
- 034 科学考察基地
- 038 熊妈妈和熊宝宝



北冰洋边的新鲜事

- | | |
|--------------|-------------|
| 北冰洋的夏天 046 | 071 鲸鱼现身打招呼 |
| 三个小伙伴 050 | 076 大海之歌 |
| 北极熊俱乐部 056 | 080 北极的太阳 |
| 雷尼的恶作剧 060 | 083 入乡随俗 |
| 会发电的水母 062 | 085 祭奠库巴克 |
| 海星、海豹和漂木 066 | 089 到汤米家里做客 |
| | 097 教授与猎人 |



夜访库巴克

- | | |
|-------------|----------------|
| 采访库巴克 108 | 121 痛苦的分离 |
| 和北极熊的缘分 113 | 127 和北极熊谈话 |
| 儿时的宠物 114 | 132 拜访熊妈妈和它的孩子 |
| | 137 海军少将尿裤子 |

从北京到北极



飞往阿拉斯加

那一夜，壮壮翻来覆去怎么也睡不着。明天他就要跟着爸爸和妈妈一起飞往北极，这将是他第一次坐飞机，第一次出国，又是到遥远而神秘的北极，能不激动吗？一直折腾到后半夜，总算迷迷糊糊地进入了梦乡，梦到了他和爸爸、妈妈上了一架大飞机，轰隆轰隆地飞上天空，一直往北飞去。可是，飞啊飞啊，飞机突然变成了一只大鸟。他和爸爸、妈妈，还有好多人，都坐在大鸟的脊背上。大鸟的羽毛很滑，本来就坐不住。突然，大鸟来了个鹞子大翻身，大家都从它的背上摔了下去。“啊！”壮壮大喊一声，坐了起来，出了一身汗。爸爸和妈妈都被惊醒了，跑过来问道：“壮壮，你怎么啦？”

壮壮摸了一把额头上的汗水，不好意思地说：“对不起！我做了一个噩梦！”

“再睡一会儿吧！”妈妈给壮壮盖好被子，轻轻地拍了拍说，“明天要坐一整天的飞机。”



壮壮没有说话，默默地闭上了眼睛。他本来想把刚才梦到的事情告诉爸爸和妈妈，话到了嘴边又咽了回去，他觉得这个梦似乎不吉利。

在机场折腾了好半天，终于登上飞机，是大韩航空公司的飞机。飞机上的服务小姐穿着统一的服装，笑容可掬，彬彬有礼。壮壮悄悄地对妈妈说：“这些小姐都很漂亮，可惜都长着一对小眼睛。”

“你这孩子！”妈妈推了他一把，“赶快坐好！”

飞机又等了好半天，终于开始动起来了。壮壮赶紧趴在窗口，瞪大眼睛，看着地面上的各种设施慢慢地往后移动。

“为什么这么慢？”壮壮头也不回地问爸爸，“什么时候起飞啊？”

“现在正在排队，”爸爸告诉壮壮说，“等待起飞的命令。”

“啊？飞机也要排队？”壮壮回过头来看着爸爸，不解地问道，“会不会堵车？”

“不！应该是堵飞机。”妈妈纠正说。

“不会的。”爸爸笑着说，“一会儿进了起飞跑道，很



快就起飞了。”

飞机转了一个弯，地上出现了白色的斑马线，每个线条都很宽。

“这里还有斑马线？”壮壮好奇地指着窗外，“可以走行人吗？”

“不！”爸爸说，“那是起飞跑道的标志，飞机马上就要起飞啦！”

飞机突然加大了油门，鼓足了力气，像是跑百米似的，加速往前冲去。机身微微地颤抖着，发出了咝咝的声音，渐渐离开了地面，斜刺着往空中飞去，越升越高，越飞越快。地上的河流、公路、村庄、田野，也就越来越远，越来越低，像是一幅飘浮的油画，纷纷往后下沉而去。

壮壮和爸爸、妈妈乘坐的是大韩航空公司的飞机，先从北京飞到首尔，然后转机飞往阿拉斯加的安克雷奇。飞机从首尔重新起飞，已经是北京时间下午五点多，首尔时间下午六点多。升空不久，天渐渐暗了下来。机舱外面，天空和大洋变成乌黑的一片，混为一体，什么也看不见。壮壮兴奋了一天，这时才觉得肚子饿了。飞机上开始送晚餐，每个人一



个塑料盘子，有面包、米饭、饮料、奶酪。壮壮并不挑食，现在更顾不得挑食，打开小盒，又吃又喝，狼吞虎咽，一会儿就把肚子塞得饱饱的。

“这里的奶酪很好吃。”壮壮喝了一口饮料，咂着嘴说，“比在商店里买的味道好！”

“给你吧！”妈妈把奶酪给了壮壮，“正好我不喜欢吃。”

“谢谢！”壮壮把奶酪装到了兜里，他也吃不下去了。

他等着爸爸和妈妈把饭吃完，就开始提问题。他早就憋了一肚子的问题。

北和南的尽头

“爸爸，”壮壮扒在舷窗上，伸着脖子望着外面说，“天上的星星真多啊！密密麻麻！”

“那就是宇宙。”爸爸在他身后闷声闷气地说。

“啊？那就是宇宙？”壮壮惊奇地叫了起来，“我看到宇宙啦？”

“那当然！”爸爸轻轻地拍着他的背说，“许多人以为





看不到宇宙。实际上，我们每天都可以看到宇宙，从地球上望出去，就是宇宙。”

“地球呢？”壮壮回过头来看着爸爸，“我们能看到地球吗？”

“不能！”爸爸笑着摇了摇头，“我们看不到地球！因为地球太大，我们太小。你想想，如果一个小蚂蚁趴在一个大西瓜上，它能看到那个西瓜是什么样子吗？”

“不能。”壮壮郑重地回答说。

“对呀！”爸爸笑了，“我们人类与地球相比，比小蚂蚁还要小得多，只能看到地球的一小部分。你知道苏东坡有一首很有名的诗……”

“我知道！”壮壮赶紧抢了过去，“不识庐山真面目，只缘身在此山中！”

“很好！”爸爸拍了拍壮壮的肩膀，用鼓励的目光看着他，“我们不妨改一下，叫做‘不识地球真面目，只缘身在地球上’。”

“所以，”妈妈凑过来说，“人类只有飞到太空，离开地球，就像杨利伟叔叔那样，才能看到地球的全貌。结果发现，地球上有着蓝色的海洋，绿色或者黄色的大陆。但是，



地球上有两个地方永远是白色的，那就是南极和北极。”

“有没有东极和西极啊？”壮壮灵机一动，提出了一个怪问题。

“你说呢？”妈妈反问了一句，反倒把壮壮问住了。只见他皱着眉头，抓耳挠腮，一时拿不定主意。

“没有东极和西极。”爸爸给他解围说，“因为地球是圆的，可以绕着转圈子，无论往东走还是往西走，是永远也走不到尽头的。”

“那么，为什么会有南极和北极呢？”壮壮想不通，也有点儿不服气。

“你玩儿过陀螺吗？”爸爸问道。壮壮点了点头。“你注意到了没有？”爸爸看着壮壮，伸出手来比画着，“陀螺有一个特性，一旦转起来，只要不倾倒，它的转动轴所指的方向永远不变，总是指着上方。地球在绕着太阳旋转的同时，本身也在自转。所以，地球也是一个陀螺，转动轴的方向是不变的。正因为如此，地球上才会有热带、温带和寒带之分，所以才有两极。如果地球在围绕太阳旋转的同时，自己在乱翻跟头，地球上也就不会有热带、温带和寒带之分，也就不会有南极和北极了。”



“为什么会有南极点和北极点呢？”壮壮看着爸爸，在心里想象着地球的样子。

“和东西方向不同的是，”爸爸张开十指比画着，“如果你一直往北走，往北走，那么总有一天，你会走到一个点，在这里，你找不着北了，东和西也没有了，只有一个方向，就是南。你随便往前迈一步，就开始往南走。这就是北的尽头，所以叫做‘北极点’。同样的，如果你一直往南走，总有一天也会走到一个点，找不到南了，东西方向也没有了，所有的方向都是北，那就是南的尽头，所以叫做‘南极点’。这就叫做‘物极必反’。”

“物极必反？”壮壮歪着脑袋，转动着眼珠，极力地思考着，想象着。

“壮壮，”妈妈看着他问道，“你还能再举出一个‘物极必反’的例子来吗？”

壮壮灵机一动，想起了爬山，急忙说：“哎！爬山也是这样啊！爬到山顶以后，再往前迈一步，就开始下山了！也是物极必反！”

“很对！”爸爸投来了鼓励的目光，满意地说，“生活中的例子很多！太阳也是如此，中午最高，光线最强。过了



十二点以后就开始下降，光线也越来越弱了，这也是物极必反。”

正说着，前排传来了呼噜声。妈妈笑着说：“这也是物极必反，白天劳累了一天，兴奋过度，现在进入了梦乡，大脑开始休息了。”

“壮壮，”爸爸把舷窗上的遮光板拉了下来，摸着壮壮的脑袋说，“我们也休息一会儿吧！天一亮就到阿拉斯加啦！”

妈妈拿过毯子，给壮壮盖在身上。不知道为什么，像是受到周围的鼾声传染似的，壮壮忽然觉得昏昏沉沉，上下眼皮粘到一起，再也分不开了。而飞机又在微微颤抖，上下起伏，摇篮似的，壮壮往后一靠，把腿一伸，很快就睡着了。

谁撞歪了地球

壮壮睡得正香，被爸爸摇醒了。

“醒醒吧！”爸爸摇晃着他的肩膀说，“天亮了！快到阿拉斯加了！”



壮壮揉搓着眼睛，伸着懒腰嘟囔着：“我刚刚睡着，正在做梦！”

“你看看外面！”妈妈把舷窗上的遮光板推了上去，指着窗外说，“太阳出来啦！”

一缕金色的阳光射了进来，照到了壮壮的脸上。壮壮俯身趴到窗上，眯起眼睛往外望去，只见漫天朝霞，火烧的一样；大洋浩瀚，一片茫茫；火红的太阳，像一个透明的气球，飘浮在遥远的地平线上。“哪里有陆地啊？”他急切地问道，“哪里是阿拉斯加？”说着看了看手表，吃惊地叫了起来，“啊！刚刚早晨四点多，天怎么就亮啦？”

“北极现在正是极昼，太阳不落。”爸爸在他背后说，“阿拉斯加南部处于亚北极，黑夜很短，太阳早早地就出来啦。”

“我还是没有想明白。”壮壮回过头来，望着爸爸的脸，“南极和北极为什么半年太阳不落，半年没有太阳呢？”

“爸爸不是给你讲过了吗？”妈妈拿出梳子，梳了几下散乱的头发，看着壮壮说，“就是因为地球的自转轴是倾斜的，与赤道平面保持二十三度半的夹角。爸爸不是用地球仪给你演示过吗？”

