第一图书网, tushu007.com

<<远征北极点>>

图书基本信息

书名：<<远征北极点>>

13位ISBN编号：9787500792581

10位ISBN编号：7500792581

出版时间：2009-6

出版时间：中国少儿

作者：位梦华

页数：238

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

人类是怎样来到这个星球上的，至今有两种截然不同的解释：《圣经》上说，人是上帝造出来的；科学家则认为，人是从动物进化而来的。
人类学家推测说，大约一千多万年以前，非洲大陆气候炎热而潮湿，为大面积的热带雨林所覆盖。
在这些茂密的森林中，生活着一种猿类，叫做腊玛古猿。
到大约八百万年之前，气候开始干燥起来，热带雨林逐渐消失，变成了茫茫的草原。
原本生活在森林里的腊玛古猿，面临着两种抉择：有一些腊玛古猿继续生活在热带雨林里，哪里有森林它们就到哪里去。
它们的后代到现在还是猿类，就是我们在动物园里看到的大猩猩和黑猩猩。
另外一些腊玛古猿走出了热带雨林，到草原上去生活。
草原非常开阔，它们要找东西吃，好不容易找到了一个香蕉，刚想吃，来了一头狮子，它们必须赶快逃走，又舍不得把香蕉扔掉，只好用前肢抱住香蕉，用两条后腿奔跑。
这样跑来跑去，就学会了直立行走，这就是我们人类进化的第一步。
当然，我们的祖先从用四肢攀爬到学会直立行走，并非如此戏剧性，而是一个相当艰巨而漫长的过程，经历了几百万年的艰苦探索，才终于站立了起来并开始使用工具。
又经过了几百万年的实践和磨练，到大约二百万年之前，才学会了制造工具，终于进化成了人类，叫做原始人。
在这之前的人类祖先，还只能称做类人猿。
由此可见，好奇和探索是人类进化和进步的原动力。
实际上，人类的历史就是一部好奇、探索、追求、发现的历史。
从整个人类到每个民族，从一个国家到每个个人，只有敢于拼搏，迎接挑战，坚忍不拔，历经磨难，才能进化与进步。
否则的话，我们到现在还是大猩猩和黑猩猩。
然而，现在与原始社会相比已是天壤之别，人们出门坐汽车，远途乘飞机，上班用计算机，回家看电视，真是养尊处优，过着神仙般的日子。
那么，现在的人类还需要继续探索吗？
回答是不仅需要，而且更加迫切。
现在的人类社会，正处在从工业文明向科学文明过渡的关键时期，科学技术不仅决定着整个人类的发展与生存，也决定着每个国家、每个民族、每个群体、每个个人的未来与前途。
而好奇和探索同样也是科学技术进步和发展的原动力。
实际上，科学技术的发展就是一个从好奇到探索，从发现到应用的过程。
而且这个过程并不是轻而易举、一蹴而就，而是极其艰苦、非常复杂，常常需要漫长的岁月、终生的努力，甚至几代人前仆后继，还不一定取得突破。
例如，有人曾经研究雪花为什么如此美丽，倾其所有，终其一生，却一无所获。
科学研究的结果表明，人类的基因和大猩猩有百分之九十八以上是完全一样的。
可是，如果到动物园里去看看，就会发现，我们人类有说有笑，衣着华丽，而大猩猩们却愁眉苦脸，赤身裸体，被关在狭小的笼子里。
为什么会有如此巨大的差异呢？
就是因为他们的祖先胆小保守，贪图安逸，躲在森林里不敢出来。
我们的祖先却走出森林，迎接挑战，终于进化成了现在的样子。
这就叫做：“一念之差，谬以千里。
”“生于忧患，死于安乐。
”由此可见，观念决定一切。
我出版这套书，就是希望孩子们能树立起以下的观念：一是全球观，二是科学观。
什么是全球观呢？
就是不仅要想到自己的家乡，想到我们的祖国，还要想到地球，关心地球，爱护地球。

生活在北极的爱斯基摩人，由于气候严酷，交通不便，长期处于封闭状态，与外界很少联系，几千年没有变化，非常落后而且原始，与西方人接触之后，在不到一百年的时间里，从新石器时代跃变到了现代化。
这就有力地证明了，只有开放才能进步。
我们国家也是如此，改革开放三十年，就发生了天翻地覆的巨大变化，取得了令世人瞩目的伟大成就。
现在由于交通和通讯越来越便利，人类交流也就越来越容易，地球好像变得越来越小，人类之间的联系越来越紧密，这就叫做“ 全球化 ”。
一个国家，一个民族，一个个人，只有盯住全球，融入全球，才能发展和进步，这是人类社会不可阻挡的潮流和趋势。
所以，我们中国人，必须树立全球观念。
什么是科学观呢？
就是要学习科学知识，提高科学素养，掌握科学方法，树立科学意识。
现在，人类社会正处在从工业文明向科学文明过渡的关键时期，科学技术决定着人类的未来和前途。
邓小平同志说，科学技术是第一生产力。
一个国家，一个民族，一个个人，只有提高自己的科学素养，掌握先进的科学技术，才能生存和发展，立于不败之地。
因此，我们必须树立科学观念。

内容概要

他，是首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。
　他，也是第一个进入阿拉斯加北极地区的中国人；第一个与爱斯基摩人广交友的中国人；第一个携夫人两次在北极越冬的中国科学家；第一个对爱斯基摩人的历史和文化进行了深入研究的中国人；第一个作为总领队，组织率领中国首次远征北极点科学考察队，胜利到达北极点的中国人。
到目前为止，也是对北极考察次数最多（九次）、在北极居住时间最长（总共三年多）的人。
是发表和出版有关南极、北极的科普文章（数百篇）和科学专著（50余部）最多的中国科学家；也是第一个两度与浙江电视台合作，分别拍摄南极、北极记录片的人。
　除此之外，他还在国内和美国以南极、北极为题材，对学生和普通民众演说数百场，是发表此类演讲最多的中国人。
　他，就是位梦华，一个极具传奇色彩的中国科学家。
　你想知道他的传奇故事吗？

作者简介

位梦华，中国作家协会会员，中国科普作家协会会员，美国探险家俱乐部国际成员，中国地震局地质研究所研究员，教授，享受政府特殊津贴有突出贡献的科学家。
20世纪70年代，位梦华重点研究中国大陆的重力场及其与地震活动的关系，并对唐山地震前后重力场的变化进行了分析和研究，探讨用重力变化预报地震的可能性，论文发表在美国地球物理学会刊物《JGR》上。
1981年，位梦华作为访问学者赴美国进修，对美国密西西比湾地区的重力变化进行了观测和研究，论文以中英文发表在《科学通报》上。
上述研究成果曾经引起国内外地质和地球物理界的关注与重视。
1982年，位梦华从美国赴南极，是最先登上南极大陆的少数几个中国人之一。
1983年回国后，位梦华率先对南极进行综合研究，先后出版《奇异的大陆南极洲》《南极政治与法律》等著作并发表大量科普文章。
1991～2005年，先后9次进入北极进行综合性科学考察，成为与爱斯基摩人广交朋友的第一个中国人。
1995年，位梦华作为总领队。
率领中国首次远征北极点科学考察队胜利进入北极中心地区，把五星红旗插上了北极点。
这一活动被评为1995年中国十大科技新闻之首，并为中国加入国际北极科学委员会创造了条件。
1998年，位梦华第6次进入北极考察，在北极连续工作8个月，成为第一个在北极越冬的中国科学家。

<<远征北极点>>

书籍目录

作者自序环拍北极日记第一站　阿拉斯加　一路风尘　又进巴罗　再进Anatuvuk Pass　抓拍北极熊　天涯殊荣　爱斯基摩葬礼　一天的收获　友好的灰鲸和爱斯基摩舞　路过西雅图 第二站　加拿大　温哥华一瞥　再进北极　初识贝泽尔　建造Igloo　遗址·图腾·北极熊 第三站　格陵兰　飞往绿色的土地　冰山源记　天涯祝福　丹麦海盗和北极狐狸 第四站　挪威　奥斯陆有感　斯瓦尔巴纪实　再回奥斯陆 第五站　芬兰　北极圈上的城市　驯鹿背上的民族　远征北极点日记　纽约一日　夜奔多伦多　哈德逊湾冰与雪　哈德逊的冤魂　南撤伊利　湖上练兵　学校奇遇　签证受阻　飞往北冰洋　新的起点　出师不利　冰上第一天　毛主席保佑　生死一搏　冰上群体　狗的故事　剪切带受阻　天无绝人之路　冰上五一节　再见，斯迪格(Steger)　大洋歌声　冰上见真情　最后的冲刺　极点反思　想起了毛主席　机场绑架 海怪　库雅纳克　大惊失色　心有余悸　密谋对策　海神的生殖器　梅特的故事　疯狂探险队失踪　可怕的生物　神秘的组织 初登无名岛　无名岛的来历　生物实验场　风雨伊甸园　地球模拟　文明追踪　虚拟时空 逃出伊甸园　餐馆巧遇　无字的墓碑　可怕的黑洞 作者简介位梦华科普创作一览表

章节摘录

第一站 阿拉斯加一路风尘—九九四年八月二十六日 星期五 太平洋上空每次出国都像逃难似的，直到登上飞机才能松一口气。
这次更惨，我一个人先从北京飞到杭州，与浙江电视台社教部主任高克明、编导姜德鹏和摄像史鲁杭会合，又是记者招待会，又是新闻发布会，又是接见，又是送行，整整折腾了两天两夜，终于登上了飞饥。
其实，体力上的劳累还不算什么，主要还是精神上的压力。
从一九九零年起，几年辛苦总算推动到现在的地步，但要进军北极点，仍然困难重重，路途遥遥，道路曲折，前途未卜。
飞机于下午一点半从上海起飞，钻进了重重迷雾。
三点开饭，热面条，很好吃。
但是，这几天连紧张加劳累，肚子坏了，胀胀的，什么也不想吃。
阳光照射进来，下面是一片云海。
四点半进入黄昏。
向后望去，太阳已经失去了光芒，变成了一张涨红着的脸。
余晖洒在云海上，涂上了一层淡淡的血色。
天上的彩霞烧起来，像一把无名大火。
渐渐地太阳隐去了，悄悄沉人大海。
大火也熄灭了，留下了层层云朵，由红变黄，由黄变黑，像是烧过的灰烬。
五点，外面变成了一片黑暗，偶尔可以望到北斗星在遥远的天边闪烁，但看不完整，只能找到三四颗。
十点开始出现曙光，终于度过了太平洋上空五个小时的黑夜。
北京时间八月二十七日深夜一点，当地时间八月二十六日上午十点，顺利到达洛杉矶。
出关时遇到一个黑人小姐，她听说我们要到北极去拍片子，非常友好，把我们离美的日期给到了十二月二十五日，正好是圣诞节，是个吉利的日子。
在出口处，我的好朋友周伟健前来接我们。
久别重逢，亲如兄弟，紧紧拥抱，高兴极了。
先去吃饭，伟健要了许多菜，我因肚子坏了，一点也吃不下去。
然后，他带我们去买东西。
我已经体力耗尽，实在走不动了，伟健便找了一辆轮椅推着我。
他告诉我说，远征北极点的科学考察计划很好，中国人就应该有这个志气。
他的弟弟著名歌手周华健、他的好友著名报人卜大中都非常支持，因为这是全民族的事。
听到这里我高兴极了，一股暖流涌上心头，万般劳累一扫而去，我从轮椅上跳了下来，把伟健吓了一大跳。
晚上六点十分，我们又踏上了北飞的路。
又进巴罗一九九四年八月二十八日 星期天多云 从安克雷奇到巴罗除了生我养我的老家和生活工作了三十多年的北京之外，世界上还没有一个地方，能像巴罗这样令我痴迷，在四年之内我竟不远万里来了三次，其吸引力之大可想而知。
而且每次来巴罗，都会有新的收获，这次在巴罗的任务，主要就是拍片子。
下午三点，我们在安克雷奇机场登上了一架画有爱斯基摩人头像的阿拉斯加航空公司的班机。
四点三十分飞越北极圈。
从舷窗往下望去，下面白茫茫一片，看不见任何标志。
晚上六点十五分降落在巴罗机场，汤姆夫妇来接我们，把我们安排在美国北极科学考察基地。
晚饭之后，当我写下到达巴罗的第一篇日记时，再一次想到了历史。
巴罗的特殊之处就在于，它既是欧亚和北美大陆遥相呼应的地方，又是东西方文化交叉和碰撞之处。
据考证，大约在—万一千多年以前，这一带就已经有人居住。

而在那时候，爱斯基摩这个民族可能刚刚形成。
所以也可以说，巴罗也是爱斯基摩人的发源地之一。
而巴罗这里又是北极露脊鲸（弓头鲸）春秋两季来回迁移的必经之地，孕育出了爱斯基摩人独特的文化。
直到十九世纪三十年代之前，这里的爱斯基摩人还独立于世界之外，过着与世隔绝的生活。
一八三四年左右，第一批白人来到了巴罗进行海岸勘察。
然后是捕鲸者和商人接踵而至。
一八九零年传教士来到了北极。
二十世纪三十年代，博物学家和科学家来到了这块土地上。
一九四零年军事人员进入北极，为第二次世界大战寻找石油。
一九六八年北美洲最大的油田引来了一大批建设者。
对当地居民来说，第一次、也许是最大的一次文化冲击，就来自那些捕鲸者。
他们带来了西方的武器，大大地提高了狩猎的效率；同时也带来了外来的疾病，使几乎三分之一的爱斯基摩人丧生。
他们还引进了工资的概念，也带来了酒和新的食物，输入了新的基因和姓氏。
第二次冲击，来自于传教士和政府派来的教师。
他们有计划地改进了爱斯基摩人的保健系统，与此同时，也试图用英语代替他们的语言。
他们禁止孩子们在学校里讲爱斯基摩语，甚至连爱斯基摩舞蹈也被严格禁止。
第三次冲击是军人，他们带来了更多的工作机会和更高的工资，扩大了当地居民与西方人之间的接触。
就这样，一个浪潮接着一个浪潮，一次冲击接着一次冲击。
结果是年年月月花相似，月月年年人不同，当地的爱斯基摩文化，渐渐地变得面目全非了。
就拿信仰来说吧，他们本来相信人和动物都是有灵魂的，而且人和动物的灵魂可以互相轮回，从一个生命传到另一个生命。
这与东方的观念非常相似。
但是现在，却愈来愈被西方的宗教所代替，变成了人人都相信只有一个上帝，大家都争先恐后地往天堂拥去。
然而，历史总是在前进，人类总是在进步。
现在，爱斯基摩语已经可以在学校里说了，还设立了爱斯基摩语言课。
爱斯基摩舞瑶也早已恢复，连一些白人也加入了他们的行列。
这就是巴罗的今天，这就是巴罗的现实。
我们所能拍到的，只是今天的巴罗。
纯粹的爱斯基摩文化，其实早就不复存在了。
这正如你在美国，到处可以看到黑人，但纯种的黑人却已经很难找到了。

编辑推荐

《远征北极点》为《科学家两极历险丛书》之卷五《独闯北极》，本辑将会有怎样的传奇故事发生呢？
赶快跟随《远征北极点》来探个究竟吧！
！
！
绝对震撼、绝对好玩、绝对大开眼界！
暑假到了，读这套数，也许真有机会让位梦华博士带你到北极玩玩。
他可是一进南极、九赴北极哟。
一二十年后，说不定你就成了他——一位执著的科学家。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com