

<<独闯北极>>

图书基本信息

书名：<<独闯北极>>

13位ISBN编号：9787500792437

10位ISBN编号：7500792433

出版时间：2009-6

出版时间：中国少儿

作者：位梦华

页数：243

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>

<<独闯北极>>

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。

<<独闯北极>>

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。

<<独闯北极>>

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？

<<独闯北极>>

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。

二十世纪七十年代，位梦华曾对中国大陆的重力场及其与地震活动和深部物质分布的关系进行了综合研究，论文发表在《地震地质》上。

后来又对唐山地震前后重力场随时间的变化进行了分析和研究，探讨了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。

一九八一年，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。

一九八二年，位梦华从美国去了南极，是最先登上南极大陆的少数几个中国人之一，并与美国同行一起，对罗斯海湾海底构造进行了人工地震推测和研究，并对罗斯岛的重力场进行了观测和记录。

<<独闯北极>>

书籍目录

作者自序独闯北极 长眼睛的子弹 第一个爱斯基摩朋友 北冰洋上飞船记 遥远的梦想 狗拉雪橇过草地 暴风雪之夜 冰上追鲸记 一进冰原 中国威士忌 捕鲸者 冰上一餐 帐篷里的故事 追逐鲸鱼 不速之客 二进冰原 冰原枪声 倒霉的北极熊 天涯驯狗记 杰夫的建议 从小黑到沙姆 第一次考验 沙姆的真本事 尴尬的结局 爱斯基摩人的收获 急驰冰原 爱斯基摩人的收获 吃鲸与分鲸 鲸梦 驯鹿屎山谷 飞往阿纳特维克 过去的故事 山谷里的回忆 与狼群斗智 欢迎晚会 猎取驯鹿大战 山谷里的大聚餐 走出沼泽 意外的旅程 第一天：出发、猎枪、北极点 遭遇大灰熊 第二天：灰熊与驯鹿 狐狸、野鸭与白宫厨师 雨夜遭难 第三天：闭着眼睛打猎 第四天：蚊子、造船和枪的故事 河里翻船与灰狼来访 第五天：狼皮、沙拉、野菜汤 第六天：行船难 北极鳕鱼与大石头 飞离草原 卡克特维克奇遇 熊狗大战 人和狗的命运 巴腊克的葬礼 哈瑞斯·梁 海边的悲剧 鸟人传奇 鸟论 “草寇” 第二次相遇 鸟海漫游 人鸟类比 一夜惊魂天堂纪事 漫长的等待 短暂的飞行 这就是阿塔克萨克 天堂印象 天堂河 草原漫步 从WONG至到黄 顺流而下：狐狸、死鹿和黑蝇 逆流而上：煤、化石与陨石 天堂学校和合丽的婚事 鸟窝与鸟语 黄先生一家 天堂与地狱作者简介位梦华科普创作一览表

<<独闯北极>>

章节摘录

与南极不同的是，北极最重要的特点之一，就是有原始居民。

其中，居住在北美洲北极的爱斯基摩人，是一个富有传奇色彩的民族。

然而，在这之前，我对他们却一无所知。

其实，在我乘坐的飞机里，大部分都是爱斯基摩人，我虽然与他们近在咫尺，却像是隔着一条不可逾越的鸿沟似的。

飞机越过布鲁克斯山脉，脚下的景色迥然不同，树木没有了，先是起起伏伏的荒山秃岭，接着又为连绵的草原所代替。

这就是北坡，是一个巨大的冲积平原，而在行政上，则是北坡爱斯基摩自治区，但看不到任何道路和村庄，甚至连一点人为的东西也没有。

后来，飞机开始缓缓地下降，脚下变成了一片汪洋，且漂着许多大大小小的冰山，那就是北冰洋。

渐渐地，机身愈来愈低，终于在洋边的一个机场上着了陆。

我收拾东西，从飞机上走了下来，一阵冷风扑面，从此便开始了北极之旅。

我随着人群，缓步进入了拥挤而狭小的候机室。

放眼一看，先是吓了一跳，候机室里人头攒动，大多是黄种人的面孔，还以为飞机搞错了方向，飞到了亚洲某地。

我略作镇静，恢复了意识，看到同机的旅客，都有人上来打招呼，只有我一个人，孤零零地站在那里，东张西望，不知如何是好。

行李取出来之后，找不到出租汽车，忽然灵机一动，去求一位白人小伙子，问他能否把我送到旅馆。

他满口答应，帮我把行李搬上汽车，沿一条坑坑洼洼的土路开过去，不久便到了一家旅馆的门口，他原来就是为这家旅馆拉客的。

柜台服务员也是一个白人，问我预定过房间没有，我摇了摇头，他便故作惊讶地说：“啊！

你真幸运，正好有个房间刚刚空出来。

你知道，我们这里的房间，一般都要提前几个星期预定的。

”我不以为然，猜想他只不过是虚张声势，故弄玄虚，旅馆不可能都住满的。

看那旅馆的招牌是：Top of the world，即世界之顶，好大的口气。

再问那价钱，说是一百三十元左右一天，着实把我吓了一跳，这才知道了这Top of the World的真正含义，但也别无他法，只能是既来之，则安之。

万事开头难，在刚到巴罗的头几天里，人生地不熟，爱斯基摩人又不了解我，总是躲得远远的。

我孤苦伶仃，形影相吊，无依无靠，走投无路，不知道工作如何开展，心理上的压力是很大的，曾经不止一次地想：“嗨！

干脆跳进北冰洋里算了，这样我不仅到了北极，而且还永远地留在了这里。

”话虽这么说，当然还是要活下去的。

有一天，风平浪静，天气晴好，这在北极是极难得的。

于是背上相机，出了村子，沿着海岸，缓缓漫步。

几天以来，我一个人在北冰洋边，来来回回地走了不知有多少次，皱着眉头，苦苦思索，真是山穷水尽，盼望着柳暗花明。

巴罗的街道，简单朴素，错落有致。

各种建筑色彩艳丽，在阳光下熠熠生辉，格外好看，大概是因为难得有个好天，它们也在尽情地展示着自己。

有一个教堂，上面的尖顶直指蓝天，似乎是在给人们指示着进入天堂的路。

门口的架子上，吊着一块巨大的鲸鱼肩胛骨，像是一把巨大的扇子。

上面的文字说明，这个教堂建于一八八六年，是巴罗这里留存下来的最古老的建筑之一。

我站在远处的草地上，对准教堂，举起相机，“咔嚓！

”一声，摁动了快门，同时心想：“嘿！

这次一定会出一张好照片。

<<独闯北极>>

”正在得意之际，忽然从远处风风火火地跑过一个爱斯基摩老人。我还以为他是来看我照相的，便微笑着跟他打招呼。谁知他却一言不发，怒气冲冲，跑过来一把揪住了我的照相机。

<<独闯北极>>

编辑推荐

《独闯北极》为《科学家两极历险丛书》之卷二《独闯北极》，本辑将会有怎样的传奇故事发生呢？赶快跟随《独闯北极》来探个究竟吧！

！
！

绝对震撼、绝对好玩、绝对大开眼界！

暑假到了，读这套书，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。

<<独闯北极>>

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>