

<<南极历险>>

图书基本信息

书名：<<南极历险>>

13位ISBN编号：9787500792420

10位ISBN编号：7500792425

出版时间：2009-6

出版时间：中国少儿

作者：位梦华

页数：247

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>

<<南极历险>>

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。

<<南极历险>>

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。

<<南极历险>>

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？

<<南极历险>>

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。

<<南极历险>>

书籍目录

作者自序 危险之旅 遗嘱与牙齿 疯人院与候补者 洛杉矶惊魂 新西兰酒吧 最后的冲刺 天涯遇知己 生死训练 生存学校 冰上训练 海角惊梦 冰山巡礼 落入陷阱 绝处逢生 上帝的秘密 毕业典礼 旷野悲欢 风里逃生 起飞的帐篷 乳白天空 冰上感恩节 企鹅来访 恐怖谷 瑞克的忧虑 飞往干谷 山崖的回应 冰湖的报复 暴风雪与恶作剧 爆炸案 杰克与曼托 大爆炸 谁之过 企鹅送行 食堂大战 天堂与地狱 南极婴儿 食堂大战 失踪的房客 不速之客 难眠的夜晚 搜寻冰下湖 冰缝逃生 皮特的故事 后记 十字架下的秘密 风里逃生 从沙科尔顿小屋到企鹅村 十字架下的追忆 害人的秘密 豹海豹和南极鱼 豹海豹 南极鱼 白岛与黑岛 最后的悬念 地质学家的功绩 约翰的秘密 冰封的记忆 挺进南极冰原 通往谜底之路 意外的收获与惊喜 金刚石的来历 三签名 梦幻世界 魂断天涯 马拉克教授的深谋远虑 山穷水尽 绝处逢生 绝密使命 人间际遇 告别南极 使馆遭遇 老人聚会 最后的感慨 作者简介 位梦华科普创作一览表

<<南极历险>>

章节摘录

<<南极历险>>

编辑推荐

《南极历险》为《科学家两极历险丛书》之卷一《南极历险》，本辑将会有怎样的传奇故事发生呢？

赶快跟随《南极历险》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。

<<南极历险>>

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>