

● 人类探险史故事丛书

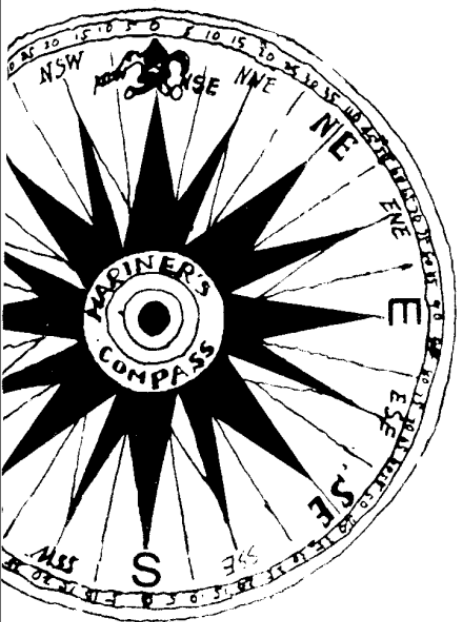
# 极地寻踪

赵丹涯 王旭峰 编著 浙江少年儿童出版社



# 极地寻踪

赵丹涯 王旭峰 编著



浙江少年儿童出版社

(浙)新登字 5 号

人类探险史故事丛书

**极地寻踪**

赵丹涯 王旭峰 编著

\*

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州体育场路 347 号)

浙江新华印刷厂印刷

(杭州环城北路天水桥堍)

新华书店经销

\*

开本 850×1168 1/32 印张 7.75 插页 3 字数 170000

1994 年 1 月第 1 版

1996 年 4 月第 3 次印刷

印数 30401—40500

# 无穷的魅力 全方位的教育

## ——序《人类探险史故事丛书》

沈虎根

让青少年从人类探险史故事中得到无穷的阅读乐趣，再从探险家身上汲取全方位的精神营养，乃是编撰这套丛书的宗旨。我历来主张给青少年阅读的图书，既要开卷有趣，又要开卷有益。相信这套丛书是能赢得读者，又能有益于读者的。

青少年正处于身体发育和思想成长阶段，有其自身的共同特点，其中很明显的是好奇心、好胜心强，求知欲急切而涉及面广泛，爱听英雄传说，尤其是向往以至迷恋传奇式的英雄人物，然而他们毕竟初涉人世，考虑社会上的问题（包括娱乐、读书）显得简单，而且往往带有一定的盲目性。因此，给予他们怎么样的娱乐和怎么样的读物，就成了我们全社会的责任。稍不注意，这些青少年就会依照他们自身的特点轻易地进入那些凶杀打斗、诲淫诲盗式的读物与视听作品的误区，或陷于宣扬宿命论的所谓“鬼文化”的怪圈之中，降低了一个人的风格、情操和知识品位，甚至成为思想贫乏、精神空虚而一味追求原始本能的宣泄和刺激的人。严肃的人道的作家、编辑出版家和一切进步的文化工作者，绝不愿意把这样的图书交给青少年的，而且还想方设法以多出好书来抵消那些不利于青少年成长的读物。因此，这套丛书的推出，将会使人产生耳目一新之感。

人类的探险事业，在妙笔生花的书写之前，其本身就充满了神幻莫测、曲折离奇，环境的险象环生与探险者“智、勇、力”的矛盾冲突，以及壮怀激烈、惊心动魄的场面，只要如实地、较为细腻而逼真地描写出来，就不难成为一个个引人入胜、充满魅力的故事；进而由此入门，对于人物的行为，对于包罗万象的科学知识发生强烈的兴趣。这就是这套丛书的生动性与可读性的所在。

探险者是“新历史的拉幕人”，探险家是“地球的先行者”。前人作这样的评价当然是不全面的，但作为人们对于人类有贡献的杰出的探险家们表达敬仰和崇敬之情，是完全可以理解的。他们悲壮的史诗般的探险历程，为人类发展史绘下了一幅幅壮丽的画卷却是事实。他们留下的精神遗产编织成文字，成了德育和智育相结合的教材和寓教于乐的优秀读物。人们从中受到的启迪是全方位的：

首先是认识到人类是能够了解自然、改造自然、征服自然，最终达到开发自然与利用自然的，确立“一切都不是不可逾越的”、“破除迷信”、“人定胜天”、“人类是大自然的主人”等等的科学思想；第二是这些探险家们把人的本质中的积极因素，诸如大智大勇的精神、坚韧不拔的毅力等等，得到了最大限度的发挥；第三，探险精神归属于开拓精神的升华，是不怕牺牲精神的体现，也是好逸恶劳、享乐主义以及墨守成规、固步自封、不相信科学等一切消极面的对立物；第四，探险工作是个人英雄气概与集体英雄主义的结合体，很难设想，一支前往高山或沙漠或太空的探险队，竟能脱离集体组织和互相依存的人际关系；第五，起到历史知识和爱国主义的教育——就中国而言，西方人历史上以登上海拔3000米以上高山为标准，确定普拉姿多斯·阿·斯卓夏为“登山运动之父”，

那么我们从诗仙李白登秦岭主峰的大白山海拔3767米算起，要比欧洲早一千多年——还有更早的历史，我们在战国魏襄王墓中发现的《穆天子传》，记述了西周第五代天子穆王远征沙漠，率大军行程3.5万里，口渴难耐而饮马血的故事——历史上的玄奘乃两次翻越帕米尔高原，越过喀喇昆仑山，甚至登上喜马拉雅山到达海拔6000米的高度，这是世界上有文字记载的最早的登山家，后来被演化成神话小说《西游记》，其实唐僧、孙悟空、猪八戒、沙和尚也可以说是一支小小的探险队。如此看来，把探险精神视为人类历史发展的动力之一，视为国民精神优良内容的组成部分，是不过分的。

因为写的绝大多数是不同历史时期的探险家，其人生观和价值观必然有其历史的局限性，难免和今人有着不同程度的差异；其中少数探险家功过混杂，有的则是为了侵略别国而探险，甚至参与弱肉强食、杀戮掠夺。这就要求青少年对前人的文化遗产要学会独立思考，要有主见地接受，要争取师长们的指导。只有善于正确地接受文化遗产的人，才会是新时代有长进、有出息的人！

这套丛书共11册，精选了古今中外大量的真实的探险故事，内容有登高山、征海洋、涉沙漠、游太空、探地域，规模是不小；有专家学者的参与而保证了图书的品位和质量。在此时此刻奉献给广大青少年，实在是功德的。

1993年11月14日杭州西溪

## 引 言

中世纪初期，西欧人认为地球是以耶路撒冷为中心，四周是平坦的圆盘状的陆地，陆地的尽头则是被无边无际的大海所围绕。

直到15世纪，随着古希腊伟大的天文学家托勒密的《地理学指南》被译成拉丁文，人们才慢慢接受地球是圆的概念。

今天，恐怕不再会有人说出“天圆地方”的话了。但倘若问：地球是什么形状的？你或许会不假思索地回答：它是个挺圆挺圆的大圆球。

这回答并不对。地球是个球体，但并不是个圆球。人造地球卫星问世之后，由于遥感技术的发展，人们对地球增长了不少新知识。地球既不是个大圆球，也不是一个简单的椭圆体，而是一个一端微微凸起，另一端又微微凹进的扁球体。用夸张的话来说，它挺像一只梨。

梨的底盘，即凹进的一端位于南极；梨的把柄，即凸出的一端正处在北极地区。这是个难解之谜：高的极地——南极，反倒是地球的凹进一端；而低的洋面——北极，却成为地球的凸出一端，至今科学家们还为此而众说纷纭。

北极和南极，都是地球上冰雪肆虐的地区，都有极昼极夜的自然现象，都能见到瑰丽的极光……但是北极和南极，却又

有许多截然不同的特点。

北极地区是大陆围绕的海洋，南极地区则是块被海洋孤立的陆地；北极地区的年平均气温是 $-18^{\circ}\text{C}$ ，南极地区却为 $-50^{\circ}\text{C}$ ；北极地区的范围很好辨认，只需穿过乔木和灌木能正常生长的最北边界，就进入了北极圈，而南极圈就没有明显直观的标志；在北极地区，甚至在北纬 $82^{\circ}$ 的格陵兰北部，仍能生长90种有花植物，但在南极地区，能够找到的只是些地衣、藓类和藻类……

地球上只有一个北极点和南极点，它们都仅仅是地面上的一个地理点。我们平时所说的北极或南极，通常是指为极圈所划归的地区。也就是说，北纬 $66^{\circ}33'$ （即北极圈）以北的地方称北极，南纬 $66^{\circ}33'$ （即南极圈）以南的地区称南极。当然，极圈也不是绝对的界线，极圈附近的地带，也往往划入极地，譬如地球北边的冰岛、格陵兰南部都归属北极区，而地球南边的南设得兰群岛全部属于南极区。

地球的南北两端耸立着严峻的南极北极，它们始终默默俯视着人类，等待着人类，考验着人类。而人类也始终怀着一种不曾幻灭的梦想去征服它们，这是人类的抱负和雄心。为了这个躁动不安的抱负和雄心，人们可以背井离乡，可以饮风餐雪，可以流血牺牲。这是一支百折不挠、前仆后继的极地探险大军。正是这支大军的无畏进取，人类才可能在白色的极地上点缀出艳丽的五彩，才使人类无愧于人类的称号。



# 目 录

---

引 言	1
一、北欧海盗的“功勋”	1
诺曼人初徙冰岛	1
“红胡子”定居格陵兰	4
“幸运儿”首登新大陆	7
二、昂贵的极地启蒙	10
遗恨白令岛	10
花洒切留斯金角	14
梦寄南大陆	19
三、走向南极大陆的艰难足迹	24
帕尔默雾海奇遇	24
威德尔假诏创记录	27
法、美、英逐鹿南磁极	30
四、北极海的“死亡大进军”	39

---

富兰克林悲剧前的北极探险	39
皇家海军少将的失踪	44
海军部的巨额悬赏	47
“狐狸”号的最后寻索	51
五、北极区前仆后继的出征	56
损失惨重的美国北极探险	56
美国献给北极的新祭品	62
北欧海盗后代的不朽功勋	68
六、北极点的征服	77
皮尔里卧薪尝胆	77
踩在北极点的第一个脚印	83
七、南极洲·英雄时代的开始	90
探险新时代的先声	90
斯科特初试锋芒	93

---

沙克尔顿功败垂成	107
八、南极点·英雄时代的悲喜剧	120
阿蒙森明修栈道暗渡陈仓	120
斯科特出师不利方寸大乱	123

---

南乔治亚岛的墓碑	170
十一、极地探险的机械、科学时代	176
伯德第一次飞抵南极点	176
北极航空救险	179
日本的“昭和基地”	181
潜艇突破北极点	183
第一个飞越北极的女性	187
历史性的极地横穿	191
破冰船远驶南极	196
十二、形形色色的极地业余探险家	199
乘气球的北极探险	199
孤身骑车闯北极	203
独胆英雄	206
“女骑士”探险队	211

---

十三、中国的参与	216
现实和历史的召唤	216
长城站和中山站	218
走向南极的中国妇女	222
中国人参加国际南极横穿队	225

## 一、北欧海盗的“功勋”

### 诺曼人初徙冰岛

与不列颠岛一海之隔的日德兰半岛和斯堪的纳维亚半岛是诺曼人的故土。诺曼人的意思是指北方人，他们当时仍处于氏族社会阶段，但氏族内部已分化出氏族贵族和军事贵族。诺曼人强悍，不善农业，却擅长航海。他们的军事首领经常率领部落乘张帆快船向外掠夺，来去无踪，侵吞成性，因此在历史上被称为北欧海盗。

诺曼人的侵略以及把战利品带回斯堪的纳维亚半岛，并未使这个发端于贫瘠峡湾地区的民族生活有永久的改善，他们渴望寻找新的迁徙地以过安居乐业的日子。

最早登上冰岛的北欧海盗是挪威人纳特多德。860年，他由于犯了杀人罪，无处安身，便约同几个伙伴干起了海上抢劫的行当。有一次，他们被巨大风暴刮得远离了航线。当风停云开之时，眼前出现了一片陆地。他们登上了海岸，满目是凄惨冷漠的原野和峥嵘荒凉的山峦。他们被这可怖的景象吓坏了，急急返回船上。这时天空飘起了鹅毛大雪，于是，他就给这个岛取名为雪岛。

大约在相同的时间，一位名叫加达·斯拉瓦松的瑞典人也

是因为海上风暴被刮到了这片陆地。他登陆的地点在纳特多德登陆点以南的93公里的地方。但加达并没有立即返航，而是带着全船人员紧贴海岸向西南航行。他们绕过一堵极高的冰墙和一条延伸数英里的大冰川，来到了一个火山区。火山闪着红光，喷着浓烟，而在岸边的岩礁上，栖居着无数的海鸟。

就在这片新土地的峭壁之上，加达搭了一个小棚子，度过了寒冷的冬天。第二年春他们才驾船回乡。

纳特多德和加达的冒险经历，在诺曼人中间流传很广。一两年后，挪威人弗洛基·维尔格达松带着全家人连同家具、牲畜驶向雪岛，打算在雪岛定居下来。他在船的甲板上养了3只大渡鸦。他把这些渡鸦看作神鸟，想靠它们来指引航向。离开法罗群岛不久，他就放出了第一只渡鸦，渡鸦在空中盘旋了一圈，就笔直飞回法罗群岛。船又航行了几天，他放出了第二只渡鸦。它在天空转了几圈，又回到了船上。船继续向前，他放出了第三只渡鸦。这次，渡鸦毫不犹豫向西飞去。弗洛基紧随在它后面航行，这样他就来到了雪岛。从此，他便得了个渡鸦弗洛基的绰号。

渡鸦弗洛基进行过一次环岛航行，最后来到西北面的一个大海湾安顿下来，这个海湾后来被叫做布雷迪峡湾。海湾里有大量的鲑鱼、鳕鱼和海豹，海滩上长满了青草，为此他养的牛长得膘肥体壮。弗洛基勤奋地打猎捕鱼，但他忘记了为牲口准备过冬的干草。寒冬来了，他的牛纷纷倒毙。第二年夏末，他只好启程回挪威，哪知途中却遇上了风暴，使他没法绕过南面的海岬。于是，他又停了下来，在一个破旧的茅舍里再过漫长而哆嗦的冬天。直到第三年，他才回到故乡。这时，他一贫如洗了，出于对那个岛的诅咒，他把它改称为冰岛，这名字一直沿用至今。

在冰岛的早期移民中，有一对兄弟，他们也是挪威人。哥哥叫英高尔·阿拉森，弟弟叫约利夫·若特玛森。他们由于卷入一场世仇争斗，杀了人，被罚以重金，因此决定前往“渡鸦弗洛基”的传说之地。他们驾驶着一艘大船，顺利到达了冰岛，并在那里度过了一个冬天。返航时，他们都认为这片土地非常富饶，准备将来到此长期定居。

但他们所选择的冰岛，是一块荒瘠和肥沃对比非常悬殊的土地，只有海岸一带适于当时人居住，而内地则是赤裸的熔岩和寒冷的冰河，并不是移民的好地方。他们并没看清这一点，反而心里洋溢着幻想。兄弟俩作了分工：英高尔负责处理资金等事务，弟弟约利夫则到爱尔兰的北欧海盗聚居地购买奴隶。

来年春，他们准备就绪，便驾着两条船来到了冰岛。为了选择合适的定居点，兄弟俩按照诺曼人古老的习俗，把刻有图案的木板扔到海里，由它在前面引路，船只紧紧跟随。如果木板在什么地方被搁住，那么那地方就是他们的新家园。

木板迅速向西漂去，兄弟俩各自驾着船尾随着航行。不久，驶在后面的弟弟约利夫不耐烦了，他只航行了130公里便上了岸，并盖起了房子——直到今天，这些房子的废墟仍然静悄悄地挺立在闪烁的碎石之中。春天来了，他辛勤地耕地播种。但他只有一头公牛，不够用，不得不让爱尔兰奴隶套上牛轭和牛一起拉犁。这些爱尔兰奴隶把这看作是奇耻大辱，他们偷偷把牛宰掉，并向约利夫谎报牛被棕熊吃掉了。约利夫信以为真，与同伴分头去寻找在冰岛根本不存在的棕熊。奴隶们在森林里各个击破，把他们全都杀了，然后回到营地，把财物洗劫一空，跳上船，逃到外围的小岛上躲了起来。

这时，英高尔在一个暴风夜失去了跟随的目标，木板不见了。他驾着船到处寻找木板，碰巧来到了这儿，意外地发现倒



毙在地上的弟弟约利夫。他找到了爱尔兰奴隶的藏身地，把他们全部杀了，随后继续寻觅那块木板。他来到了一道碧净的河湾，河湾的景观非常奇特，它像一条醒目的分界线，河的一边绿草如茵，而另一边却是毛骨悚然的熔岩荒滩。英高尔派出两个人去看看是否有木板，奇迹般的，木板居然就漂到这里搁住了。这地方可能是冰岛上最为凄凉的地方，地面上盖满了火山灰，港湾里全是怪味的烟尘。他们悲伤地惊呼：“呵，老天，我们多么不幸！我们走遍了新土地的每个地方，最后却落到这个被神灵遗弃的角落。”但英高尔相信这是神的旨意，他就在木板搁浅的海岸上盖起了房子，接着又在那里圈占了3430平方公里的土地，度过了他的余生。他打猎、种庄稼、养牲畜，后来繁衍了一个大家族。这个大家族成了冰岛的第一个朝代，也就是北极地区第一个朝代。

英高尔最早居住的地方就是现在的雷克雅未克，冰岛共和国的首都。

## “红胡子”定居格陵兰

900年，一位名叫冈贝伦的诺曼人乘船从挪威出发，想前往冰岛，但被强风吹离了航线，只得向西前进。不久，他看到一片陌生的土地，但那令人惊骇的洪荒景象吓着他，所以并没有登陆。他掉头东返，几经周折才到了冰岛。

于是在冰岛人中间，开始流传关于那片未知土地的故事。不过前往那片土地的航程太危险了，冈贝伦所叙述的流冰和浓雾，冷却了他们的冒险热情。直到80年后，才有几个挪威人出