

金钥匙丛书

出版社
刘贵军 著
刘学侠
邓丛平
闻先洋



世界探险史话

不败的破冰船



不败的破冰船

——世界探险史话

刘贵军 刘学侠 著
邓丛先 闻平洋

时事出版社

图书在版编目(CIP)数据

不败的破冰船:世界探险史话/刘贵军等著. —北京:
时事出版社, 1996

(金钥匙丛书/郭传玲主编)

ISBN 7-80009-328-X

I. 不… II. 刘… III. 探险—历史—世界 IV. N8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 15869 号

时事出版社出版发行

(北京市海淀区万寿寺甲 2 号 邮编:100081)

新华书店经销

北京昌平东旭印刷厂印刷

开本:787×1092 1/32 印张:6 字数:130 千字

1996 年 12 月第 1 版 1996 年 12 月第 1 次印刷

印数:1—6000 册 定价:10.00 元

主 编
副主编
编 委

郭传玲
任 超
武 宁
祝 勇

何桂全
吴祚来

出版者的话

生长在世纪之交的一代青少年，肩负着光荣的历史使命，21世纪中国的命运将掌握在他们手里。未来的政治家、军事家、哲学家、科学家、文学家、艺术家、探险家……将在他们当中产生。因而，时代需要他们拥有广博的知识与无穷的智慧。然而，一方面，目前的应试压力使绝大多数青少年被沉重的课业负担所困扰；另一方面，出版界一窝蜂地出版学习辅导材料，却很少组织出版适合青少年口味的能够陶冶情操、培养兴趣、增长知识的书籍。不久前《文汇读书周报》曾在青少年中进行过一次读书普查，结果表明，铺天盖地的辅导材料与考试习题令他们感到窒息与厌倦，他们渴望打开窗子，呼吸新鲜的空气，开拓自己的视野，滋养干渴的心灵。虽然他们认识到博览群书的必要性，却又寻找不到为他们喜闻乐见的书籍，这不仅仅是他们的悲哀，更是出版界的悲哀。面对这种局面，我们在不长的时间里策划并推出这一套《金钥匙丛书》，就是试图填补这一出版空白，为培养跨世纪接班人尽一份

绵薄之力。

《金钥匙丛书》以丰富翔实的资料，深入浅出的笔触，生动活泼的语言，引领广大青少年走入各学科的神奇领地。从某种意义上说，这套丛书只是“入门”书，如果能引发青少年的兴趣，使他们对于各学科的基本知识有所了解，我们的目的也就达到了。或者说，这套丛书只是赋予他们一把打开知识宝库的金钥匙，如果他们认定了道路，相信他们会不畏艰辛，勇敢地探索下去的。

《金钥匙丛书》首批推出7种，它们是：《难灭的硝烟——世界战争史话》、《智慧的闪电——世界发明史话》、《缪斯的琴弦——世界音乐史话》、《梦幻的乐园——世界电影史话》、《名著的诞生——世界文学史话》、《不败的破冰船——世界探险史话》和《彩色的传奇——世界美术史话》。这套丛书今后还要继续出版下去，希望得到社会各界及青少年朋友们的支持，同时也希望广大读者，尤其是青少年读者多提宝贵意见。

时事出版社
1996年7月

前 言

地域,是人类赖以生存的要素之一。自有人类以来,他们为了争取和拓展生存空间,与大自然进行了不懈的斗争。在古希腊神话中,就有奥德修斯在特洛伊战争胜利后 20 年的历险记。有据可查的探险史则要从公元前 4 世纪古代希腊人的探险活动开始。人类早期的探险活动,有些出于自愿,有些是为某种原因所驱使,有些则纯属偶然。但无论是出自什么目的和动机,都反映了人类不甘受命运的束缚,与大自然抗争的勇气和力量。

近代史上的探险活动,处处都散发着殖民主义的血腥气。无论是美洲的发现,非洲的开发,还是大洋洲的探险,都伴随着殖民主义者对土著居民的残酷掠夺和屠杀。探险者们满载着香料和黄金而归,留下的却是幽幽白骨;他们虽把欧洲文明带给了世界,却对古老的非洲和美洲文化大肆进行破坏……

现代科学技术的飞速发展和经济的繁荣,并没有遏制住探险者们的脚步。南极洲的皑皑白雪、北冰洋的风霜严寒,在人类百折不挠的精神面前都显得不堪一搏。正是这种永无止境的探险精神和坚韧不拔的勇气,人类才能够克服种种困难,在地球上繁衍生息。从某种意义上说,开发月球、向宇宙进军

的太空探险活动是这些地理探险活动的延续。

本书在编写过程中，参考了国内外有关学者的大量书籍。在修改过程中，还得到了时事出版社的大力支持和帮助，在此一并表示感谢。由于作者水平有限，难免有疏漏和不当之处，请专家和广大读者朋友指教。

目 录

人类早期的探险活动	(1)
古代的地球说	(1)
诺曼人登陆冰岛	(3)
发现格陵兰	(5)
古代旅行家伊本·拔图塔	(7)
尼基丁和他的《三海行记》	(9)
马可·波罗的亚洲之行	(12)
马可·波罗东行	(12)
马可·波罗在中国	(14)
《马可·波罗游记》	(15)
葡萄牙人的探险	(18)
探险家亨利王子	(18)
亨利王子探险非洲	(23)
若奥时代的大发现	(38)
迪亚士发现好望角	(46)
哥伦布发现“新大陆”	(51)
哥伦布立志远航	(52)
首次横渡大西洋	(60)

第二次美洲之行	(67)
第三次登陆美洲	(73)
第四次美洲探险	(78)
达·伽马发现通往印度之路	(87)
“香料之国”的诱惑	(87)
达·伽马远航之路	(90)
重返印度	(101)
“印度副王”第三次航海	(105)
麦哲伦首次环球航行	(108)
青年时代的麦哲伦	(108)
环球航行开始	(113)
发现麦哲伦海峡	(119)
麦哲伦之死	(125)
拥抱澳洲	(134)
关于“未知的南方大陆”	(134)
库克探险澳洲	(144)
欧洲人继续探险澳洲	(149)
征服极地	(154)
让人类的旗帜插在北极	(154)
角逐南极	(159)
探索,没有止境	(165)
登上世界最高峰	(165)
飞跃北极	(168)
苏联“十月革命号”	(172)
“谢多夫号”的新发现	(174)
对南极的科学考察	(177)

人类早期的探险活动

古代和中世纪的人类,生产力水平相对比较低下,生活条件和生活环境也比较艰难。为了生存,人们常常不得不面对各种陌生的挑战,随时准备冒险。随着人类的视野不断突破原来的狭小天地,新世界不断展现在人们的面前。不仅如此,人类对于自己所处世界的认识,也并非完全是被动的,好奇心也驱使人类对未知世界进行不断的探索和认识。因此,早期的人类伴随着自己的生存活动,自然地开始了对未知世界的探索和冒险。

古代的地球说

根据考古学家的发现,世界上最早的地图是古巴比伦的泥板地图。其中有一块碎片上刻划的是巴比伦人心目中的世界。图形大地的周围是圆形的河流环绕,巴比伦处于接近世界中心的位置。这些地图产生的年代约在公元前 2800 多年前,这可能是人们最早的对于地球的认识。

希腊是古代自然科学比较发达的国家之一,它的地理学

成就名列当时世界各国的前茅。泰勒斯是希腊自然学和地理学的奠基人，他所在的学派被称为米利都学派。这一学派是最早使用世界区域划分概念的，他们使用“欧洲”、“亚洲”这样的地名来称呼最先被认识的两块大陆。不久，与欧、亚相连的第三块大陆被发现了，希腊人把它称作“利比亚”，而罗马人叫它“阿非利加”。关于欧、亚两洲的分界线，一些地理学家认为是里奥尼河，而另外一些人则认为是顿河。

地圆学说是古代地理学最伟大的成就之一。早期的希腊人认为，地球是圆形的，陆地的周围被海洋河流环绕着。一些地理学家甚至使用所能找到的粗糙的仪器来测量地球的圆周。公元前3世纪末2世纪初，亚历山大学者厄拉托斯特尼对地球圆周进行了两次测算，结果各不相同，第一次是25.2万斯塔迪，第二次是18万斯塔迪。斯塔迪是埃及的计量单位，一个埃及斯塔迪到底相当于现在的什么长度，我们不得而知，依靠当时科学手段进行这样复杂的测算，结果也不可能是正确的。但这一尝试无疑为后来的环球航行提供了积极的帮助。

古代地理学的另一个重要成就是人们提出了世界海洋是一个统一整体的推断。厄拉托斯特尼就曾大胆地预言：“假若我们不被大西洋辽阔的海域阻隔，那么我们可以从伊比利亚（西班牙）出发沿这个或那个圆周平行线航行到印度。”另一位地理学家波西多尼讲道：“很明确，海洋弯弯曲曲地环绕着人类居住的陆地，而没有任何陆地能够包围这个海洋，海洋占据了这无边无际的空间，没有任何东西可以把海水弄浑。”波西多尼的继承者斯特累波也说：“凡是人能够走到的地球边陲，都会遇到我们叫作大洋的海……最符合事实的看法是，大西洋流入一个海域，并永不停顿，因为那些欲作环球航行但却半

途而返的人们断言，迫使他们停止远航的原因不是某个大陆阻挡了他们的去路或影响他们继续前进，唯一的原因是他们缺乏食物和遇到无人居住的地区。海洋如同从前一样，对航行来说是自由的。”

古代的人们还把地球划分为若干地带。波西多尼提出了九个区域的划分法：三个无人居住地带——赤道地带和两个靠近极地地带；六个有人居住地带——两个寒带区、两个温带区和两个亚热带区。斯特累波则认为，把地球划分为五个地带比较合理：一个气候炎热、无人居住的赤道地带；两个气候寒冷，同样无人居住的靠近极地地带；两个气候温和而有居民的中间地带。

科学家们甚至预言南极大陆的存在，他们推想，既然北半球上存在着广阔的大陆群，使人们有条件地划分三个地球地带，那么为了保持平衡，在南半球也一定存在这样的大陆。有些人认为，在南方有一块四周环绕着海洋的大陆；另一些人猜想，有一块被印度洋所包围的辽阔的陆地。人们把这块大陆称为“南部大陆”。

古代地理学家对地球的认识对后来人类许多地理探险活动起到了积极的推动作用，比如哥伦布的航行证明地球是圆的，麦哲伦的环球航行得益于海洋整体论的设想，澳大利亚和南极洲的发现证实了人们对“南部大陆”的猜测。

诺曼人登陆冰岛

从苏格兰径直向北航行 300 公里，在北纬 62 度的海洋上

有一个火山群岛——法罗群岛，8 世纪末，爱尔兰人首先发现了这个群岛，根据文献记载，这些爱尔兰人曾在法罗岛西北的某个地方度夏，人们猜测，这个地方就是现在所说的冰岛。

第一次对冰岛进行实地考察的是诺曼人。诺曼人被称作北日耳曼部落，他们是日耳曼民族的一支。公元 8—9 世纪期间，他们主要居住在日德兰半岛，也就是丹麦群岛和斯堪的纳维亚半岛的南岸、西岸地区。诺曼人主要从事畜牧业和渔业。由于农业不发达，他们不得不驾船出海到欧洲的农业国家用毛皮、鱼类换取粮食和其他产品。

对发现冰岛做出重要贡献的是挪威的“海上之王”弗劳克。9 世纪下半叶，弗劳克和他的军队控制着挪威的大片土地。但发誓完成统一大业的加拉尔德一世国王依靠农民进行了顽强的内战，最终打败了弗劳克的联合力量。不愿接受国王统治的弗劳克带领亲兵及其家属逃离祖国。

这时，一批诺曼人的奇异经历吸引了弗劳克的注意。当时，有一批半渔半盗的航海者由于受到风暴袭击，被刮到一个面积为 10.3 万平方公里的大岛上。经过一个冬天以后，这些人回到挪威，极力赞美该岛的自然风光和茂密的森林。

于是，这位“海上之王”决心去搜寻这个遥远的岛屿。据传说，当他离开法罗群岛向西北行驶了相当远的一段路程后，从船上放出一只渡鸟，这只渡鸟向东南飞去；过了一会，他又放出第二只渡鸟，这只渡鸟飞回船上；于是他又放出第三只渡鸟，这只渡鸟向西北飞去，弗劳克驾船尾随渡鸟一路驶去，最后来到一片陆地上。

弗劳克在这片陆地上度过了一个冬天。这是一个异常艰难的冬季，天空中时常飘着漫天白雪，岛上千里冰封，他们带

来的牲畜无法适应寒冷的气候，纷纷倒毙。这样的情景令弗劳克沮丧万分，于是他把这里取名为冰岛。然而当冬季悄然过去，万物复苏的时候，弗劳克想象中的美丽景象出现了。不知道弗劳克是否为他给这个岛屿起的名字感到懊悔，但不管怎样，冰岛这个名字一直延用至今。

在弗劳克之后，公元 871 年，英科尔弗尔两兄弟因杀人罪被放逐到那里，他们在那里定居，并且在一个不结冰的海角上建立了一个村舍，取名为雷克雅未克，意思是雾港，这里后来成为冰岛的首都。

发现格陵兰

公元 920 年左右，诺曼人贡比尧恩乘船前往冰岛，结果途中被风暴卷到了一片冰雪覆盖的高地。由于巨大的冰块阻拦，贡比尧恩没能在这里登陆。这个地方就是格陵兰。

60 年后，一个叫爱利克·拉乌达的人却完成了发现格陵兰的功绩。爱利克长着一头火红的头发，这个性格暴烈的家伙由于杀人被驱逐出挪威，到冰岛居住。但他恶习不改，所以当地人再次驱逐了他。公元 982 年，走投无路的爱利克和他的几个好友出发去寻找新的居住地。他们一直向北航行，在北纬 65 度与 66 度之间，他们发现了远处的一片陆地。开始，他们和先行者一样，也遇到了大片冰块的阻隔。几次试图冲过冰块失败后，爱利克和同伴们沿西海岸绕行了 650 公里左右，终于在海角处的一个岛上登陆。

在那里，爱利克等人度过了 3 年。在此期间，爱利克对沿

岸地区进行了认真的考察和研究。他所看到的是：在海岸边布满了岩石、小岛及光秃秃悬崖断壁所组成的迷宫。数不尽的海湾蜿蜒在海岛与半岛之间，并深入这个地区的腹地。在这些海湾的高地一旁，离海湾约有 50—60 公里的远方，展现出一块平坦的陆地，这块陆地看起来适宜人居住。这地方可以较好地防御寒风的袭击。在夏季，这里绿草如茵，与四周冰天雪地的荒原相比，简直是天堂一般。爱利克给这个沿岸区取了一个很有诗意的名字：“格陵兰”（意思是“绿色的土地”）。以后，这个名字被延用指整个岛屿。

爱利克这个粗暴的家伙肚子里并没有多少墨水，他也并不喜欢什么诗情画意。他之所以给他发现的这片海岸取了一个如此动听的名字，用意是欺骗冰岛人，使他们移民到这片冰天雪地上来。其实，对于这个面积有 200 多万平方公里的岛屿来说，爱利克发现的绿色土地仅占 15% 大小，其他地方一年四季覆盖着皑皑冰雪，如果把它叫作“白色的大陆”可能更合适些。

不管怎么说，爱利克带着这个美好的名字和对格陵兰夸张的描绘回到了冰岛，凭着他的三寸不烂之舌，他招募了一支由 25 只船组成的船队，浩浩荡荡地驶向格陵兰。途中他们遇到了风暴，有几只船被毁坏，另外有几只船调头返回冰岛，但最终大部分船——有 14 只到达了格陵兰。这些船共带去 500 名移民，他们在爱利克的“绿色的土地”上定居下来。这样，格陵兰被发现并被开发了。

古代旅行家伊本·拔图塔

伊本·拔图塔(1304—1377)生于西北非的丹吉尔城,属柏柏尔人,是商人兼旅行家。他一生中有25年是在各地漫游,经历了许多奇特的遭遇。他既是古代伟大的旅行家,也是早期最有成就的探险家之一。

伊本·拔图塔的旅行生涯始于1325年,当时,作为一个商人,他离开丹吉尔前往北非埃及的亚历山大。从此,他开始了非洲和亚洲的漫游。在埃及,他沿尼罗河逆水而上到达第一瀑布处,访问了这个人类文明最早发祥地之一。此后,他到过叙利亚、小亚细亚的边境地区、阿拉伯西部的圣地和伊拉克。在圣地麦加,他逗留了两年,然后沿海岸向南到也门,从那里乘船往南到达莫桑比克海峡,接下来的路线是:从海路经过桑给巴尔岛到达霍尔木兹,访问巴林群岛及南伊朗之后返回埃及。

第一次旅行完成后,伊本·拔图塔并没有止步。他再次前往叙利亚,途径小亚细亚到了黑海的锡诺普城,又乘船前往克里米亚的南岸地区,再从这里出发到鞑靼国的首都萨来—贝尔克城,这座城市位于伏尔加河下游地区。当向北行进到博尔加尔城时,他终于没有胆量深入到人迹稀少的北部地区了。对于伊本·拔图塔这一段的旅行经历,我们只能从他本人的记述中略知一二,至于他一路上所遇到的各种奇闻趣事及他的坎坷遭遇,人们不得而知。

在鞑靼人的领地,伊本·拔图塔变成了外交使节。鞑靼国