

人

类

文

明

画

卷

从

书



极地探险

冰天雪地的考验

郝运 廖菁菁 编

重庆出版社



主编 吴岳添 李书敏 赵 伐

极地探险



冰天雪地的考验

郝 运 廖菁菁 编

重庆出版社

责任编辑 张敏生
封面设计 王 多
技术设计 聂丹英
版面构成 周欣生

人类文明画卷丛书

极地探险——冰天雪地的考验

郝运 廖菁菁 编

重庆出版社出版、发行 (重庆长江二路205号)
新华书店经销 重庆新华印刷厂印刷

*

开本 850 × 1168 1/32 印张 2.5 插页 2
1999年5月第一版 1999年5月第一版第一次印刷

印数: 1—10,000

*

ISBN7-5366-4290-3/J · 572

定价: 13.50 元

出版者的话

《人类文明画卷丛书》终于同广大读者见面了！这套设计精美、图文并茂的丛书，是重庆出版社献给读者，尤其是青少年的一份真诚的礼物。我们衷心希望你们在汲取丛书里趣味盎然、丰富、翔实的知识的同时，能够获得最美好的艺术享受。

为了使这套丛书尽善尽美，从创意、写作、编辑、装帧到印刷，每位参与者都付出了极为辛勤的劳动。在向他们表示衷心感谢的时候，我们特别要提到的是著名的学者、教授吴岳添、李书敏、赵伐（以上3位系丛书主编）、郝运、郑克鲁、王振孙、马振骋、周克希、何敬业、徐和瑾、金志平、施康强、王文融、余中先等，没有他们的努力和合作，就不会有这套书的成功。

为读者服务是我们的天职，读者的满意就是我们最大的快乐。

无穷浩瀚的宇宙中
 星空灿烂，
一颗蔚蓝色的星球分外美丽。
 在那里，
有汪洋，有高山，有荒漠，
 有茂林更有生命。



然而它的南北两极
 却躲在桀傲的狂风暴雪里。
千百年来，勇敢的人们从未有一时一刻的放弃。
 他们扬帆起航，前仆后继，
要把这层神秘莫测的白色面纱揭起！
 从而创造出一则则悲壮的英雄传奇。



目 录

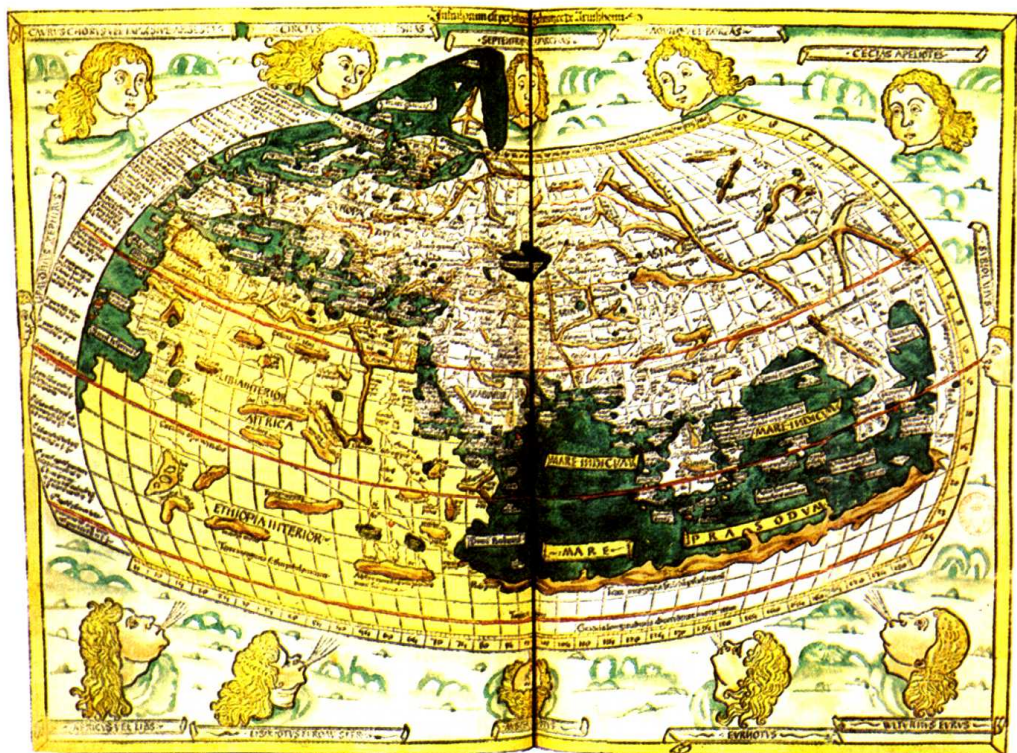
第一章	世界的顶点	1
第一节	“双脚在空中走路的人”	1
第二节	地球的另一面	4
第二章	无法抗拒的吸引力	6
第一节	寻找新的伊甸园——走近南极	6
第二节	极地探险赛——北极上了头条新闻	24
第三章	勇气 and 智慧的考验	52
第一节	英雄的传奇	52
第二节	挑战极地，挑战自己	59
第四章	极地的今天和明天	64

第一章 世界的顶点

第一节 “双脚在空中走路的人”

古代，欧洲。

某一个初夏的夜晚，一个小型的聚会里，人们在交谈。气氛亲切而随意，不时爆发出阵阵笑声，可是，



托勒密的地图

他们似乎突然争论起什么来了，还有人叫了起来：

“天哪，你居然认为地球是圆的吗？在我们下面还住着人，这怎么可能？”

“得了，你的观点一点也站不住脚，难道那些人能用头顶着地在空中走路吗？”

“是啊，他们怎么不会掉下去呢？”

原来，对那个时候的西方人而言，整个文明世界的中心就是他们生活着的乐土——地中海盆地。普通人安居乐业，艺术家醉心于精美的雕塑，诗人则构思传世的诗篇。在仰视苍穹之暇，只有哲学家才会把他们深邃的目光投向世界其余的地方。

古希腊的伟大哲学家毕达哥拉斯和柏拉图就作出了这样大胆的假设：在这个已知世界的反面，必定有一块土地支撑着它，以维护已知世界的平衡。他们把这块土叫做“对跖地”。

这个幻想的世界位于热带，四面环绕着波涛汹涌的大海，一年四季都有怪物看守着。对跖地上还有假想中的居民。他们长着对称的四肢，样子古怪极了。这就是“对跖人”，希腊文的意思是：“双脚在空中走路的人。”

“‘对跖人’为什么不会掉下去呢？”很长的一段时期里，哲学家和普通人展开着这样的讨论。

在这时候的欧洲，初步的航海知识已告诉人们，地球应该是圆的。希腊人很快就接受了南半球的概念。但另一世界里的对跖人，依然使他们迷惑，也难怪，那使人类发现万有引力的神奇苹果，要等到二千多年后，才落到牛顿的头上呢！

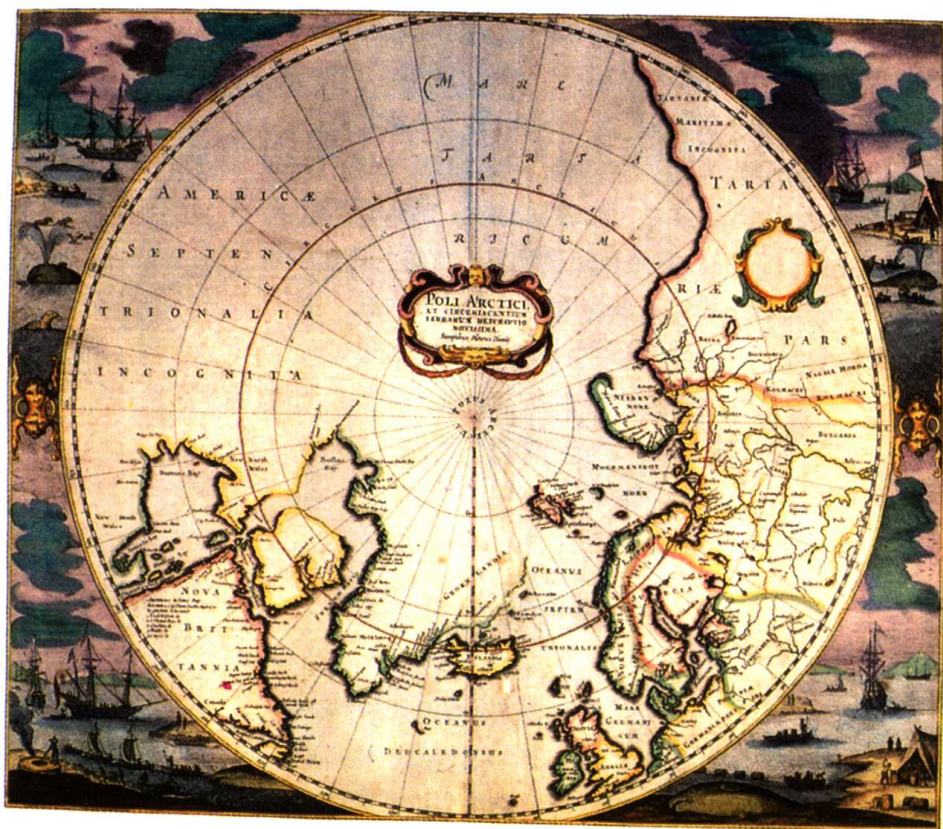


大约公元 1300 年的世界地图

第二节 地球的另一面

希腊文 Arktos，是大熊星座的意思。希腊人把这座星座俯视下的北极地区也叫作这个词，并造出了 Antarktos 这个词来称呼地球的另一面——南极地区。

“对跖人”的问题依然是待解的谜，然而人们的视线已经开始转移。激起人类强烈的好奇心的是地球另一面的未知世界。

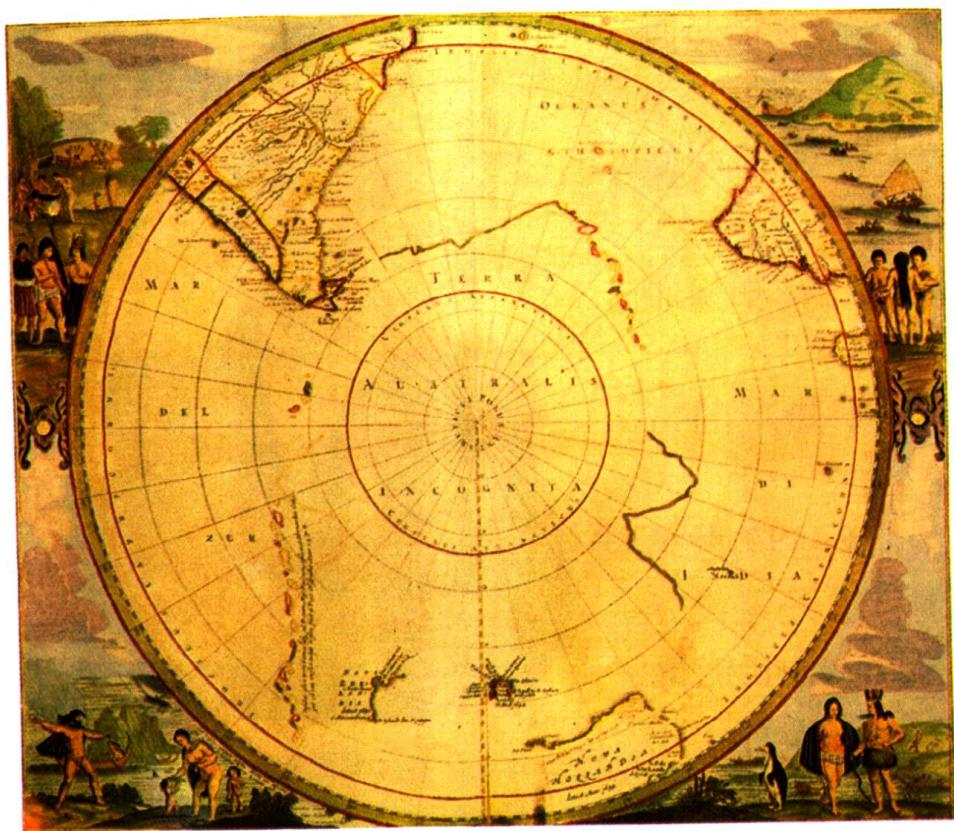


北极地图

文艺复兴时期，欧洲的航海家们纷纷探索通往南半球的道路。葡萄牙航海家达伽马越过好望角，开辟了通往东方印度的道路。而麦哲伦则实现了人类航海史上的一大壮举：完成环球旅行，从而证明地球确实是圆的。



探险家 达·伽马像



南极地图

第二章 无法抗拒的吸引力

第一节 寻找新的伊甸园 ——走近南极

《圣经》故事里，伊甸园是个草木葱茏、花香鸟语的天堂。人类始祖亚当和夏娃就住在那里。

在18世纪西方人的眼里，南半球大陆就是这样的一方人间乐土，那儿住着“幸福而悠闲的人”，是一块属于热带的富饶土地……

经过17世纪的探险，还是没有一个航海家能确定南半球究竟在



库克像



哪里。这块始终不肯露出真容的神秘地带磁石般地吸引着更多的勇敢的人。

1773年1月17日，这是个值得纪念的日子。英国海军上校库克带领船队穿越了南纬 $66^{\circ}34'$ ，这是一次真正的南极探险：人类第一次穿越了南极圈。

但成功似乎仍不够尽善尽美：库克毕竟没能发



库克船队

现传说中的南大陆。

当然，这并不减弱人们对他的钦佩。这以后的50年间，探险的船队越来越接近他们的目标——南极洲。1819年，库克的仰慕者、俄国人别林斯高津第一个看见了南极大陆。

到了18世纪30年代，美国人和英国人不再观望，也开始冒险接近南极区。英国探险家威德尔甚至已经到达南纬 $74^{\circ} 15'$ 。



别林斯高津像



杜尔维的船队

法国人自然不甘落后。1839年，海军军官杜尔维率船队加入了这个行列。

“星岛号”和“信徒号”沿着威德尔的路线航行，但没有新突破：只到达南纬 $63^{\circ}23'$ 。途中，他们遭遇暴风，又被浮冰围困。但这些都抵不过神秘南极的诱惑和航海家的好奇心。

1840年1月，这一刻终于来临。当阳光穿透厚厚云层的那一刻，南极大陆魔术般陡然出现在杜尔维的面前。船上刹时鸦雀无声。杜尔维宣布这块土地从此就叫阿黛利地。法国国旗第一个飘扬在南极大陆



阿黛利地