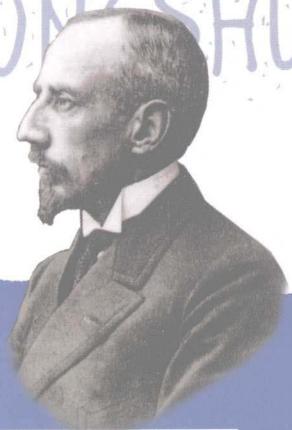


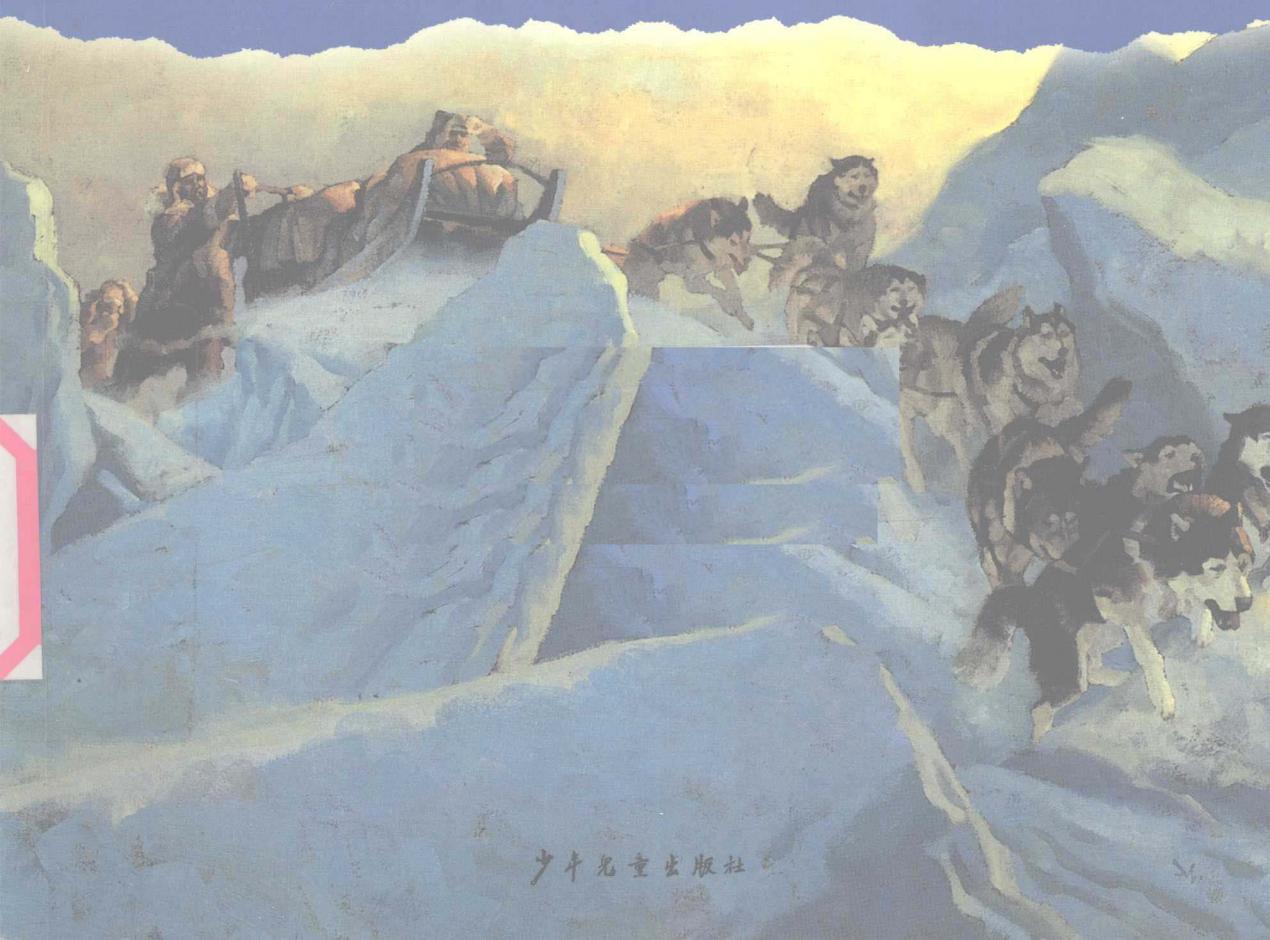
HAIKONG CHUANQI CONGSHU

海空传奇丛书



悲壮冰洋探险

雷宗友 编著



少年儿童出版社

HAIKONG CHUANQI CONGSHU



海空传奇丛书

悲壮冰洋探险

雷宗友 编著

图书在版编目(C I P)数据

悲壮冰洋探险/雷宗友编著.—上海:少年儿童出版社,

2011.1

(海空传奇丛书)

ISBN 978-7-5324-8489-8

I .①悲... II .①雷... III .①极地—探险—普及读物

IV .①N816.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第177416号



海空传奇丛书

悲壮冰洋探险

雷宗友 编著

贾培生 图

费 嘉 装帧

责任编辑 王 慧 美术编辑 费 嘉

责任校对 黄 岚 技术编辑 张伟群

出版 上海世纪出版股份有限公司少年儿童出版社

地址 200052 上海延安西路 1538 号

发行 上海世纪出版股份有限公司发行中心

地址 200001 上海福建中路 193 号

易文网 www.ewen.cc 少儿网 www.jcph.com

电子邮件 postmaster @ jcph.com

印刷 常熟市文化印刷有限公司

开本 720×980 1/16 印张 8 字数 100 千字

2011年1月第1版第1次印刷

ISBN 978-7-5324-8489-8/N·894

定价 15.00 元

版权所有 侵权必究

如发生质量问题,读者可向工厂调换

致小读者

亲爱的小读者，你可曾仰望蓝天，看飘过的白云、眨眼的星星？你可曾眺望大海，看沉入碧波的夕阳、卷起白雪的浪涛？当你感受到宇宙之大，品类之盛时，你是否游目骋怀，激起过阵阵遐思？

如果你想这样做而又没有实现，那么，《海空传奇丛书》将带你身临其境地去见识大海和星空的传奇，感悟知识，体验快乐。

这套从书记述了发生在海洋和星空里的许多有趣事儿，共四册：《奇趣海洋动物》、《未解海空之谜》、《悲壮冰洋探险》和《浩渺日月星空》。

书中，你能读到海豚与小女孩交朋友并给脑瘫患儿治病的故事，感知雷人菲尔普斯鲨鱼皮泳衣的奥秘和海绵死了也能复活的神奇，你也一定会惊异我国现代舞的创始人金星和韩国影星河莉秀曾经是小男生的秘事。

书中，你会骇然于一桩天大的海空奇案，讶异于侦探魔鬼三角连环杀手的曲折，忆起福尔摩斯和柯南的科学精神与非凡智慧。而书中描绘的UFO巢穴天际寻踪与地球发疯的不解秘密，定然又会使你感到世界还有许多的未知。

书中，你还会观赏到浩渺长空的美丽街市，体验太空旅游的情趣，听到地球人寻找宇宙兄弟，以告别生命孤独的轶闻。

每一个故事、每一点新知、每一桩疑谜，都能激起你的求知欲和探秘热情。

更能使你心潮澎湃的，莫过于书中披露的那个恋海精灵——他的执著求索热情，为攀摘探险王冠上的明珠与对手的生死较量，还有那鲜花广场上的不屈灵魂。这些情景，能把你带进白雪皑皑的极地冰海，带进宏伟的宇宙殿

堂,去遨游那里的另类世界,感悟人们探求未知世界的毅力与决心,令你感动,使你兴味盎然。

当你读到“月亮代表我的心”和“你看你看月亮的脸”那些情景交融的描述,当海洋超女的美妙歌声跃出纸面在你耳边飘荡,当你对着流星雨许愿的时候,在感到些许浪漫的同时,也一定唤起了你对科学的渴望,和对时代元素的好奇心。

这样一套丛书在手,课后玩余信手翻来,可以增加知识,赏读故事,益智添趣,拓展视野。每日或数日浏览一篇,不失为一件乐事,一种享受。

陆地上的许多事儿你已经知道得不少,但海洋和星空里的点点滴滴可能鲜有所闻。那就快快翻开这套书吧,它会让你看到陆地以外的太多精彩,使你得到十二分的满足。你不妨把它摆在桌上,搁在枕边。倘能放在书包中,那无异于带上了一些快乐。因为拎起来它的分量很轻,读下去就能感受到其中知识分量之重。

这套全新的人文知识读物,它用故事的情节和情景的描述,与你谈天说地,寓知识于故事,寓科技于快乐,寓见闻于古今,寓眼界于流行,给你展现出一个新奇而丰富多彩的世界。虽然算不上是什么山珍海味般的科技大餐,但或许可以说是味道鲜美的知识麻辣火锅。如果你有兴趣,不妨品尝几口,看看有没有新感觉。我想,吃惯了大餐的你,现在来尝尝小吃,可能会品出点儿另类的滋味。希望你能够喜欢它。

雷宗友

2010年9月于上海

目 录

| | |
|----------------|-----|
| 一个恋海的精灵 | 1 |
| 心中崇拜的偶像 | 6 |
| 冰海猎豹赏奇景 | 14 |
| 邂逅英雄北极遇险 | 21 |
| 临危之时挺身而出 | 26 |
| 海豹肉解救众生 | 32 |
| 富兰克林的惨剧 | 36 |
| 三十六着走为上 | 42 |
| 挣脱死神的魔爪 | 47 |
| 生活在土著当中 | 52 |
| 冰洋航路打通了 | 57 |
| 突如其来的打击 | 61 |
| 南极探险热潮再起 | 68 |
| 同行相见似冤家 | 74 |
| 攀摘王冠的明珠 | 80 |
| 几家欢乐几家愁 | 86 |
| 一出伟大的悲剧 | 91 |
| 壮志未酬身先死 | 94 |
| 阿蒙森之后 | |
| 核潜艇穿越北冰洋 | 97 |
| 极考热闪亮登场 | 102 |
| 另类生活在南极 | 107 |
| 一个新的旅游天堂 | 114 |

一个恋海的精灵

1886年的一天，挪威首都奥斯陆的一栋普通房子里，一位上了年纪的女人正低着头做针线。从她那迟疑的动作和含着泪水的眼睛里，可以看出她正遭遇着不幸。她手里木然地做着活儿，心中却为儿子的离开伤心不已。自从几年前丈夫去世，日子开始过得一天紧似一天。为了生活，孩子们不得不一个接一个地离家外出谋生。现在，列昂也走了，自己身边只剩下才14岁的阿蒙森，这日子往后可怎么过。她越想越伤心，禁不住眼泪夺眶而出。

房门轻轻地打开了，她抬起脸，小儿子罗尔德·阿蒙森正站在门口，望着母亲微笑。当他瞧见老人家脸上的泪痕，立即收起了笑容，忧伤地走了过去，亲切地安慰道：“妈妈，别难过了！”

母亲忙擦干脸上的泪水，仍旧低头做着针线。沉默了片刻，她问道：“送走了？”

“送走了。”阿蒙森轻声地回答，“妈，您别难过，列昂会找到工作的，哥哥们都会找到工作的。”

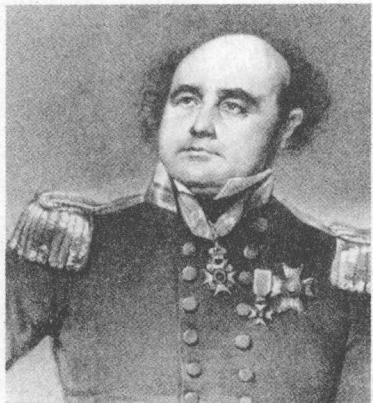
“唉，谁知道呢？不过既然非走不可，那就让他们去吧。”母亲强忍着不哭出声来。

“他们会过得挺好的。妈，您别为他们担心。您看，我也14岁了，我也会找到工作的。”

“啊，不！你还小，不能现在就工作。你要多读些书，将来好当医生。”

阿蒙森像





英国极地探险家富兰克林

当医生，替人看病，解除病人的痛苦，这的确是一种高尚的职业，也是妈妈所期望的。可阿蒙森从小就爱海，爱船。他经常和同学们一起，在老师的带领下去海边玩，还常常乘船去访问海岛。他尤其喜欢到父亲的船厂里去玩，好奇地问这问那，了解各种机件的结构和用途，也常常跟着工人们一起干活。渐渐地，他萌发了去海上航行，去和风浪搏斗，去探索海洋秘密的志向。他热切地对母亲说：“妈妈，我不当医生，我将来要做水手！”

“什么，当水手？难道连你也要离开我？妈妈身边只有你一个人了……”说着，老妇人再也忍不住，放声哭泣起来。

阿蒙森不愿再伤母亲的心，决定不和母亲争执。他默默地望着母亲，一句话也不说，可心里却早已打定了主意。

母亲停下手中的针线活，凝视着儿子，坚决地说：“这样吧，孩子，你去学医，再过六七年，等你大学毕业了，咱们搬到一个清静的地方去住……”

阿蒙森没有说什么，他默默地站起来，走到躺椅边，慢慢地躺下，半闭着眼睛听母亲讲。他理解母亲的心情，母亲是多么想把自己留在身边！但是阿蒙森心里只有海洋，他常常梦见自己驾船到遥远的海上去航行，去捕鲸、猎海豹，去探索大海的秘密。除了当水手和海洋探险家，他再也不想选择别的职业了，他简直成了一个迷恋海洋的精灵。可现在这种时候，不能惹妈妈生气，阿蒙森只好静静地听着妈妈说话，而心里却暗暗地接受海洋的召唤。打这以后，阿蒙森再也不在妈妈面前提要当水手的话了。他白天上学，晚上就阅读有关海洋和航海探险的书籍。《富兰克林探险记》是他最爱读的一本书，他一遍、两遍、三遍地读着，经常兴致勃勃地读到深夜。

富兰克林是英国著名的极地探险家，曾经率领考察队乘船到达寒冷的北冰洋探险。可是，途中航船不幸撞到冰面上，破碎了。人们不得不把船里的东西搬到小划子上，靠人力把物资从碎冰中往岸边拉。探险队员们深深地弯下腰，胸脯几乎贴着冰，冷得直发抖。





后来呢？阿蒙森聚精会神地往下读。

队员们花了两天时间才到达岸边。考察队员行走在崎岖的冰面上时，4个人不慎失足落水，同伴们赶忙前去救援，可冰块已迅速合拢，把他们永远留在了冰冷的北冰洋。

阿蒙森闭上眼睛，深深地吸了一口气，默默地对牺牲的队员表达崇敬之情。

当他读到探险队员们终于走到了陆地，打心底里为队员们感到高兴。然而队员们却高兴不起来。因为眼前是一片莽莽冰原，荒无人烟，要花好几个月的时间，步行一千多千米，才能到达一些美国人开的采购站，可是身边的粮食却已经所剩无几。尽管如此，富兰克林还是充满信心地鼓励大家向前走。

在富兰克林的鼓舞下，人们打起精神一直往南走。白天，他们把小划子放在自制的雪橇上拖着走。到了傍晚，就把小划子倒扣过来，躲在底下避风。

粮食越来越少，白天也越来越短。刺人肌肤的雪花，随着北风猛烈地扑了过来，钻进人们的衣服里，队员们都冻得瑟瑟发抖。

书中写道：

“第二个星期就要过去的时候，粮食吃光了。这个星期五的夜间，有两个水手在饥寒交迫中死去了。活着的人感到绝望，他们没有勇气继续行进下去了。可是第二天天一亮，富兰克林还是像往常一样，叫大家起身。于是全队的人咬紧牙关继续往南走。两天后，他们发现了一所小房子。这房子是用海水冲上岸来的树干搭成的。人人都振作起来了，大家鼓起最后一点劲儿，跑了起来。这里有人住着吗？这里是不是个温暖的住处，还储藏着食物？终于到了……小屋的门是敞开的，窗子也已经破烂不堪。这里很可能是印第安人在夏天的住所，种种迹象可以看出，这些人已经在很久以前，离开这里，迁徙到温暖的南方去了。小屋里既没有留下吃的，也没有可烧的东西。只有一副北极熊的骨骼，倒在墙角边，骨头上还残留着一

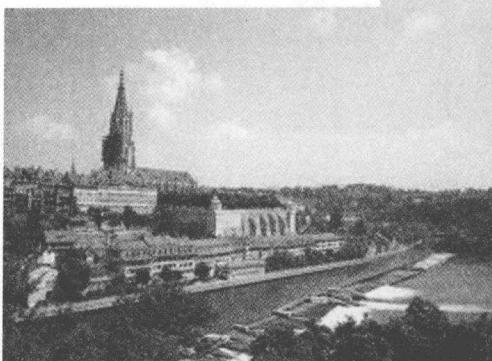
点儿干在上面的硬肉渣。人们贪婪地扑了上去，富兰克林急忙阻止了他们。他把这点儿肉仔细地刮了下来，均分给大家。

“几个落难的旅行者在这所小屋子里过了一夜。第二天一早，他们又继续往前走了。这天黄昏，一丁点儿吃的东西也没有了。每休息一次，都有水手死去……”

如果是一个意志薄弱的孩子，读了这些故事，一定会对海洋和探险产生深深的恐惧：多么可怕的生活啊！然而阿蒙森没有，相反，他被探险家们勇敢地与死神搏斗的精神所感动。虽然年纪还小，但在他稚嫩的心里，已经萌发了将来要向大自然挑战和探明未知世界的决心。

“我一定要做个像富兰克林那样的极地探险家！”阿蒙森暗自下定决心。

从此，他加紧进行体育锻炼，为的是使自己有一个健壮的体魄，能够胜任将来的科学探险工作。即使是在寒冷的冬天，阿蒙森也常常整夜开着窗户，在睡眠中锻炼自己耐寒的本领。他还去买了一副滑雪板，努力学习滑雪。凡是成为极地探险家所必备的条件，阿蒙森都尽可能去做，去努力提升自己，为实现目标奋斗着。



挪威首都奥斯陆

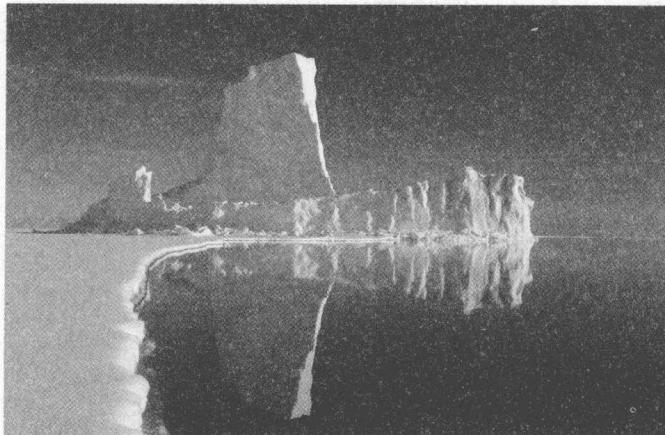
心中崇拜的偶像

时间过得很快,不觉又是两个秋冬。阿蒙森除了上学,锻炼身体,仍然经常阅读极地探险书籍,关心报刊上登出的海洋和极地探险的最新消息。一天,他在图书馆的一份杂志上见到一则报道:《登上滑雪板横渡格陵兰》。

多有趣啊!谁有这么大的胆量敢乘区区一个滑雪板横跨巨大的格陵兰冰河呢?

格陵兰是北冰洋与大西洋之间的岛屿,面积 217 万多平方千米,是世界第一大岛。比老二新几内亚岛、老三加里曼丹岛和老四马达加斯加岛面积的总和还要大,算得上是海岛中的“大哥大”。岛上气候终年严寒,到处冰雪茫茫。中部地区的最低月平均温度达零下 47 摄氏度,绝对最低温度达到过零下 70 摄氏度。

格陵兰的冰川



由于气候寒冷,格陵兰岛上满是厚厚的冰层。这些冰层的平均厚度接近 1500 米,中部地区最厚可达 3400 多米,冰的总量多达 260 万立方千米。厚厚的冰层高耸于海面之上,显得雄伟壮观。假如这些冰全部融化,地球上的海面会上升 6.5 米,世界上的许多岛屿和沿海陆地都



会被海水淹没。

格陵兰岛的大部分地区是人迹罕至的莽莽冰原。从空中看，令人目眩并无限延伸的冰原就像一片辽阔空旷的白色荒野。有人居住的区域主要分布在西海岸的南部，仅有 15 万平方千米，还不到整个岛屿面积的 7%。冰原上的巨大冰川，每天将几百万吨冰推入海中，形成了大小不一的众多冰山。这些漂浮在海面上的冰山是许多远航船只的致命杀手。1912 年，首次出航的巨轮“泰坦尼克”号就因为在北大西洋撞上了一座冰山，酿成了惊世悲剧。

为了探索这片充满未知的土地，不少探险家都愿意一试身手，但终因气候过于恶劣，冰河又像蜘蛛网一样沟壑纵横，所以从来都没有人成功穿越过。而现在竟然有人敢靠着这么简陋的装备再度尝试，胆子真是够大的了。

阿蒙森全神贯注，一口气读完了这篇报道，激动的心情久久不能平复。尤其当他读到要去完成这个壮举的，竟是一位默默无闻的年轻科技人员费里乔特夫·南森时，真是既羡慕又钦佩。一个普通人，竟有如此的胆量去做前人做不成、不敢做的事，多了不起！

从这以后，他就开始专门查阅关于南森穿越格陵兰的进一步报道。可是，南森此时只是个没有名气的年轻人，报刊哪肯专门对他进行报道呢？相反，南森宣布那个惊人的计划后，不少人还嘲笑他哩！有人挖苦地写道：“本年 6 月，实验员南森将会有一次惊人的表演：蹬着滑雪板在格陵兰大冰原上奔驰。沿途冰河的裂缝里已设有观众席，免费为观众提供往返船票。”文章还配了一幅插图：一个腿上绑着滑雪板的长腿青年，一动不动地躺在冰山中间，已经死了，雪山顷刻就要把他埋没。

阿蒙森看到插图，非常气愤，为什么要对一个勇于探索的青年人如此挖苦呢？阿蒙森打心眼儿里支持南森的计划，他很想写信给南森，鼓励他，请求和他一起参加这次冰原探险，但一想到自己才只有 16 岁，又不免犹豫起来。

“不成，南森肯定不会要我的。”他自言自语道。

虽然阿蒙森亲手给自己浇了一盆冷水，但他并不灰心，决心更加刻苦学习，坚持锻炼，相信将来总有一天也能到极地去。他继续密切地注意和南森有关的一切消息，尽可能详细地了解南森的计划和准备情况，他觉得这是一次极好的学习机会。

日子一天天地过去了，报纸上和南森有关的消息依旧寥寥无几。两个月后，一条简讯刊登了出来，南森和他的3个同伴乘“桑雅”号船到大西洋上去了。阿蒙森久久地盯着这仅有的几行字，心中一片茫然。

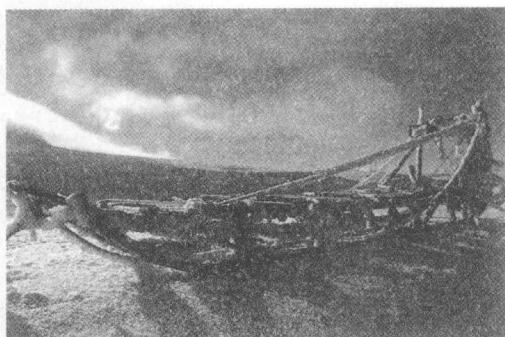
又是两个月过去了，报纸上干脆就见不到“南森”这两个字。

“他到底怎么样了呢？”阿蒙森心里老是嘀咕着。

直到9月，才又登出一则简讯，说7月中旬南森和他的同伴已经到达了格陵兰岸边。

南森出征格陵兰





南森出征格陵兰用的大雪橇

短短几句话根本不能使阿蒙森满足。他日盼夜想，每天都会把报纸细细地搜索一遍，唯恐漏掉跟南森有关的一丁点儿消息，可每次都以失望告终。他觉得很不是滋味，为什么不多报道点南森的消息呢？难道他出什么事了？

在这种焦急不安的情绪中，阿蒙森又等了一个多月。

这天早上，阿蒙森和往常一样，背着书包去上学。走过一个读报的人身边时，他顺便向报纸瞧了一眼。在一则标题中，他恍惚看见了“南森”两个字样。阿蒙森一愣，难道有消息了？他赶快跑去买了一份当天的报纸，迫不及待地读了起来……

成功了！南森和他的3个伙伴，蹬着滑雪板，成功地穿越了格陵兰大冰原。他们眼下正在格陵兰西岸的一个小镇，等待开春后前去接他们的船舶。

阿蒙森兴奋极了，飞也似的往学校跑去，手中挥舞着报纸，冲进教室，高声喊着：“南森跨越格陵兰！南森穿过大冰河！万岁！”

第二年，1889年的春天终于来临了。挪威全国上下都在准备欢迎南森归来的庆典活动。5月13日，是南森和他的同伴们回国的日子，首都的人们一大早就出来迎接。阿蒙森和他的3个同学，划着一只小艇也加入到欢迎的队伍中。他们的小艇夹在成百上千只汽艇、小艇中间，迎着南森乘坐的轮船方向驶去。

南森和他的同伴们站在船头，向欢呼的人群挥手致意。阿蒙森一眼就认出了南森。他忘掉一切似的丢下桨，狂呼着，挥舞着帽子向南森致敬。

随后，阿蒙森调转船头，跟着南森的轮船前进。他用尽全身力气拼命划桨，不让自己的小艇落在徐徐行驶的轮船后面。他划着、喊着、唱着，眼睛里闪着幸福的光芒。

不久，阿蒙森中学毕业了。由于母亲的坚持，阿蒙森上了医科大学。说实

在的，他对学医一点儿也不感兴趣，只是为了不让母亲伤心，才勉强自己这样做。应付了学校的功课后，他利用一切时间学习外语，阅读极地探险方面的书籍。为了保持充沛的体能，阿蒙森依旧坚持滑雪、爬山、长跑和踢足球。由于他的勤学苦练，很快就掌握了法语、德语和英语，还夺得了滑雪锦标赛的冠军。

在这样紧张而愉快的生活中，两年过去了。一天，他在报上见到南森正在筹备去北极考察的消息。去极地考察，这正是阿蒙森多年来的梦想，他现在所做的一切，不都是为将来能够赴极地探险而准备的吗？想不到自己的宏伟志愿，南森就要去实现了，真是个了不起的人！从此，他又怀着极大的兴趣关注南森的新计划。

南森在制定这次北极探险计划时，很注意吸取前人失败的教训。在南森之前，已经有很多探险家去北极探险，但都没有成功。一个关键的问题是对付不了北冰洋的浮冰。这些浮冰十分厉害，一旦探险队的船只被它们包围起来，就休想脱身。浮冰会越积越多，挤压的力量也会越来越大，有时甚至能把航船挤碎。由于浮冰的阻碍，多少探险队一事无成被迫返航，又有多少探险队人船俱毁。著名的美国探险船“珍妮特”号就是因为深陷浮冰的包围，在东西伯利亚海域无法动弹，只得随冰漂流，结果越漂越远，最后被浮冰带到北极。船被冰挤碎了，许多探险队员也因此牺牲了宝贵的生命。不可思议的是，“珍妮特”号船身的碎片，在5年后奇迹般地漂到格陵兰东部岸边。

“珍妮特”号的悲惨遭遇，并没有使南森丧失信心。他寻思着，要是能建造出一艘新奇的船，不怕浮冰挤压，该有多好。经过长时间的刻苦钻研，他终于想出了一个有趣的方案：建造一艘没有龙骨、底是半圆形的，就像半个鸡蛋壳一样的船。这样的船就算被浮冰包围，也会安然无恙。因为船底是圆的，只会随着浮冰的聚集慢慢上升，而不会被冰挤压粉碎。

“珍妮特”号在东西伯利亚海域被浮冰冻住，随冰漂流到了北极，5年后船只残片又漂到格陵兰岛东海岸。这一情况也引起了南森的重视。他想起当地人经常能在格陵兰海区见到冻在冰块里的松树和冷杉，这说明可能有一股巨大的洋流，由东西伯利亚海域流经北极，然后又流到格陵兰东部近海。“珍妮特”号的碎片和原本生长在西伯利亚的树木就是由这股洋流带到那里去的。