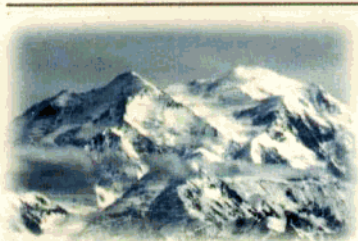


我 来 参 与 丛

我也能当探险家



湖 南 教 育 出 版 社

徐德霞 编著





WO LAI CANYU CONGSHU

我来参与丛书

我也能当探险家

徐德霞 编著

湖南教育出版社

“我来参与”丛书
我也能当探险家

宗介华 主编

徐德霞 编著

策划编辑：刘清华 阮 林

责任编辑：阮 林

湖南教育出版社出版发行

湖南省新华书店经销

常德滨湖印刷股份有限公司印刷

787×1092毫米 32开 印张：6.875 字数：160000

1999年7月第1版 1999年7月第1次印刷

印数：1—2000

ISBN7-5355-2969-0/G·2964

定价：7.80 元

本书若有印刷、装订错误，可向承印厂调换

写在前面的话

在神秘莫测的大自然面前，人类是渺小的，又是伟大的。说其渺小，是因为人类不过是大自然中微小的一部分；说其伟大，是因为人类自古以来就不甘心做大自然的奴隶，而要做大自然的主人和朋友，对于自然界的一草一木、一山一石都充满了强烈的好奇心和探索精神。

没有人类的探索，就没有人类的进步。

探险家，是人类探索精神的典型代表，是一群极具进取精神的人。苍茫天穹之下，探险家想的是，天外还有没有天？能不能到星星、月亮上走一趟？面对浩瀚的海洋，探险家想的是，大海那边是什么？能不能驾船去瞧一瞧？脚踩坚实沉厚的大地，探险家想的是，为什么会有山洞和地穴？地下的世界一定诡谲而神奇……探险家最勇于把憧憬化为行动，把未知化为已知。为此，他们不仅有不怕艰难困苦、勇于牺牲的精神，而且还具有强健的体魄、顽强的毅力、广博的知识。

他们是一群热爱生活、热爱学习、热爱大自然的乐观主义者。

探险家，是永远站在时代前列的勇士。

这本书讲述的全是古今中外著名探险家的故事，它新奇生动，既有生活情趣又有思想内涵，探险家们上天入地，乘坐木筏过大海，独身驾狗拉雪橇闯北极，像蛇一样钻地穴……而且他们惊心动魄的探险活动，也吸引着你去积极参与。不信，你就打开书快点读吧。

探险家必备素质

- 一、具有冒险精神,对未知世界充满好奇心和探索精神。
- 二、有强健的体魄。
- 三、有坚强的意志和顽强的毅力。
- 四、有忍耐精神。
- 五、有广博的知识。
- 六、有一定的交际能力,善于打通各个关节。
- 七、有团结协作精神。
- 八、不怕牺牲,有奉献精神。
- 九、适应力强,能够在极端困苦的条件下生活。
- 十、不怕孤独,不怕困难,乐观,积极进取。
- 十一、细心。
- 十二、有组织能力。
- 十三、敢为人先。
- 十四、具备一定的专业技能。
- 十五、有爱心,热爱大自然。

只身独闯北极点

1978年3月5日，对于日本青年探险家植村直己来说，是一个具有纪念意义的日子。也就是从这一天开始，他将孤身一人乘坐狗拉的雪橇，从加拿大北部的哥伦比亚海峡奔赴北极点。

在整个旅程中，植村将要给日本国家北极研究所和名古屋大学的水利研究所收集雪、冰和空气的分类样品。他还打算寻找爱斯基摩人的圆顶建筑物、工艺品以及格陵兰古代曾有人居住的其他证据。

在整个探险活动中，一颗美国卫星“雨云—6号”一直对植村进行跟踪，这颗卫星每隔108分钟从植村所在地的上空飞越一次，装在植村雪橇上的一部4.5公斤重的干电池发报机，每分钟自动发出一次无线电信号，有三个无线电哨所与他保持联系。每隔半个月左右，加拿大航空公司的一架飞机将循着他的呼叫，前来补充给养和所需物资。

利特留佐时间下午3点，一架飞机把植村直己送到了哥伦比亚海区的出发点：北纬83.6°，西经71.02°，然后轰鸣着飞走了。这是一片寂静的冰雪世界，皑皑白雪绵亘无垠，寒风刺骨，凛冽逼人，气温为零下51度，呼出的热气转眼就使登山服帽沿上的狼毛冻结在一起。冰面上只有植村直己

和 17 条北极犬、一架雪橇，在这空阔的世界中，显得如此渺小孤独。北极圈的太阳，每隔半年才出现一次，此时，她半隐在地平线下，犹如夕阳乍落，天色若明若暗。植村直己只身一人的探险生活就将从这里开始。在此之前，植村曾有乘犬橇在北极旅行 12000 公里的经历，此时故地重游，内心十分激动。他情不自禁地绕着雪橇和行李来回走着。“喀嚓，喀嚓”的声音传得很远很远，在这万籁俱寂的银白世界里，这脚步声是如此惊心动魄。

他必须做的第一件事，就是侦察路线。

他登上附近一块高约 10 米的冰块，向北眺望，不禁大吃一惊，原来乘飞机侦察过几次的茫茫雪原，到处布满了大小不一、形状各异的冰块，无涯无际，一直伸向视野的尽头。

面对乱冰层，植村一筹莫展，他几次在冰块上爬上爬下，试图找到一条可行的道路，终究没有找到。时间无情地流逝，他只好先回到飞机降落的地方，搭起帐篷，今晚只好在这里过夜了。他点燃煤炉烧了杯热茶，然后啃起冻鹿肉。这种冻肉不好吃，更谈不上什么美味，尽管如此，他必须吃下去，要完成艰难的探险活动，没有强壮的体力可不行。吃过饭，他钻进了双层睡袋，可是，零下五十多度的气温仍然咄咄逼人。煤油炉的燃烧声，寒风的呼啸声，冰层的炸裂声，以及踏上北极圈后的兴奋，这一切搅得植村直己彻夜难眠。

第二天，他发现了一条通向海面的水道，从这里也许能走出乱冰带。他打定主意，休息了一夜后，一大早就把所有的东西都装上雪橇出发了。遗憾的是，他不但没有乘上雪橇，还要跑到狗的前面，挥着冰镩开路前进。这冰镩约 3 米

长，两头尖，中间用布和绳子缠成了刀把样的握柄，它是犬橇旅行必不可少的工具。他挥着冰蹰不停地干着，汗水濡湿了后背，全身冒着热气。一停下来，身上的衣服立刻结成冰，冻得浑身打颤。他就像一架破冰机，每天持续工作十几个小时，但也只能前进二三公里。

每天大负荷的劳动，让植村筋疲力尽。一天半夜零点，植村才刚刚睡下，蒙眬中听到狗的叫声。他从爱斯基摩人手里买来的这 17 条北极犬经常打群架，植村还以为它们又打起来了呢，没有在意，又进入了梦乡。天将破晓，他突然醒来，发现狗叫声嘎然而止，代之而来的是一种奇怪的脚步声。他全身紧张，完全清醒过来。就在这时，一种异常的鼻息传进来。

“白熊！”

由于极度紧张，他的心脏仿佛停止了跳动。白熊的脚步声越来越近，一直传到耳边。他傻呆呆地趴在帐篷里，一动也不敢动，连思维好像也停止了。

步枪就放在睡袋的旁边，可是里面没有子弹，现在已经没有时间扯开睡袋的拉链起来装子弹了。白熊如果听到声音就会立刻转向这里，那样的话他是必死无疑。再说，出发前枪也没有检修，不知能不能瞄准，也不知打不打得响。

现在只有一种求生的办法，那就是躺在帐篷里装死，听天由命吧！他浑身止不住地颤抖着。这时他听到了雪橇上装狗饲料的纸箱被“咯吱，咯吱”撕破的声音。狗饲料撒到雪橇上，就像石子滚落一样。

“吃点狗饲料吧！”他默默地恳求着。

不一会儿传来“吧嗒，吧嗒”吃鲸鱼油的声音。

他长长地喘了一口气，还是一动不敢动。这家伙吃了一会儿鱼油，慢腾腾地朝帐篷走过来。他的心又忽悠一下提起来。白熊走到他的面前，隔着一层薄薄的帐篷，他闻到了它呼出来的臭气。突然，一只巨大的脚爪隔着帐篷扑抓下来，一下子将他枕在枕头上的头按住。

“啊，这下可完了……”植村绝望地想着：探险刚刚开始，还有孩子和妻子，我再也见不到他们了……

白熊开始撕扯帐篷，把他连同睡袋推得转了一圈。千万不能动，一动就没命了！他不断地告诫自己。突然帐篷不动了，他听见白熊在外边转了一圈，来到他的脚旁，又开始摇动帐篷，放在箱子上的煤油炉滚落下来，他还是一动不动。就这样折腾了一阵，白熊又回到雪橇旁，开始吃冻海豹肉。雪橇上装着半头海豹肉，170袋狗饲料，满满一桶鲸鱼油，如果这些东西能填饱白熊的肚子，也许我还有救，植村这样想着。他拼命屏住呼吸，越是这样，好像喘息声越重，嘴边的睡袋被吹得呼呼直响，他汗流浹背，一直蜷缩着的腿也开始发麻发痛。

时间一分一秒地过去了，这是何等漫长而恐怖的等待呀！

白熊吃东西的声音突然停止了，地上传来脚步声，白熊再一次朝帐篷走过来。他毛骨悚然，出了一身冷汗，白熊就在他的耳边呼呼地喘着粗气，帐篷再一次被摇动起来……

 请你猜一猜，白熊伤害到他了没有？植村直己出师不利，说明了什么？^①

植村要驾狗拉雪橇到北极点，狗好不好是十分重要的，遗憾的是植村并没有买到好狗。在他之前，已经有两个探险队从爱斯基摩人手里买走了 100 多条北极犬，植村勉强买到 17 条犬，全是人家挑剩的。时间紧迫也只有如此了。那些狗没有经过训练，无论怎么喊“驾！驾！”都毫无反应。是的，让 17 条狗牵引着载重 500 公斤的雪橇是有些过重，可是这群狗也太不争气了。更为可笑又可气的是，在这群狗中，还有一条正在发情的母狗，群狗经常为她互咬，咬伤的地方很快变成冻伤，走路一瘸一拐的。

植村直己打算把一条叫奴索的狗培养成头犬，没有头犬，想到达北极点是绝对不可能的。虽然奴索个头很大，打架很凶猛，但却不听植村的指挥。在奴索的带领下，他们勉强走了几天。狗的争斗依然很激烈，为了争夺名叫大黑的母犬，群狗疯狂至极，不顾死活地厮打着。因为供给不及时，狗饲料减少，这些狗都已经饿了。夜里它们吃掉了一条用生海豹皮做的鞭子，植村急忙藏起另外两条。狗已经饿极了，尽管如此，它们还是想首先接近雌犬大黑，在它们看来，这比食物重要得多。

很多条狗都被咬伤了，有的耳朵被撕破，有的脚被咬伤，还有的被咬破了头，至今流血不止。几乎所有的狗，下巴和鼻子周围都挂着血。面对这种惊人的争斗，植村真是毫无办法。

也算是急中生智，经过几天的观察，植村让雌犬大黑当了头犬，撤了奴索的职。大黑尽管不太聪明，可还是大约记住了“左，右”的口令，美中不足的是它没有常性，动不动就厌烦，还爱挑好路走。另外，可能大黑也意识到自己是这

里惟一的“女性”，因此对植村也不太在乎。

后来，补给飞机又送来了4条狗和一架新雪橇，这些狗都很瘦，一下飞机就跑丢了两条，真让人失望。由19条狗组成的新犬队，以每天15至20公里的速度向北极前进。原来植村以为队伍中只有大黑是一条雌犬，其实队伍中还混进了一条已经怀了孕的名叫白白的母犬，它的肚子越来越大，再让它跟着犬队前进，就有点不人道了。植村把它安置在雪橇上，和自己坐在一起。一天夜里，白白顺利地产下了9条小犬，可惜只活了5条。在穿越北极的探险活动中，这也算是史无前例的了。

队伍中精力最充沛的要属“奴索哥哥”。它体重45公斤，长得特别壮，不仅打架占优势，拉橇也是个强手。植村决定让它和大黑一起来担任头犬。经过将近一个月的行进，他们已经走了将近一半的行程。目前亟待解决的问题是加快前进速度。北极点之行开始以来，他们日行程最高纪录是20至25公里。按目前犬队的情况也只有如此，如果狗都很壮实，冰面情况又好的话，日行50甚至100公里也不是没有可能的。植村必须在四月份到达北极点。正当他全速前进的时候，突然一条大冰缝挡住了去路。

这条冰缝足有5米宽，向西北、东南方向延伸着，一眼望不到尽头。裂口处冰的厚度有1.3米，宽宽的开水面黑洞洞的，开水面下面是深不见底的北极海。以前他也曾两次遇到裂缝，但都不过1.5米宽，除了走在前面的5条狗落水外，并没有费什么事就过去了。可眼下这条裂缝则不同，它比雪橇的长度还要宽一米多，除非雪橇长了翅膀，不然是无法通过的。他呆呆地凝望着水面，看着从那里升腾出的缕缕

白色的蒸汽，极力想找到一个窍门，让他顺利地跨过这条裂缝。

 亲爱的读者，请你也开动脑筋，帮植村直己想一想，有没有什么办法，让他跨过裂缝呢？^②

到4月14日这段时间里，植村直己已经前进了300多公里。这是一段何等艰难的旅程啊！但他也仅仅是走了全程的一半，不知道前面还会遇到什么艰难险阻，但无论如何他只能前进，不能半途而废。

这一天，对于植村来说是一个大喜的日子，补给飞机送来了植村所需要的东西：9条狗，供13天用的犬饲料，海豹肉，冻驯鹿肉，砂糖，咖啡，饼干等。此外，还有两根绳子和驯鹿皮。

新来的北极犬个个膘肥体壮，每条都比原来最出色的奴隶还要好，让人一看就知道是一支强有力的生力军。又有12条狗被运载回去，其中包括白白和它的5个小宝宝。

飞机装卸完毕，立刻返回了。随着飞机和12条北极犬的渐渐离去，一种强烈的孤寂感猛然袭上心头，茫茫雪原上又只剩下他和一群不会说话的狗了。

距离北极点还有300多公里，如果3天走100公里的话，再有9天就能到达北极点。他打算以每天50公里的速度前进。不巧的是，第二天就遇到了暴风雪。暴风雪直搅得天昏地暗，看不清前进的道路，使人无法行走。他只好像雪兔一样在帐篷里趴了一天。

等风势稍一减弱，植村就出发了，暴风雪把冰面刮得平平整整，同时也筑起了一道雪墙。根据补给机驾驶员提供的消息，往西北方向走不远就是平整的冰面。他把方向定为西北，走了不到 30 分钟，脚下似乎踩到了新冰。随着一声脆响，冰面绽开了一道裂缝，跑在前面的北极犬“扑通”一声掉进了水里，但他绝不能弃犬橇于不顾去救它，如果停止前进，他们必将葬身海底。他只有声嘶力竭地大声吆喝着：“驾！驾！”

大颗大颗的雪粒不断被狂风刮到裂缝处，聚成一团，和冰面冻结成一体。旁边落入水中的狗凭着自己的力量爬了上来，可是，雪橇却开始向水面滑去。见此情景，植村的脑袋“嗡”地一下涨得好大。新冰的冰面很滑，走在这危险的薄冰上，北极犬倒显得很沉着。它们一次又一次地拖住下滑的雪橇，好不容易才驶出了新冰面。回头看看，他不由倒吸一口冷气，假如刚才停住雪橇，真不知会发生什么样的灾祸。正当他为自己的果敢行为得意的时候，突然听到一声怪诞的、令人生畏的响声。他环顾四周，发现斜前方 50 米处的一座大冰丘正像一座大旋转舞台一样，以时速 20 至 30 米的速度移动着。他急忙拿起小型摄影机，把这一奇异景观记录下来。

突然，雪橇近旁的冰面裂开了一条缝。他惊慌失措地向南逃去。在这浩瀚无际的大冰原上，他渺小得如同一粒豆子。举目四望，一座座冰丘都在移动，原来他闯入了一条流冰带！

好在他几经拼搏，登上了一块直径足有 300 米的大冰丘，冰丘正缓缓地顺流而下。

植村被困在了冰岛上，进退维谷，死的可能随时都有。紧靠冰岛流动着的一座七八米高的大冰山，不知被什么绊了一下，失去重心，伴着巨大的轰鸣声栽到海里，继而又从海里探出头来。这时，一座冰山撞到植村所在的冰岛上，冰岛立刻破裂成无数个四五米长的冰块，本来直径足有 300 多米的冰岛被削得越来越小。北极海正张开黑色的大口等待着他……

 请你想一想，植村直己怎样冲出流冰带呢？^③

整整折腾了一天，植村又退回到早晨出发时的冰面上。这里虽然是旧冰带，但也并非绝对安全之处，好在目前还没有断裂和漂移的迹象。植村直己在这里安下了帐篷，耐心地等待着再次结冰时再前进。

为了能够随时转移，他没有把狗解下来，自己也和衣躺下。人在帐篷里，心却老是惦记着外面冰的情况，过一会儿他就出来看看，整整一夜也没有休息好。

回想起这次行动，植村觉得自己太鲁莽了。在刚刚经过的这场惊险一幕中，他把斧子和冰钩丢了，还把刚刚补给他的一根棍子也丢了。雪橇落入水中，差点儿送了他的命，现在又身困冰岛，这一切都是自己对前进路线探查不细，准备工作做得不周全造成的。在孤立无援的艰险环境中，任何一点儿疏忽都是要不得的，冷静和沉着是须臾不可忘记的。

第二天，水面开始冻结，但冰层还很薄，人上去还是承受不住。从他脚下到彼岸大约有 1 公里，开阔的水面上浮动

着大大小小的冰块。7点钟，他同基地联系以后，就拿着冰镩去侦察新冰的情况。新冰出乎意料的坚硬，他想找一个稍微窄一点的地方渡过去，可没有找到，最窄的地方也有50米宽。登上附近的一座冰丘，向远处张望，他看到远处的一条新冰带一望无垠，连一个冰丘也没有，这样的路，一天跑上100公里也没有问题。他巴不得冰快点冻起来，傍晚再去查看，冰比早晨还要结实。他小心翼翼地踏上去，有的地方还滋滋地冒水，不过，再冻上一夜，到明天肯定可以过去的。

因为激动，这一夜他睡得很不踏实。第二天一早他就去查看冰情，真是让人大失所望，冰面变得还不如昨天，人踏上去软软的，冰镩一戳就能触到海水面。这样的冰很难承受犬橇的重量，可是再等下去，恐怕也不会有多大改观，连日来气温一直都在零下20度以上。

植树直己再也不想等下去了，他一直在琢磨一个强渡计划。他又一次踏上冰面，在上面跳了跳，结果，冰面只是被踏出了几个浅浅的水洼，并没有出现裂缝。植村看到了一线希望，他又在四处查看了一下，冰面虽薄，但危险处只有三四处，说不定能够成功抵达对岸。为了稳妥，他先把雪橇上的长绳带到了对面，万一雪橇落水，还可以扯着绳子把雪橇拉上来。另外，他还准备了50米的犬缰绳。

一切准备就绪，他就开始行动。植村走在前面，犬橇随后，所走的路线是他多次探查过的。离对岸还有100多米的时候，他先跑到冰河对面，把绳子拴在一块大冰块上，然后，用手扯着绳子，一步一步地把犬橇拉了过来。

终于成功了！他再次脱离了险境。植村长长地舒了一口

气，赶紧把这一喜讯报告给基地。眼前是一马平川，他一鼓作气，向前推进了 40 公里。

第二天，天气晴朗，冰面状况也好，他又向前推进了 60 公里。照这样的速度，再有 3 天就可以到达北极点。“跑啊，快跑啊！这是最后的冲刺啦！”植村大声吆喝着他的狗，心情无比舒畅。他把一条叫作黑熊的狗调到前面，让它和大黑并行。大黑是条母狗，个头矮小，力量不大，常常被别的狗超过。黑熊可是个强者，拉橇很卖力气，初次担任头犬的任务，就干得十分认真。而且他也懂得口令，让向左就向左，让向右马上就转向右，十分灵敏。

在黑熊的带领下，犬橇前进速度很快。让这些狗连续奔跑，植村真是有点心疼呢。他从心里赞赏他的这些忠实的伙伴，它们就是他生命的一部分，没有它们也就没有这次探险。

他只赶上了两天好天气，到第三天天就阴了。周围一片昏暗，连冰的起伏也看不清楚，四周是绵亘不断的乱冰。连续几天的快速突进，狗实在太累了，停下来时，它们连腰也伸不直。这一天，他只前进了 20 多公里，看来想按计划准时到达北极点是不可能了。植村检查了一下雪橇上的存货，在到达终点以前，他还要再做一次补给。他所需要的物品有：煤油 5 升，斧子，冰钩 3 个，细绳 10 米，靴子，帽子，狗饲料 5 箱，生海豹肉，盐，驯鹿肉，炒米，饼干等。

第四天，天还是阴沉沉的。出发不久，他就陷入了乱冰带。高低起伏的乱冰大大降低了前进的速度。他边开道边前进，好不容易冲出了乱冰带，又遇到了一条大冰裂。这样的冰裂如果不到 1 米宽，犬橇还可以过得去，要是 2 米宽，过