

★北京市绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目★

可怕的科学

妙趣地理课

惊险极地

PERILOUS POLES

三度荣获
世界科普图书
最高奖



[英] 阿妮塔·加纳利 著 [英] 迈克·菲利普斯 绘



接力出版社
Publishing House

全国百佳图书出版单位
Top 100 Publishing Houses in China

[英] 阿妮塔·加纳利 著 [英] 迈克·菲利普斯 绘

可怕的科学

妙趣地理课

惊险极地

JINGXIAN JIDI

圆 儿 译



接力出版社
Publishing House

绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友：

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制，在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准（HJ2503—2011）《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平版印刷》，本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书，畅享环保健康阅读！

北京市绿色印刷工程

桂图登字：20—2011—027

Horrible Geography Handbooks: Perilous Poles

Text © Anita Ganeri 2010, Illustrations © Mike Phillips 2010

The original edition is published by Scholastic Ltd.

Simplified Chinese edition © Jieli Publishing House

All rights reserved

图书在版编目（CIP）数据

惊险极地／（英）加纳利著；（英）菲利普斯绘；圆儿译．—2版．—南宁：接力出版社，2014.8

（可怕的科学·妙趣地理课）

书名原文：Perilous poles

ISBN 978-7-5448-3564-0

I. ①惊… II. ①加…②菲…③圆… III. ①极地—少儿读物

IV. ①P941.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第155017号

责任编辑：车颖 于海宝 美术编辑：朱琳 责任校对：刘会乔

版权联络：董秋香 责任监印：刘元 媒介主理：刘平

社长：黄俭 总编辑：白冰

出版发行：接力出版社 社址：广西南宁市园湖南路9号 邮编：530022

电话：010-65546561（发行部） 传真：010-65545210（发行部）

http://www.jielibj.com E-mail:jieli@jielibook.com

经销：新华书店 印制：北京尚唐印刷包装有限公司

开本：787毫米×1000毫米 1/16 印张：5.75 字数：110千字

版次：2011年9月第1版 2014年8月第2版 印次：2014年8月第4次印刷

印数：29 001—39 000册 定价：19.80元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺：如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题，可直接向本社调换。

服务电话：010-65545440

目 录

引言 /7

惊险极地 /9

大冰柜中 /25

刺激的极地探索 /39

惊险的极地生活 /52

耐寒的极地动物 /67

极地危机 /81

尾声 /88

★北京市绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目★

可怕的科学

妙趣地理课

惊险极地

PERILOUS POLES

三度荣获
世界科普图书
最高奖



[英] 阿妮塔·加纳利 著 [英] 迈克·菲利普斯 绘

此为试阅, 需要完整PDF



接力出版社
Publishing House

全国百佳图书出版单位
Top 100 Publishing Houses in China

ook.com

它比游戏过瘾，它比笑话幽默，它比网络更辽阔
我们不是不喜欢学科学，我们不喜欢的只是枯燥的科学

妙趣地理课

《惊险极地》
《古怪天气》
《异域野兽》
《危险地球》
《邪恶火山》

妙趣实验课

《危险食物》
《邪恶定律》
《恐怖人体》
《疯狂大脑》
《致命恐龙》

妙趣历史课

《间谍的秘密》
《可怕的闪电战》
《海盗的装备》
《恶棍的花招》
《斗士的秘器》
《巫婆的咒语》
《骑士的法则》
《可怕的世界历史》

科普专家、名校名师联袂推荐

中国科协—清华大学科技传播与普及研究中心主任、教授、博士生导师 刘 兵
北京大学科学传播中心教授、博士生导师 刘华杰

清华大学附属小学校长 窦桂梅
北大附中广州实验学校校长 雷丽霞
教育部“国培计划”核心专家 龚雄飞
杭州市崇文实验学校校长 俞国娣
郑州市师专附属小学校长 师贵鑫

全国优秀教师、著名教育专家 高万祥
小学数学国家级骨干教师 徐长青
南京市双闸小学副校长 宋运来
全国优秀教师、特级教师 孙建锋
全国模范教师、特级教师 刘永胜



绿色印刷产品

本书采用环保大豆油墨印制

ISBN 978-7-5448-3564-0



9 787544 835640 >

陈列类别◇少儿科普类

定价：19.80元

[英] 阿妮塔·加纳利 著 [英] 迈克·菲利普斯 绘

可怕的科学

妙趣地理课

惊险极地

JINGXIAN JIDI

圆 儿 译



接力出版社
Publishing House

亲爱的读者朋友：

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制，在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准（HJ2503—2011）《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分：平版印刷》，本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料，生产过程注重节能减排，印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书，畅享环保健康阅读！

北京市绿色印刷工程

桂图登字：20-2011-027

Horrible Geography Handbooks: Perilous Poles

Text © Anita Ganeri 2010, Illustrations © Mike Phillips 2010

The original edition is published by Scholastic Ltd.

Simplified Chinese edition © Jieli Publishing House

All rights reserved

图书在版编目（CIP）数据

惊险极地／（英）加纳利著；（英）菲利普斯绘；圆儿译．—2版．—南宁：接力出版社，2014.8

（可怕的科学·妙趣地理课）

书名原文：Perilous poles

ISBN 978-7-5448-3564-0

I. ①惊… II. ①加…②菲…③圆… III. ①极地—少儿读物
IV. ①P941.6-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第155017号

责任编辑：车颖 于海宝 美术编辑：朱琳 责任校对：刘会乔

版权联络：董秋香 责任监印：刘元 媒介主理：刘平

社长：黄俭 总编辑：白冰

出版发行：接力出版社 社址：广西南宁市园湖南路9号 邮编：530022

电话：010-65546561（发行部） 传真：010-65545210（发行部）

http://www.jielibj.com E-mail:jieli@jielibook.com

经销：新华书店 印制：北京尚唐印刷包装有限公司

开本：787毫米×1000毫米 1/16 印张：5.75 字数：110千字

版次：2011年9月第1版 2014年8月第2版 印次：2014年8月第4次印刷

印数：29 001—39 000册 定价：19.80元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺：如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题，可直接向本社调换。

服务电话：010-65545440

目 录

引言 / 7

惊险极地 / 9

大冰柜中 / 25

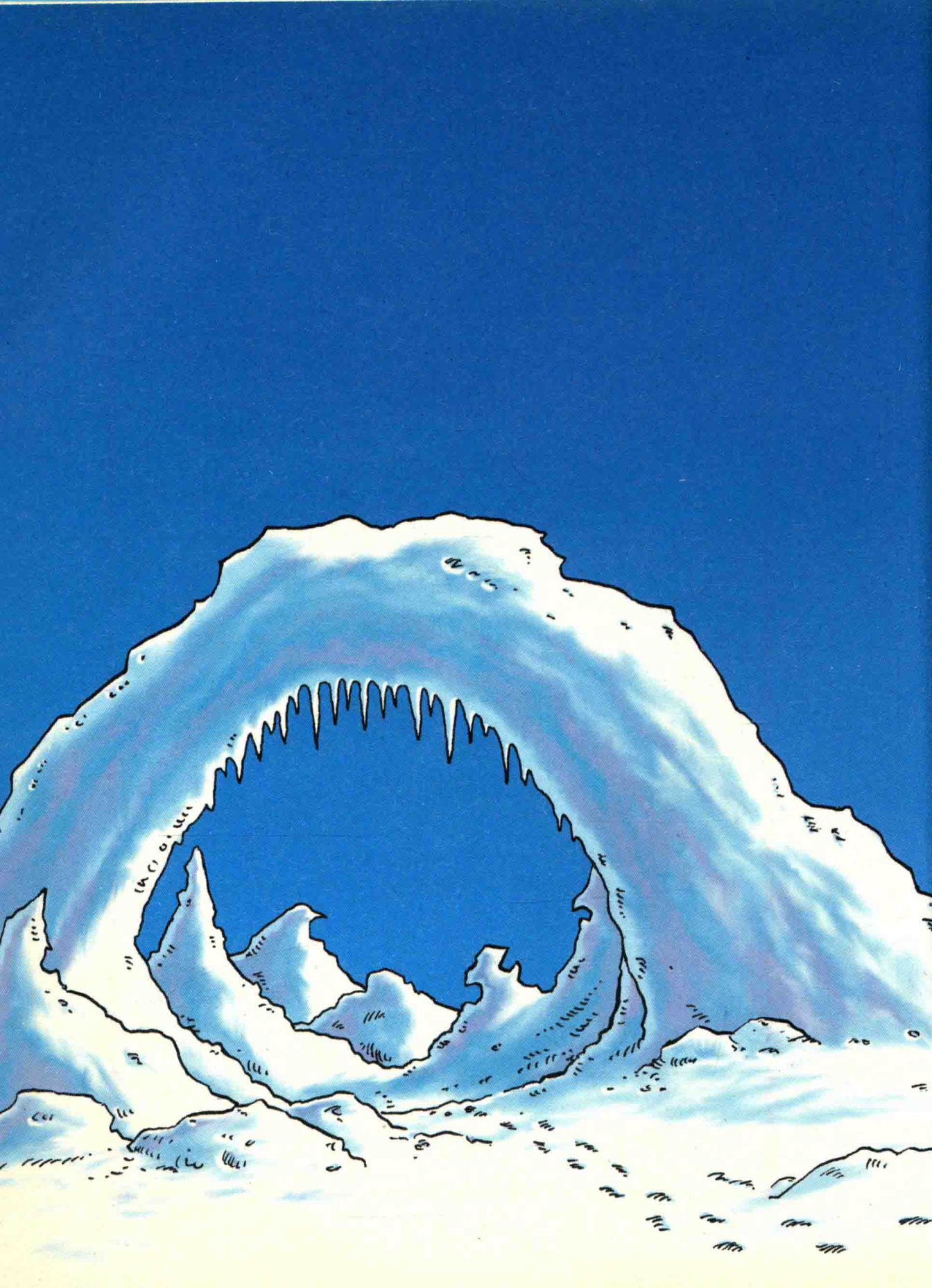
刺激的极地探索 / 39

惊险的极地生活 / 52

耐寒的极地动物 / 67

极地危机 / 81

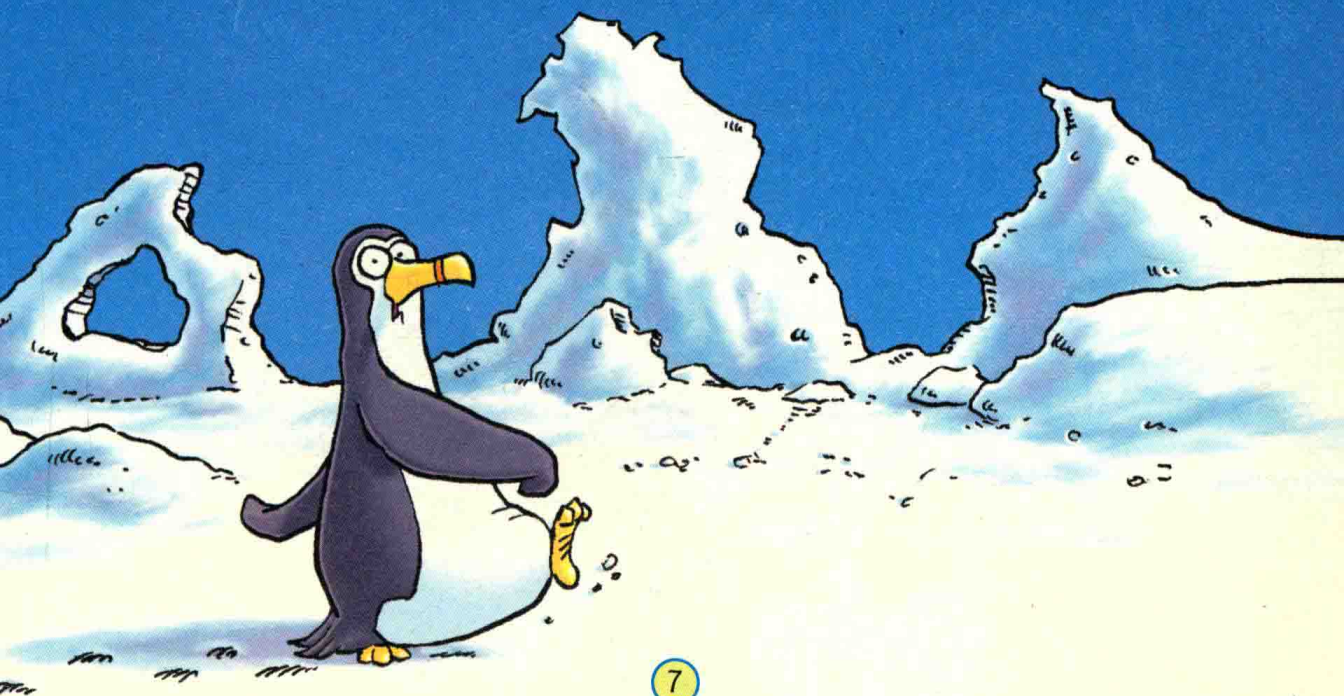
尾声 / 88





引言

想去探险？想去个特别酷的地方？你觉得做个非常棒的惊险极地旅行怎么样？寒冷刺骨的极地可称得上是地球最遥远的地方了，你可找不到比它更远的地方了。怎么了？你有点担心？因为你连开个冰箱都会冷得起一身鸡皮疙瘩？别怕，这本超级有用的实用手册囊括了极地生存方方面面的知识，更有保证你不会被冻死的可靠信息。怎么样？准备好了吗，试试看？



这本书会告诉你：

- 怎么在两极里二选一
- 怎么穿越冰川，并且不会掉到冰缝里
- 遇到北极熊的时候别做什么
- 怎么撒尿不会生冻疮
- 为什么企鹅的脚不会冻在冰上

还没完。这本实用手册里不仅描写了不少让人不寒而栗的真实故事，讲述了大胆挑战极地的探险者如履薄冰的狼狈经历，而且还汇集了大量极地探险者哆哆嗦嗦、牙齿打战地挣来的生存窍门。

还要提醒一句，惊险极地是这个世界上最荒野的地方之一。单单到达那里就要费一番周折。尽管有现代化的工具帮忙，最彪悍的极地探险者也随时面临着各种各样的危险，比如说手指头被冻掉，或者成为北极熊的美味午餐。这不是耸人听闻，这只是极地险境的冰山一角。所以，如果你想完整地回来的话，你不得不让自己准备得充分一些。但是，抛开种种危险，你最终多半会安全归来，并且被惊险极地的经历弄得魂不守舍，辗转反侧。还想不想前往惊险极地走一遭？趁你还没临阵脱逃，我们赶快出发。





惊险极地

“探”险，顾名思义，是很危险的，尤其是，你要去探险的地方是整个地球上最寒冷刺骨的地方。在这里，你会冷得连鼻涕都冻在鼻子里面；在这里，你会感觉好像在一个大冷柜里行走——不，比这还要冷很多很多倍！幸运的是，你不会抱怨什么，那是因为你的牙齿一直在打架，你根本说不出话来。这么惊险的地方究竟在哪里呢？究竟为什么会有人想去这样的鬼地方呢？别着急，慢慢读下去，你会为这些酷问题找到答案的。这一章里就有着大量重要的信息哦！

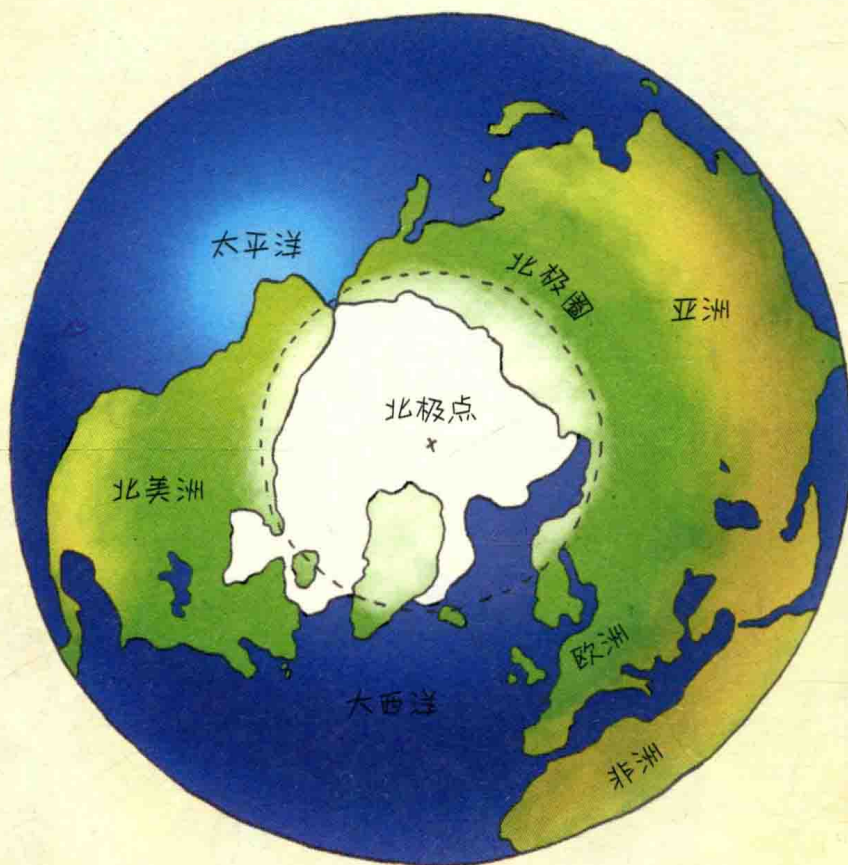


惊险极地档案

名称：北极点

是什么：地球最北点，地球轴心线（这是一条纵穿地球，想象出来的线）最北端

在哪里：北冰洋中央，北冰洋和包围它的国家（加拿大、美国、格陵兰、挪威和俄罗斯）的北部地区被称为“北极”



惊险极地真相：

• “北极”的英文名字“Arctic”来源于希腊单词“arktos”，意思是“熊”。但这里指的可不是北极熊，而是大熊座的星星。



• 有一些地质学家也把北极圈（想象出来的圈）内部的区域都称为北极。在这片区域里，一年至少有一天太阳不落，也至少有一天太阳不升。

• 广阔的北冰洋是地球上最小的大洋，大约有1400万平方公里。它也是最冷的大洋，被厚达4米的冰层覆盖。有一半的海水终年结冰，另一半春天会融化，而冬天又会冻起来。

• 第一个到达北极点的人是美国的探险家罗伯特·珀里，他于1909年4月抵达。不过也许不是他——他的死对头弗莱德瑞克·库克曾经宣称比他先到达，并且控告罗伯特·珀里说谎。



北极点：游客指南

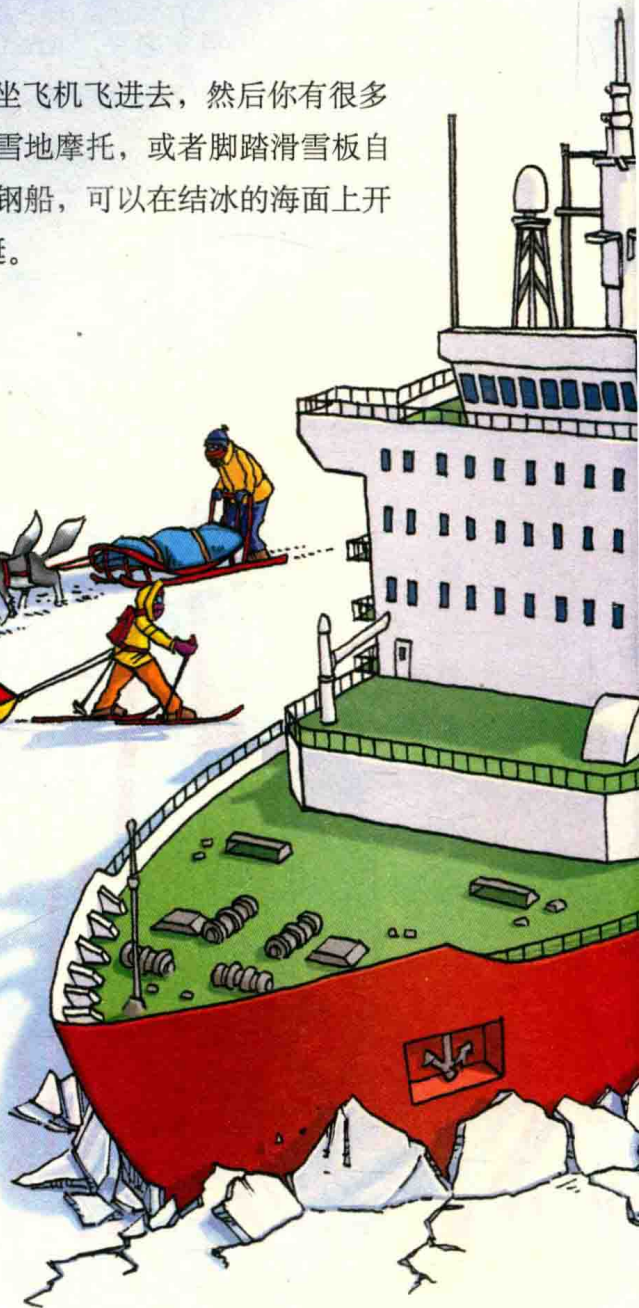
• 怎么去

去北极可没有什么路，所以最好是先坐飞机飞进去，然后你有很多办法可以去北极点，比如乘狗拉雪橇、开雪地摩托，或者脚踏滑雪板自己拉雪橇。你还可以搭上破冰船（坚实的钢船，可以在结冰的海面上开辟航道），或者搭乘冰下航行的超级潜水艇。



• 带些什么

你可不能指望北极点有商店，你要自己扛着所有的东西，包括暖和的衣服、帐篷、睡袋、食物——被吓到了吗？更麻烦的是，你最好还要轻装上阵，因为你不能让太多东西拖你的后腿。请看第40页的详细打包单。



• 什么时候去

夏天去, 6月至8月最好。在北极, 这几个月份里太阳不会落山, 这能让你有更多的时间玩。最差的时机是冬天, 尤其是11月到第二年的3月, 整个北极漆黑一片。

• 住在哪里

在北极圈附近有很多村落和城镇。但你要前往北极点的话, 就要自己动手了。搭帐篷最省事, 但是对帐篷本身质量要求高, 要能挡得住暴风雪, 还要易于拆装。或者你也可以尝试建造因纽特人的雪屋。方法详见第54页。

• 其他地方

格陵兰: 这是世界上最大的岛, 2/3的土地被3公里厚的冰雪覆盖。你可以去迪斯科湾的西岸看浮在海面上的冰山。这些庞然大物重达约700万吨。

加拿大的丘吉尔镇: 这个加拿大北部的镇子很小, 却相当有名气。它坐落在北极熊迁徙的途中。9、10月份的时候, 北极熊就会在海岸附近出现。跟旅行团出行是最安全的观察北极熊的方式, 千万不要私自下旅行车!

