

 NATIONAL
GEOGRAPHIC
国家地理学会

FACE TO FACE

与北极熊面对面

诺尔伯特·洛辛 伊丽莎白·卡尼 著
吴隽 译



©IPG

海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团

 Boulder
Publishing
大石精品图书





 NATIONAL
GEOGRAPHIC
国家地理学会

FACE TO FACE

与北极熊面对面

诺尔伯特·洛辛 伊丽莎白·卡尼 著

吴隽 译

 海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团





← 我做好保暖措施，准备在冰封的北极全天拍摄北极熊。

与北极熊面对面

有一年秋天，我和妻子爱丽定下一个目标：拍摄北极熊。当时我们俩正待在一个研究营地。这个营地就坐落在加拿大马尼托巴省丘吉尔镇附近，这个镇被称作“北极熊之都”。

给北极熊拍照是奇妙的体验，但也很危险。像拍摄其他野生动物一样，拍摄北极熊时，我们要和它保持安全距离，所以当我遇到北极熊时，我比较喜欢通过带长焦镜头的相机和它“面对面”。即便如此，这也是说

← 酣睡中的庞然大物：北极熊是陆地上最大的食肉动物。



北极熊 有多大个儿？

- 北极熊是陆地上最大的食肉动物。
- 北极熊的爪子宽约 30 厘米，这么大的脚掌十分罕见。
- 公熊的体重相当于一辆小型的汽车，约 770 公斤。
- 公熊个头有屋子那么高，如果站在地板上，它的头能顶到天花板。

起来容易做起来难。下面就是一次这样的状况。

有一次我和妻子正做晚饭，一头年轻的雄北极熊在附近的湖边玩耍，闻到了我们做的意大利面和大蒜面包散发的香味。

这头熊很饿，所以闻着味儿找到我们的营地。营地四周环绕着很高的铁丝网，它又抓又咬，想把铁丝网推倒。它用后腿站立起来，前腿使劲晃动支撑铁丝网的木桩。

我和爱丽吓坏了。我们把知道的所有能驱赶熊的方法都使了出来。我们冲它大叫，敲锅子，朝天发空枪。这么大的噪音有时可以把熊吓走，但对这头熊显然不管用。它吼叫着，继续挥舞着恐怖的爪子想撕裂铁丝网。

我只得发无线电向营地负责人求助。他告诉我派出了一架直升机，但 30 分钟后才能到。我抓住这次近距离接触北极熊的机会，抓拍了很多珍贵的照片。

但我和妻子担心北极熊这么搞下去，铁丝网恐怕抵挡不了 30 分钟。营地负责人建议我们用胡椒喷雾剂喷它的眼睛，辣到它看不见但又不会伤害它。于是我蹑手蹑脚地靠近这位不速之客，隔着铁丝网向它喷胡椒喷雾。北极熊中招了。它怒吼了一声，冲到湖边去洗眼睛。



↑ 年轻的小公熊使出吃奶的力气，想推倒环绕在营地周围的铁丝网。可能是因为它牙痛难以进食，所以特别饿，看来很想吃我的意大利面呢！

直升机在几分钟后终于赶到。当我们乘坐直升机升空时，看到这只倔强的小熊洗好眼睛又奔我们的营地去了。

我和爱丽回家冲洗照片时，发现这只熊掉了一颗重要的牙齿。北极熊像人类一样有痛觉，有感情，也会害怕。我和爱丽从此事中得到了一个教训：遇到正牙痛的熊，要当心提防。🐾





在加拿大的马尼托巴省，一只母熊和它的双胞胎宝贝儿坐在一起。北极熊一般都是生双胞胎。

认识北极熊

我从17年前开始进入北极拍摄野生生物，起初我打算拍摄北极的野花野草和北极光，但后来我改变了主意，因为我对北极熊产生了浓厚的兴趣。当我第一次看着北极熊的眼睛时，我就感到自己与它们之间有了某种联系。我意识到这就是我命中注定要为大众拍摄欣赏的动物。从那时候起，我的车胎曾被北极熊的利爪扎破，我也差点儿因为冻伤没了指尖儿。有一次我的车子陷进厚厚的雪堆，我险些成了北极熊

小狗洗澡后会抖掉身上的水，北极熊游完泳也是如此。

的午餐。尽管如此，我感觉和这种神奇生物之间的联系紧密如初。

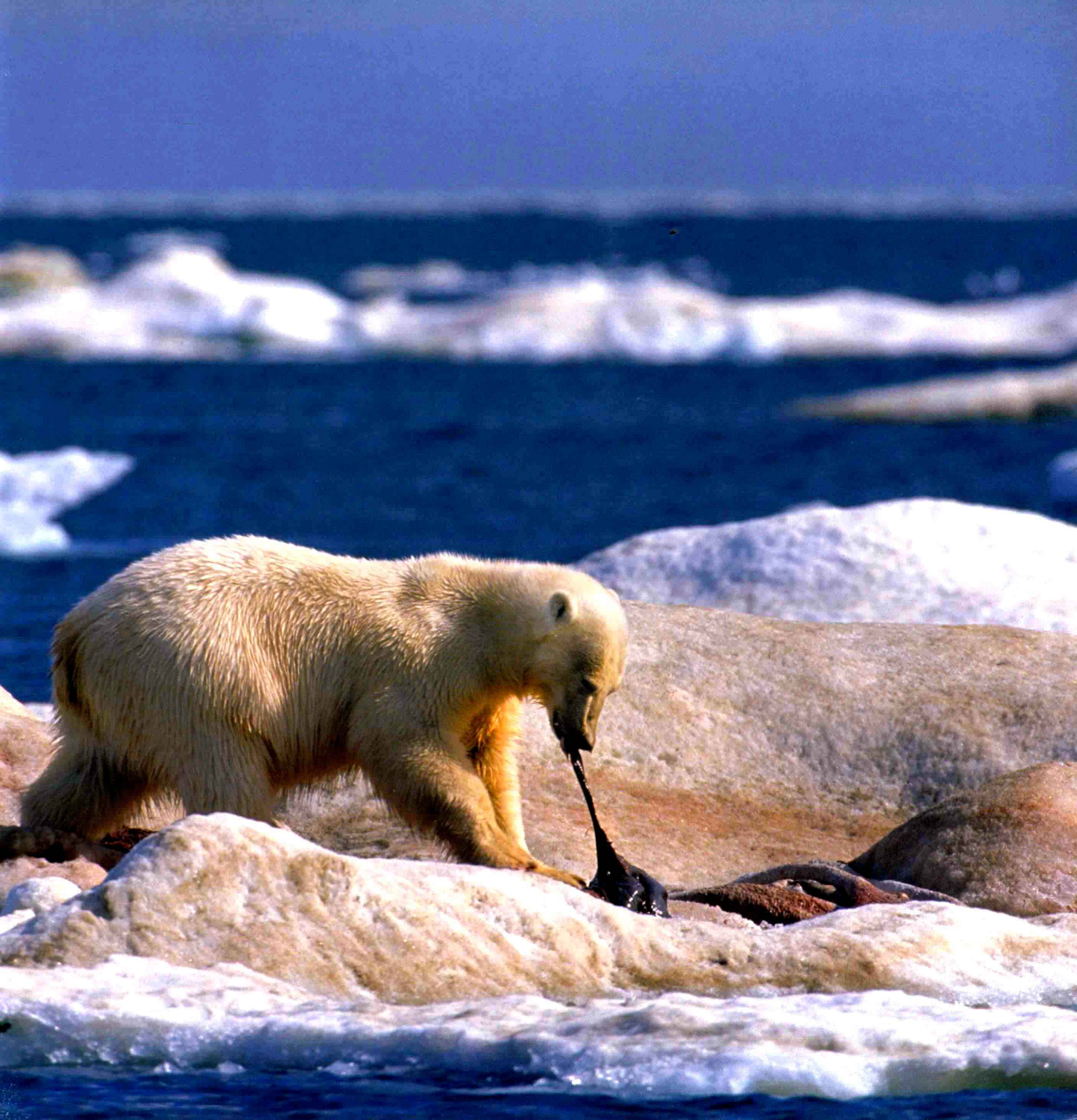
北极熊和它们的表亲——生活在陆地上的黑熊和棕熊外表很像，其实它们之间除了皮毛颜色不同之外，还有一个很大的不同，那就是北极熊是海洋哺乳动物，和海豹、海象一样，北极熊大部分时间居住在海上。北极熊的学名 *Ursus maritimus*，意思就是“海熊”。

冰层覆盖的北冰洋和北极外围的陆地是北极熊的天堂。北极熊天生就能在冰点之下保持体温，大部分时间它们都是在冰上活动，不是睡在积雪中，就是在雪堆中玩耍，要不就是在冰上捕猎。

北极熊主要吃其他动物的脂肪和肉。它们最爱吃的是海豹，有时也吃海象和北美驯鹿。我观察过北极熊用很多方式捕捉猎物。最普通的方法就是一动不动地蹲守在一个冰窟窿旁。海豹在冰下游来游去，但它们必须浮出海面换气。当它们浮出水面时，就会被北极

➡ 在加拿大的伊格卢利克，北极熊正在享用它喜欢吃的海象。北极熊不会把吃剩的食物埋起来下次再吃，这和其他熊不同。





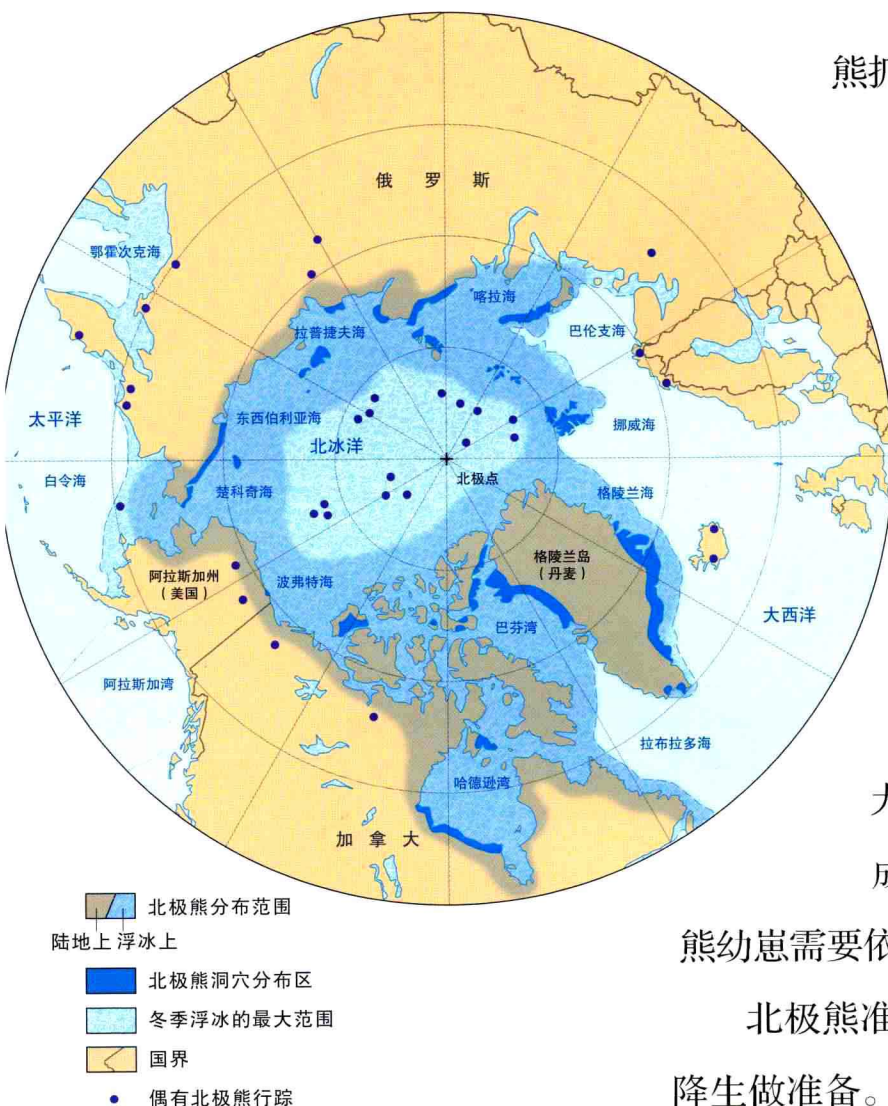
熊抓住。

享用完大餐后，北极熊会清洁自己。对它们来说，保持洁净不只是为了外表好看，而是干净的皮毛更能保暖。为什么呢？原来北极熊的毛看起来是白色，是因为它呈现出照在毛皮上面太阳光的颜色，事实上，北极熊的毛是中空而且透明的，像管子一样，这样可以把阳光中的热量吸收进毛下面黑色的皮肤。穿上这件熊毛大衣，北极熊也能和周围的雪景融为一体。成年北极熊保暖的技术出神入化，但北极

熊幼崽需要依赖妈妈，不然就会被冻死。

北极熊准妈妈通常会在土里或雪里挖个洞为幼崽降生做准备。入口的通道又长又窄，这样熊妈妈的温暖不至于散到外面去。有一位科学家发现洞穴里的温度会比外面高20摄氏度，非常舒适。

幼崽降生前三四个月，母熊就住进洞里。刚出生的北极熊毛发稀疏，也没有牙齿，只有松鼠那么大。



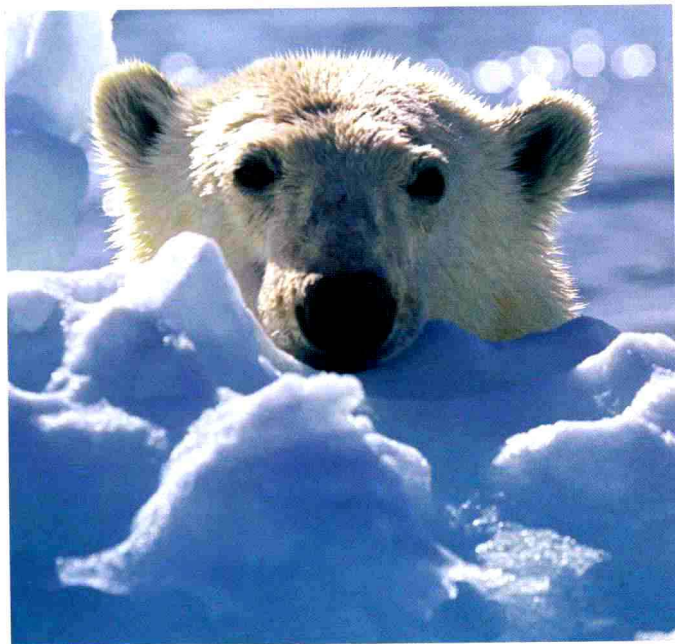
↑ 北极熊住在靠近北极点的北极地区。目前世界上有8种熊，北极熊是其中之一。澳大利亚、南极洲和非洲大陆没有原生的熊。



它们的保暖、食物和藏身之处，都要依赖妈妈。熊宝宝靠喝富含脂肪的母乳长大。这个新家庭会待在洞里，直到来年开春，熊宝宝强壮到可以长途旅行到海冰上，熊妈妈才会带着它们走出洞穴。🐾

↑ 这只熊宝宝趴在妈妈头上，妈妈似乎并不介意。熊妈妈会和孩子们一起生活两年半时间，教它们如何在冰冷的北极生存。





← 躲猫猫！一只北极熊正躲在浮冰后打量我们。

北极这地方

想象一下这么一个地方，你一眼望去都是无边无际的茫茫冰雪；冬季只有黑夜，根本见不到太阳，而到了夏季，太阳根本不落山，这就是有着“子夜太阳国”之称的北极，同时也是北极熊生活的地方。

北极地区位于北极圈以北，相当于地球上赤道到北极点的四分之三处。北极圈里有北冰洋，北极点就在中央。北极地区包括俄罗斯最北边的地区，美国的阿拉斯加州、加拿大、挪威和丹麦的格陵兰岛。

← 一只北极熊用手挡着脸，北极风雪太大，简直睁不开眼睛。



↑ 山地水杨梅生长在加拿大瓦普斯克国家公园的岩石上。夏季，野花盛开，各种浆果也是饥饿的北极熊的食物。

在北极 如何保暖？

- 三双袜子
- 防水雪地靴
- 三条裤子
- 两件高领衫
- 五件外套
- 手套、面罩、兜帽
- 连帽皮衣

北冰洋大部分时候被 1.8~2.4 米的冰层覆盖。因此北冰洋是唯一可以有人类和动物在上面行走的海洋。冰面之下，北冰洋里的鱼类、海豹、鲸鱼、海象等生物悠游其中。

没有人会想来北极地区度假，因为这里冰点以下的温度和凛冽刺骨的狂风是常事。北极几乎没有路可走，所以我寻找、拍摄北极熊，需要乘坐直升机、驾驶摩托雪橇或者坐狗拉的雪橇。

北极的环境听起来很恶劣，但其实照样生机勃勃。夏天这里野花盛开，色彩绚丽。小甲虫、小蜜蜂和蝴蝶翩翩起舞。近 200 种鸟类，包括海鹦和雪雁，在温暖的季节来到这里繁殖筑巢。

度过北极严冬的秘诀是什么？当然是保暖。这对我来说可不容易，我要穿好多衣服、戴面罩、兜帽和手套，还要穿防水的雪地靴。北极刺骨的严寒会把我携带的设备冻坏。有时我的胶卷会被冻得像玻璃一样，手一碰就碎。

北极熊比人类更能保暖，它们的一大优势就是那件自备的“熊皮大衣”。除了特殊的吸热毛皮之外，北