



最新

动物24小时

百科

北极与山地动物



浙江出版联合集团
浙江少年儿童出版社





最新

动物24小时

百科

北极与山地动物

编撰：卡洛琳·宾南
弗勒·斯达
扎哈为·夏勒弗
伊丽莎白·哈尔丁
翻译：于梅

浙江出版联合集团
浙江少年儿童出版社



图字：11—2009—87 号
图书在版编目(CIP)数据

最新动物 24 小时百科·北极与山地动物/(英)卡
洛琳·宾南等著;于梅译. —杭州:浙江少年儿童出版
社,2011.11

ISBN 978-7-5342-6631-7

I. ①最… II. ①卡…②于… III. ①动物-少儿
读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 204550 号



A Dorling Kindersley Book
www.dk.com

Original title: 24 HOURS AT THE ARCTIC
Copyright © 2007 Dorling Kindersley Limited, London

Original title: 24 HOURS AT THE MOUNTAIN
Copyright © 2007 Dorling Kindersley Limited, London

责任编辑 周虹
美术编辑 楼迎春
责任印制 林百乐

最新动物 24 小时百科 北极与山地动物

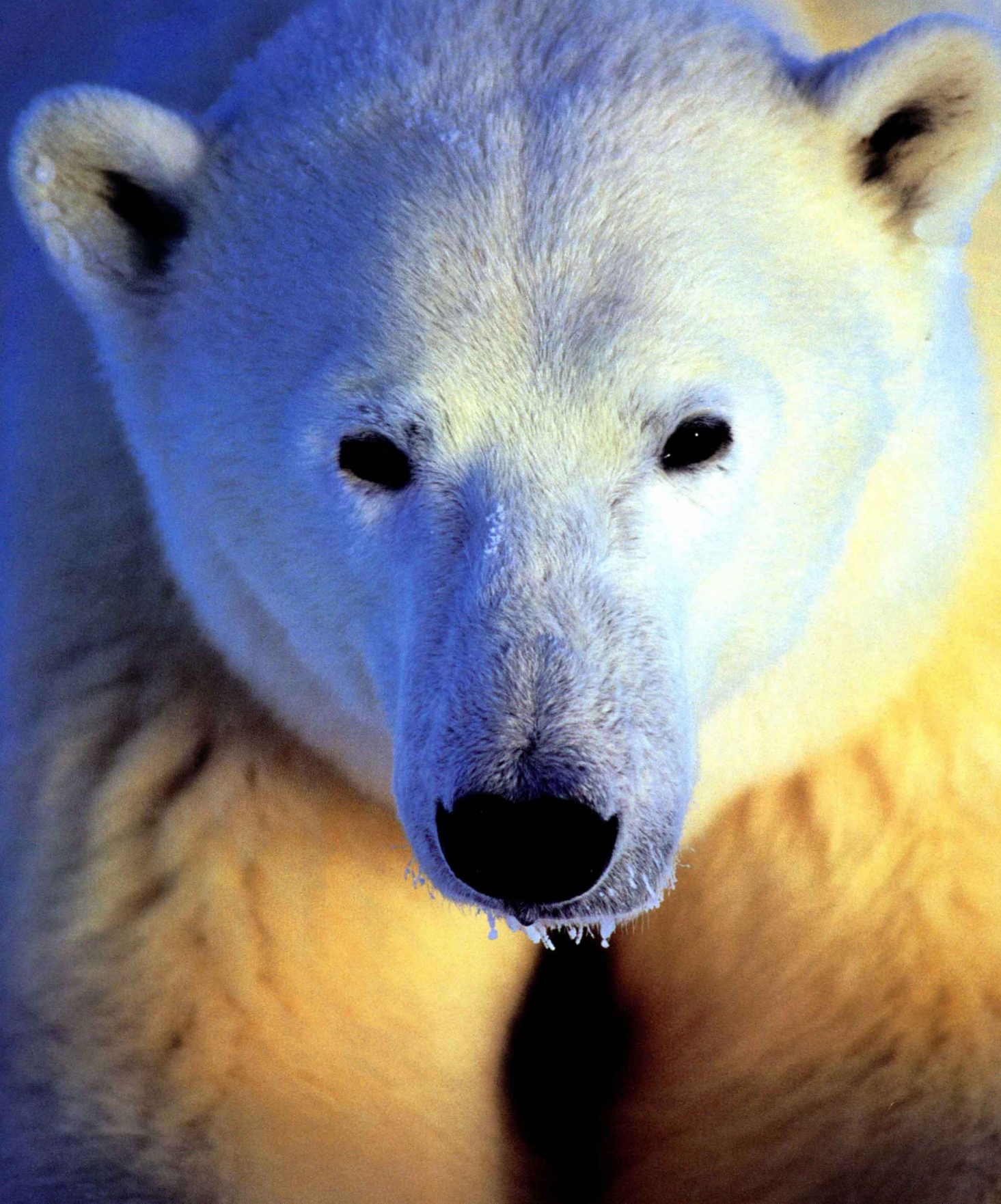
[英]卡洛琳·宾南等/著 于梅/译

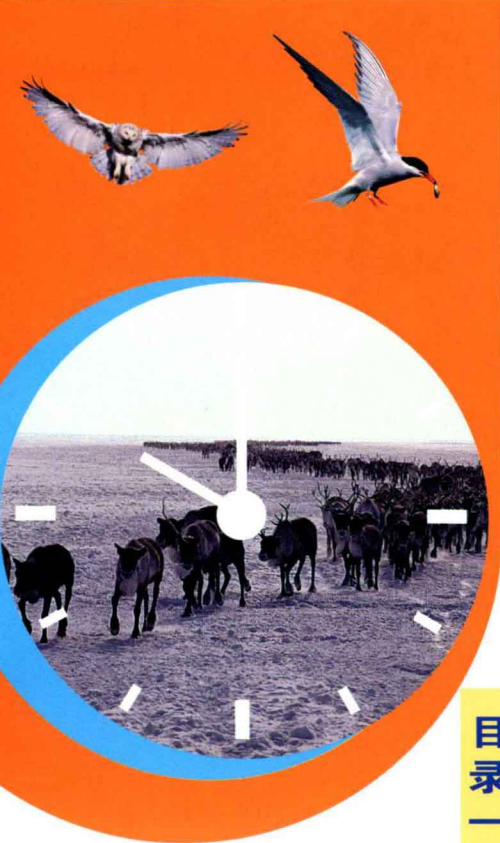
浙江少年儿童出版社出版发行
杭州市天目山路 40 号
杭州市下城教育印刷有限公司印刷
全国各地新华书店经销
开本 889×1194 1/16
印张 6.125
印数 1—10000
2011 年 11 月第 1 版
2011 年 11 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-5342-6631-7

定价：23.00 元

(如有印装质量问题,影响阅读,请与购买书店联系调换)

北极动物 24 小时





目录一

欢迎来到北极



凌晨4:00 拂晓



上午10:00 上午

北极动物24小时·导言/4
凌晨4:00·动物们在干啥/6
上午6:00·格陵兰海豹宝宝/8
上午7:00·捉迷藏/10
上午8:00·谁是主宰/12
上午9:00·妈妈说/14

上午10:00·动物们在干啥/16
上午11:00·行动迟缓的巨兽/18
正午12:00·冰下世界/20
下午1:00·浮冰边缘区的幸福生活/22

北极地区不仅气候极度寒冷，
空气的干燥程度也丝毫不逊于沙漠地区。



位于地球顶点的偏远冰封之地



下午2:00 下午



下午6:00 黄昏



晚上10:00 夜晚

下午2:00 · 动物们在干啥/24
下午3:00 · 极地飞影/26
下午4:00 · 北极快餐/28
下午5:00 · 多毛猛兽/30

下午6:00 · 动物们在干啥/32
晚上7:00 · 漫漫旅途/34
晚上8:00 · 在劫难逃/36
晚上9:00 · 踏雪有痕/38

晚上10:00 · 动物们在干啥/40
晚上11:00 · 食腐动物狩猎日记/42
午夜12:00 · 天寒地冻的户外/44
从拂晓到黄昏/46
术语表一/46
索引一/48

广袤的冰冻之洋与环绕在边缘的一些陆地，构成了**北极**的典型地貌。让我们与生活在**北极**的动物们一起共度24小时吧！





北极是一片巨大的海洋，北冰洋的洋面终年冰雪覆盖。然而，随着地球日益变暖，越来越多的冰层开始消融瓦解。

海象

海象身躯庞大，在陆地和冰面上行走时，总是显出一副笨拙、滑稽的样子。它一生有三分之二的时间是在水中度过的。如同巨桨一般的扁平鳍状肢，令它在水中游动时不仅动作敏捷，而且姿态优雅。



北极熊

北极熊是地球上个儿最大的熊类。与海象一样，北极熊是天生的游泳高手，能在寒冷的海水中待上数小时。此外，它与海象一样拥有厚厚的脂肪层，可以保暖身体。

世界上**大部分**地区的24小时都由昼夜两部分组成，夏季昼长，冬季夜长。然而在极地，夏季没有黑夜，冬季没有白昼。**北极动物24小时**将带着你与栖息在北极地区的动物们共度4月的一天。





雪鸮 (xiāo)

终年栖息在北极的鸟类十分稀少，雪鸮是其中的一种。由于母雪鸮每产下一个卵就开始孵化，所以雪鸮巢穴中的幼鸟年龄参差不齐。食物匮乏的时候，年幼的小雪鸮往往会成为哥哥姐姐们的囊中之食。



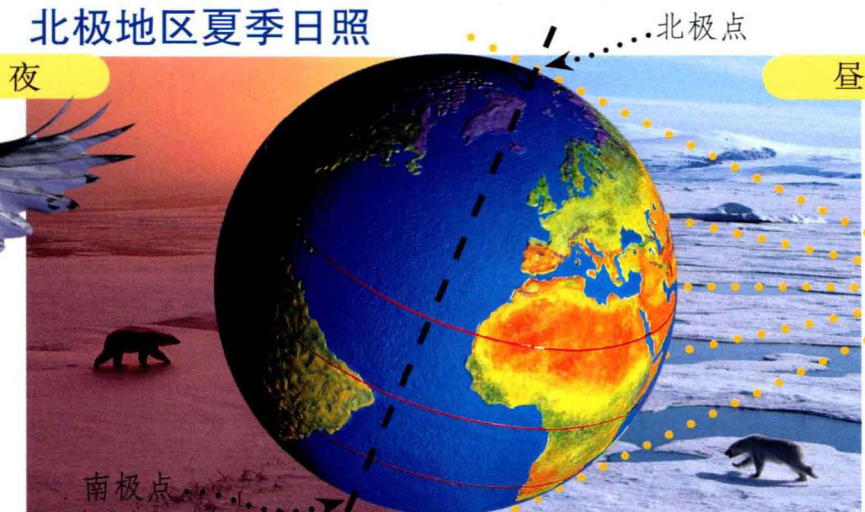
北极鹿

在加拿大北极地区，北极鹿被称为北美驯鹿，通常是野生的。在北欧，它们被叫做驯鹿，通常是驯养的。但不管称呼如何，它们是生活在北极的大型哺乳动物中数量最多的一种。



比例图 在阅读本书的过程中。请注意书中的比例图。以大约115厘米高的小孩以及从指尖到手腕距离为14厘米的手掌为基准，你将很容易对书中出现的一些动物的大小有具体、形象的认识。

北极地区夏季日照



极夜与极昼占据了北极地区一年中的大量时日。夏季时，地轴（假想的地球中心轴）朝太阳方向倾斜，北极地区全天受到日光照射；冬季则相反，整个地区终日不见阳光。因此，当世界其他地区的动物在每日特定时段做特定事情（如进食、睡觉）时，北极的动物们却几乎能在任何时段做任何事情。

北极狐

北极狐虽然外形近似其他狐狸，但四肢、尾巴、耳朵和口鼻等要相对短小一些。这种差异使北极狐缩小了身体暴露在空气中的面积，有利于在北极酷寒的气候中生存繁衍。





凌晨 4:00



1.格陵兰海豹幼崽

拂晓时分，暮色开始渐渐消散。在每年的这个时节，由于太阳从不完全落下，所以夜晚并非漆黑一片，只是晦暗朦胧一些罢了。一只格陵兰海豹幼崽孤零零地卧在影影绰绰的冰面上，等待母亲为它带来美餐。





动物们在干啥

北极熊依靠敏锐的嗅觉追捕猎物。如果附近冰面上有海豹的呼吸孔，这就意味着一顿美味的晚餐在向它招手了。



当北美驯鹿想在脑袋难以够着的身体部位挠痒痒时，长满老茧的蹄子和一对巨型鹿角就是它最好的工具。



这只北极狐正在痛快地享用一只刚被它猎杀的鸟儿。如果北极狐没法把整只猎物都吃光的话，自有其他饥饿的动物为它收拾残局。



海象用它长而锋利的牙齿作为杠杆，将自己沉重的身躯从水中挪到了一块浮冰上，美美地享受起日光浴来。



雪鸮与其他白天睡觉、晚上狩猎的猫头鹰大不相同，它通常在黎明和黄昏时分外出捕食。





上午 6:00



在**北极**海洋中**大量**繁殖的格陵兰海豹，十分喜好群居生活。它们往往聚集成一个大型喧闹的团队，共同生活，集体旅行。格陵兰海豹喜欢聚集在远离海岸的大块浮冰上，饿了就钻入深水捕食小型鱼类。格陵兰海豹宝宝出生于晚冬，因此，到了四月依然远未长大。



..... 格陵兰海豹妈妈通常用碰触幼崽鼻子的方式，来打招呼与识别自己的孩子。

格陵兰海豹宝宝的皮毛呈苍白色，所以又被称为“白袍海豹”。



格陵兰海豹宝宝出生后，以母亲丰富的乳汁为食，它很快就能长出一层厚厚的鲸脂来保暖身体。



两只格陵兰雌海豹都觉得这只幼崽应该是自己的孩子。如果小海豹的归属问题得不到和平解决，一场打斗就在所难免了。



.....这两只格陵兰海豹虽然年纪尚轻，但身上的白色皮毛已经脱落，取而代之的是一层更加厚实的成年海豹的灰色皮毛。

冰雪宝宝

冬季，成千上万只格陵兰雌海豹会在快要产仔的时候爬到浮冰上。格陵兰雌海豹产仔和哺育新生儿的浮冰区被称为“产仔地”。

在出生后的头两个星期内，格陵兰海豹宝宝只需趴在冰上等着母亲来喂食。它身上厚厚的白色皮毛可以抵御寒冷。



上午 7:00



北极动物的肤色或皮毛大都为白色，便于隐匿在冰雪之中。在这种天然伪装的保护下，它们可以躲避捕食者的追逐，还可神不知鬼不觉地向猎物发动突然袭击。



在雪地、冰面和布满灰白云层的天空中，雄性雪鸮近乎隐形。



白鼬尽管身体的绝大部分覆盖着白色的皮毛，但它的尾端却与所有鼬属动物一样，是黑色的。当饥肠辘辘的鸟儿发现黑点俯冲下来时，白鼬能够迅速挣脱钳制，逃之夭夭。



北极狼是普通灰狼的近亲，两者最大的区别在于毛色——北极狼的皮毛是白色的。这只吼声震天的北极狼毛色几近纯白，但也有少数北极狼的毛色是浅黄或浅灰的。



仔细观察上图，你会发现一只栖息在雪地里的白色**雷鸟**。到了夏天，雷鸟的羽毛会变成褐色或灰色，上面布满了斑点。



格陵兰海豹幼崽身上的白色皮毛是保暖佳品。当它趴在雪地或冰块上时，雪白的毛色也能帮助它逃过捕食者的锐眼。

北极兔的雪白毛色并非只是冬季的专利——它们全年常白。只不过到了夏季，它们的毛色会略微转灰。北极兔是世界上最大的兔类动物，以挖掘雪下的食物为生。



···北极兔的体形比北极狐还要大，拥有巨型脚掌，奔跑时速可达65千米。



上午 8:00



除了人类之外，北极熊在北极地区再也找不到其他对手了。北极熊既是世界上**最大的熊类**，也是北极地区**不可撼动**的主宰者。



寂寞行者

除了需要照顾幼崽的母熊外，大多数北极熊习惯独居和单独捕食。它们花费大量时间在海冰上捕猎海豹。公熊的体形约为母熊的两倍，体重可达650千克，相当于10个人的重量之和。



熊的习性



北极熊的嗅觉比人类灵敏得多，能闻到几千米外海豹的气味。

捕食地就是家园

北极熊居住在陆冰、海冰和海水混杂的区域。春季，公熊将四分之一的时间用于捕食，其余时间则用来睡觉和休息。



这两只年轻的公熊看上去正拼得死去活来，其实，它们只是和其他哺乳动物一样在玩耍罢了。

北极熊与人类一样以脚掌行走，落地时脚跟先着地。



一身暖和的皮毛加上一层厚厚的脂肪，北极熊的身体很容易处于过热的状态，躺下来休息一下是个不错的养生之道。



上午 9:00



北极熊妈妈在洞穴中产仔，通常最多不超过两只。熊宝宝长到几个月大后，才会走出洞穴。北极熊妈妈负责将熊宝宝养到两岁左右。在整个抚养过程中，**北极熊爸爸**完全置身事外。

安全的家

熊宝宝虽诞生于隆冬季节，却要到来年三四月份才会初次踏出洞穴。北极熊妈妈必须在生产前储备足够的脂肪，这既是自身生存的需要，也是为了保证有足够的奶水喂养熊宝宝。



在熊宝宝好奇的目光下，北极熊妈妈走出洞穴，尽情享受久违的户外生活。

北极熊通常在雪中建造洞穴，但有时也会在冰雪覆盖的泥土中挖掘产仔场所。