

盖尔·吉本斯少儿百科系列

北极熊 POLAR BEARS



〔美国〕盖尔·吉本斯 著 李肖雅 译

BY GAIL GIBBONS

译林出版社

北 极 熊



(美国) 盖尔·吉本斯 著 李肖雅 译

译林出版社

献给斯科特·雅各布，一位杰出的邮政局长

特别感谢纽约布朗克斯的纽约动物学会会长詹姆斯·多尔蒂

图书在版编目(CIP)数据

北极熊 / (美) 吉本斯 (Gibbons, G.) 著,
李肖雅译. — 南京: 译林出版社, 2014.3

(盖尔·吉本斯少儿百科系列)

书名原文: Polar Bears

ISBN 978-7-5447-4483-6

I. ①北… II. ①吉… ②李… III. ①熊科—少儿
读物 IV. ①Q959.838-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第227851号

POLAR BEARS

AUTHOR: GAIL GIBBONS

Copyright, © 2001 by GAIL GIBBONS

This edition arranged with HOLIDAY HOUSE, INC.

through BIG APPLE AGENCY, INC., LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

© 2014 by Phoenix-Power Cultural Development Co., Ltd.

All rights reserved.

著作权合同登记号 图字: 10-2012-520号

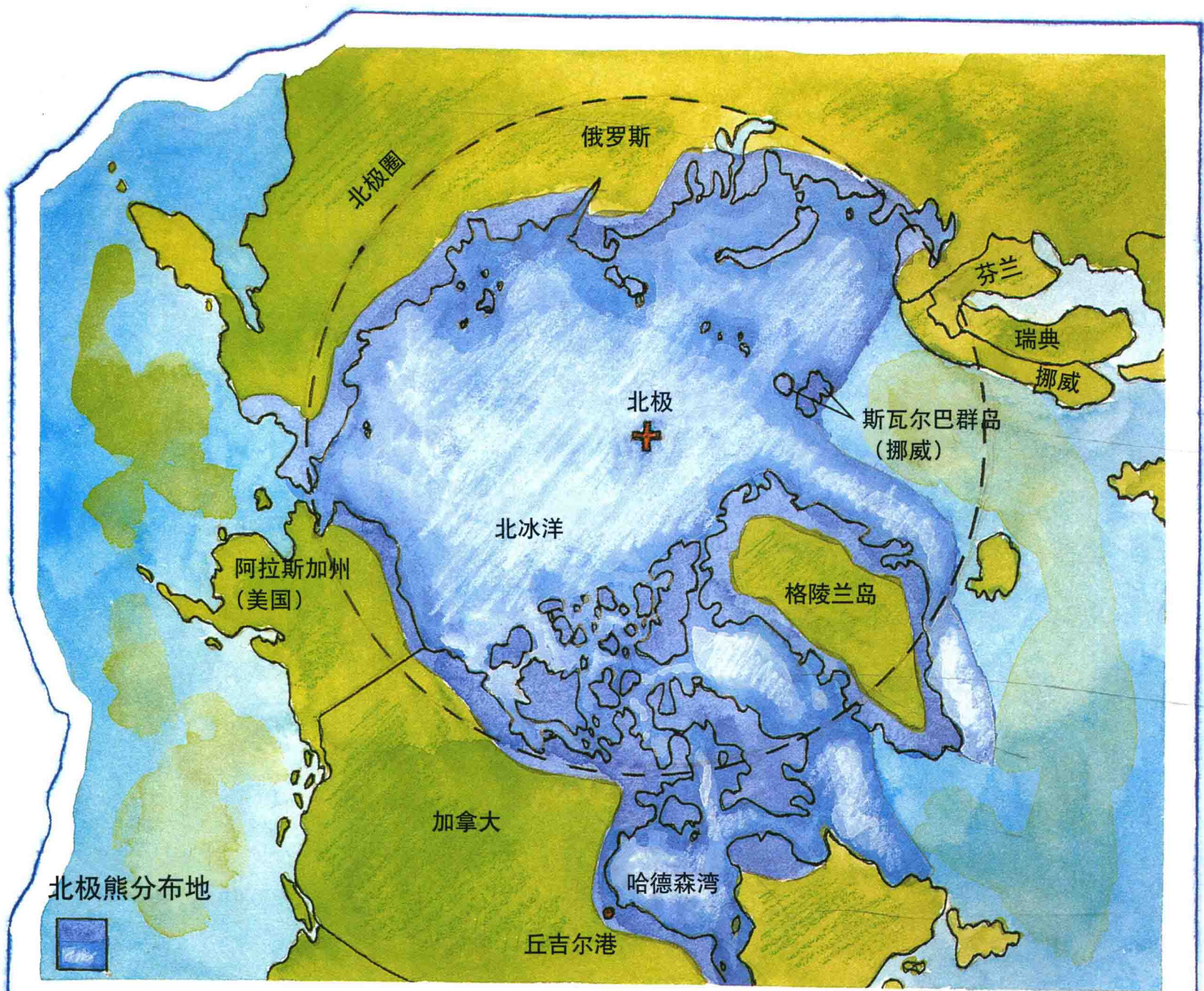
书 名 北极熊
作 者 [美国] 盖尔·吉本斯
译 者 李肖雅
责任编辑 陆元昶
特约编辑 赵丽娟
原文出版 Holiday House · New York, 2001
出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
译林出版社
出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009

电子信箱 yilin@yilin.com
出版社网址 <http://www.yilin.com>
印 刷 北京鑫海达印刷有限公司
开 本 787×1092毫米 1/12
印 张 $2\frac{2}{3}$
字 数 30千字
版 次 2014年3月第1版 2014年3月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5447-4483-6
定 价 16.80 元

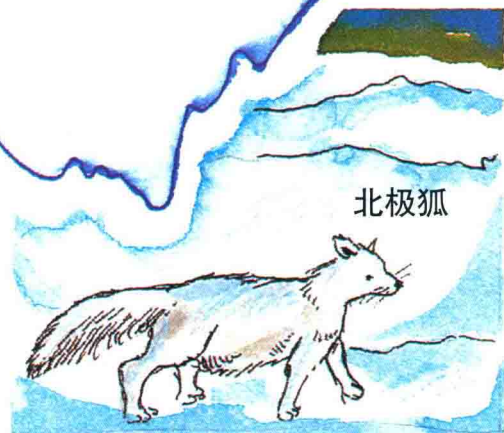
译林版图书若有印装错误可向承印厂调换



大雪纷飞，狂风咆哮(páo xiào)。气温极低，徘徊(pái huái)在零下35℃左右。越过茫茫雪野，一头大白熊出现在视野中——它就是北极熊。



北极熊生活在北极点周围的北极地区。北极地区冰封且草木不生的地带被称为冻土层。北极地区大部分是海洋，洋面一年中大部分时间都被冰覆(fù)盖。



只有少数动物，如海豹(bào)、北极狐、海象及北极燕鸥等，能够在如此酷寒恶劣(liè)的气候中生存。这些动物中，北极熊体型最大，力量最强。



雄性北极熊

科学家将北极熊的学名
定为“*Ursus maritimus*”，
意思是“海熊”。

北极熊属于熊科。在熊科现存的8个种类中，北极熊体型最大。
大多数科学家认为，北极熊已在地球上生存了10万年之久。



雌性北极熊

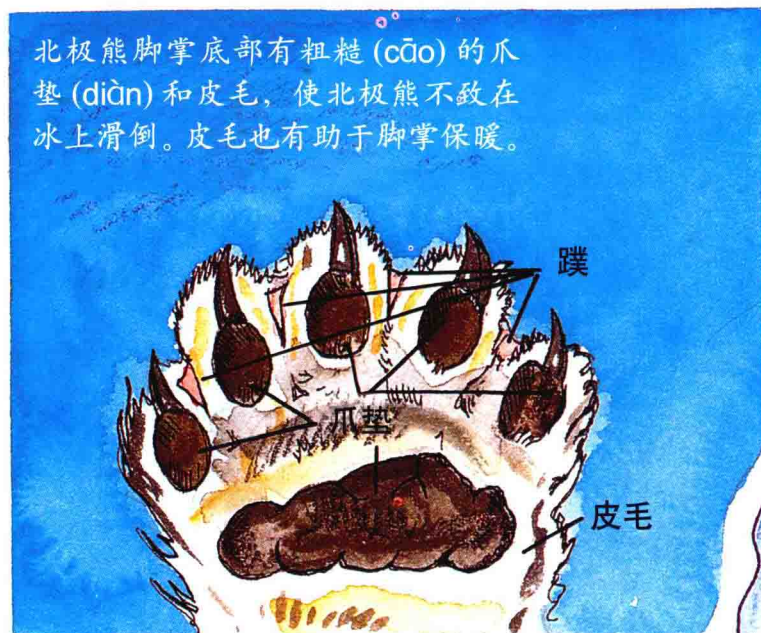
雄性北极熊体型十分庞大(páng)大，当它用后腿站立时，一般可高达3米。其体重通常在340千克到500千克之间。雌性北极熊的体型大小约为雄性的三分之二。

北极熊的特征

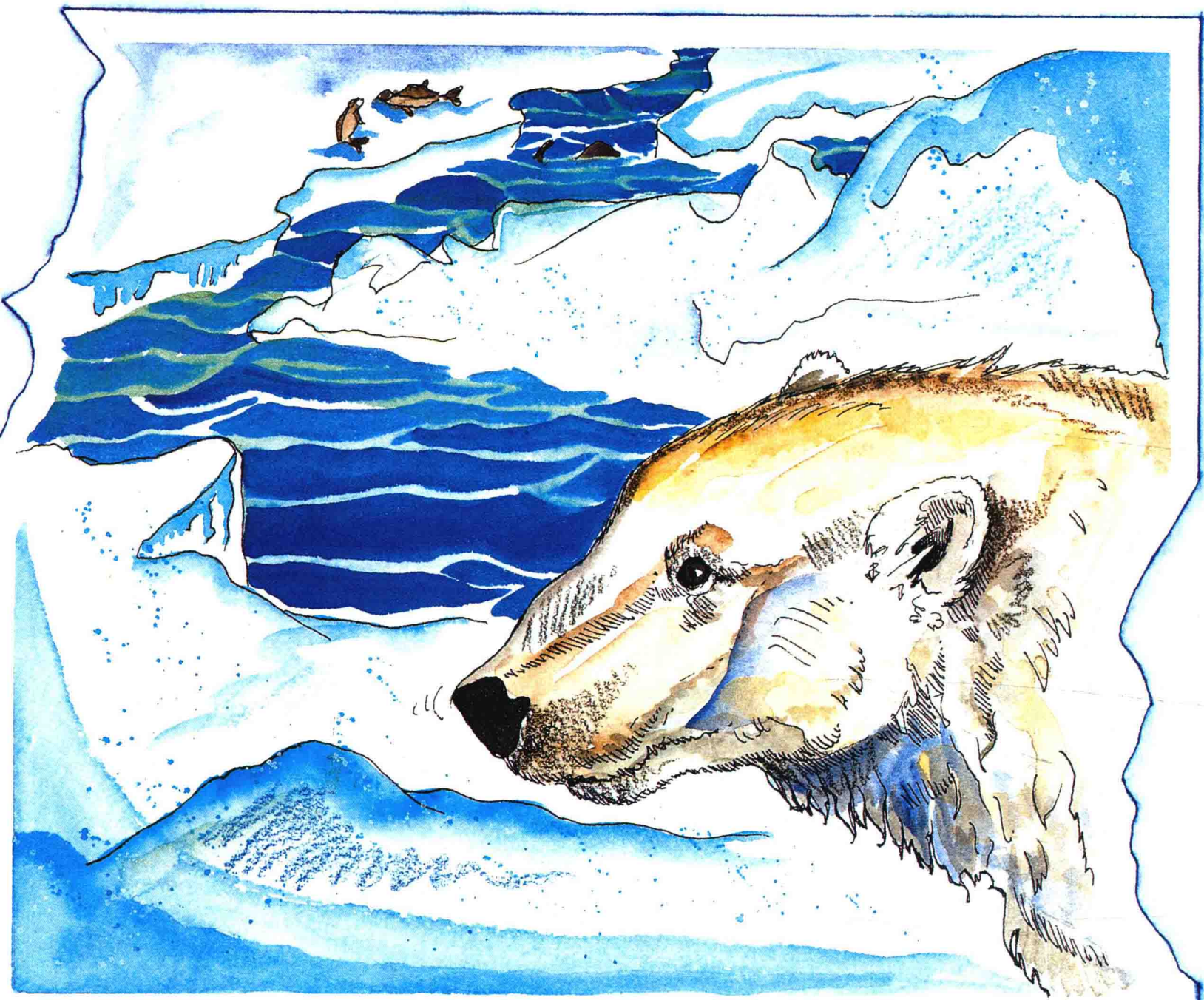




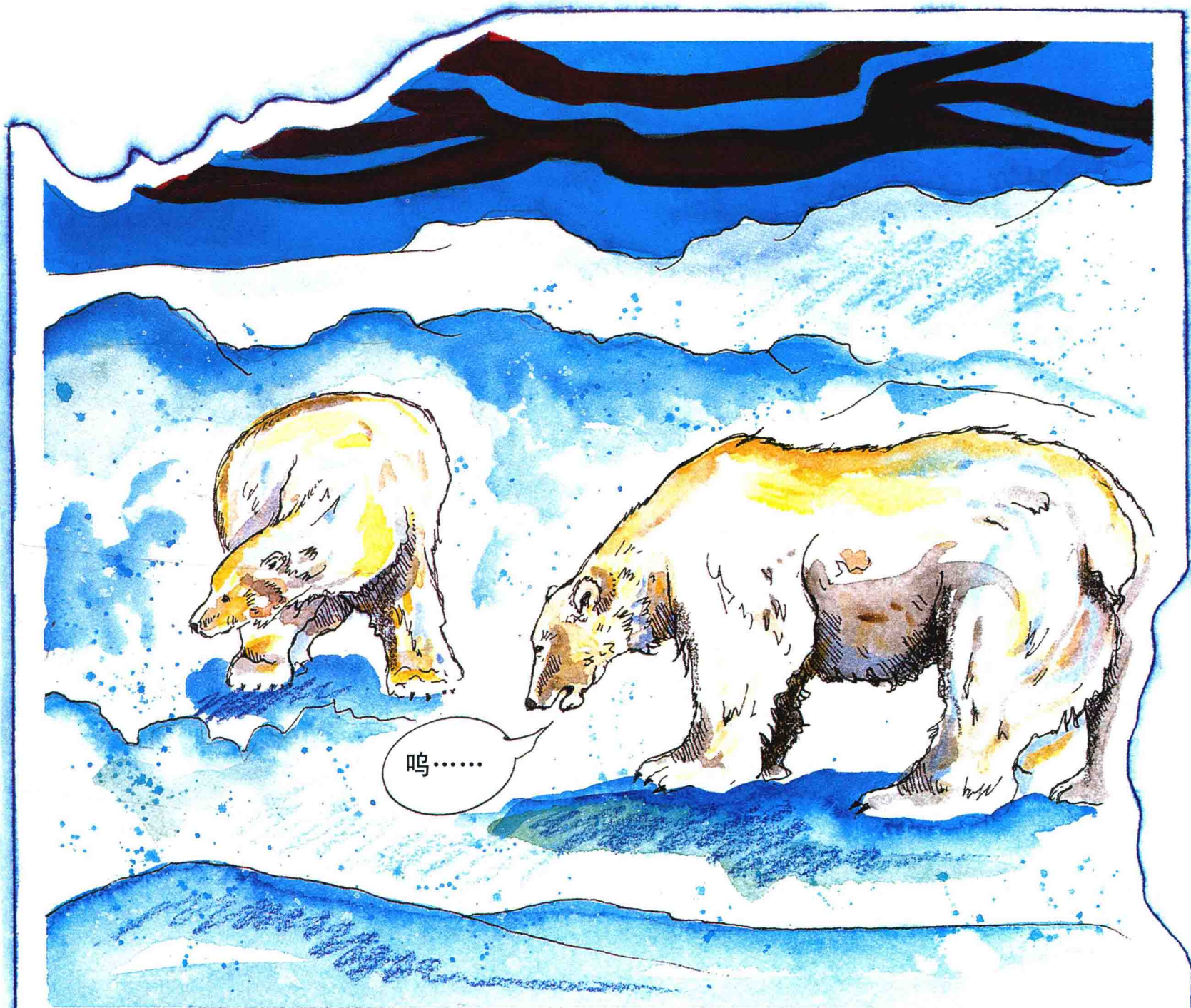
北极熊脚掌底部有粗糙(cāo)的爪垫(diàn)和皮毛,使北极熊不致在冰上滑倒。皮毛也有助于脚掌保暖。



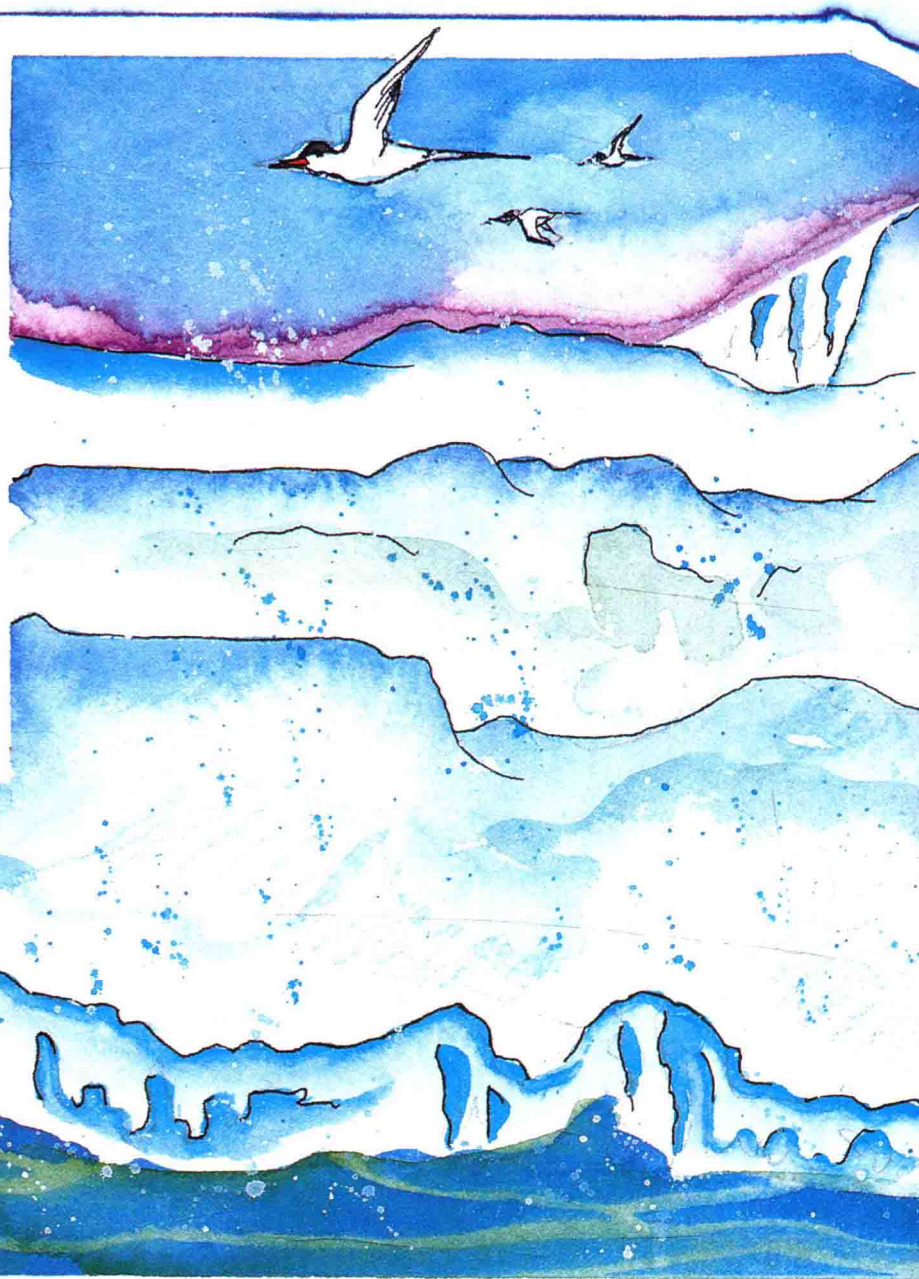
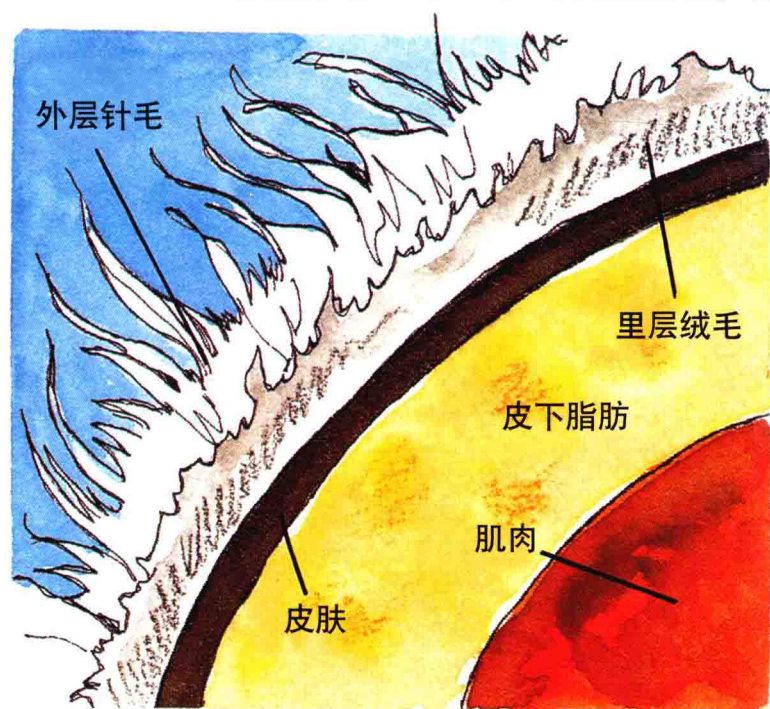
北极熊虽体型庞大,但动作迅猛优雅,富有活力。它们短距离奔跑时,时速可达50千米。在水中它们可以游至少65千米远。北极熊的爪子间长有蹼(pǔ),这有助于游泳。



北极熊拥有极其灵敏的嗅(xiù)觉。一些科学家认为，它们能闻到5千米外海豹的气味。无论白天或夜间，北极熊的视力都很好。北极熊还有良好的听觉。



呜……北极熊有自己的交流方式。当这种独居的动物愤怒或难过时，就会发出咆哮声或嘶嘶声，露出牙齿并耷(dā)拉下脑袋和耳朵。



北极熊的外层毛由空心针毛构成，这些针毛看起来是白色的，其实是无色的。这种针毛不仅防水，还具有良好的透气性，这使得北极熊的身体能够保持温暖干燥。在外层针毛与皮肤之间，是厚厚的里层绒(róng)毛。



毛下的黑色皮肤有助于吸收阳光中的热量。北极熊的皮毛为它们保持体温。皮肤下面是一层脂肪，叫作皮下脂肪。这层皮下脂肪有近7.5厘米厚，有助于北极熊御(yù)寒。



北极熊是食肉动物，这意味着它们吃肉。北极熊是耐心的狩(shòu)猎者，它们最喜欢捕(bǔ)食环斑海豹。



北极熊经常在冰面上寻找海豹用来换气的通气孔，找到后就开始等待，有时可以等上数小时。海豹一露头，北极熊就用强有力的爪子对其施以重击，然后用牙齿将海豹从水中拖出。



有时，北极熊会慢慢爬行接近海豹，靠近海豹后，就会突然扑过去。有时，北极熊会静静地漂浮在冰冷的水中，看上去就像一大块海冰，缓慢地漂向海豹，当足够接近海豹时，它会迅速抓住猎物。