

彩 图 版

主编 郭豫斌

◆ ZIRAN BOWUGUAN ◆

自然博物馆

熊·熊猫



人民东方出版传媒

 东方出版社

自然博物馆



熊 · 熊猫

主编：郭豫斌



人民东方出版传媒



东方出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

熊·熊猫 / 郭豫斌 编. —北京: 东方出版社, 2012. 11

(自然博物馆)

ISBN 978-7-5060-5641-0

I. ①熊… II. ①郭… III. ①熊科—少儿读物②大熊猫—少儿读物 IV. ①Q959.838-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第268337号

自然博物馆: 熊·熊猫

(ZIRAN BOWUGUAN: XIONG · XIONGMAO)

编 者: 郭豫斌

责任编辑: 黄 娟 唐 华

出 版: 东方出版社

发 行: 人民东方出版传媒有限公司

地 址: 北京市东城区朝阳门内大街166号

邮政编码: 100706

印 刷: 北京外文印务有限公司

版 次: 2013 年 3 月第 1 版

印 次: 2013 年 3 月第 1 次印刷

开 本: 710 毫米 × 1000 毫米 1/16

印 张: 7.625

字 数: 67.3千字

书 号: ISBN 978-7-5060-5641-0

定 价: 18.00元

发行电话: (010) 65210056 65210060 65210062 65210063

版权所有, 违者必究 本书观点并不代表本社立场

如有印装质量问题, 请拨打电话: (010) 65210012

写在前面

《自然博物馆》系列科普读物，是我们为广大青少年朋友精心准备的一套“文化大餐”。书中以独特的视点、流畅的文字和精美亮丽的图片，对广阔的自然世界进行了科学解构，它涵盖了物种起源、远古生物、鸟类昆虫、哺乳动物、植物花卉、濒危物种、海洋世界、地球地理以及宇宙探索在内的多个学科领域，堪称一部“自然世界的百科全书”。通过阅读本书，对于广大青少年开阔视野，增长知识，陶冶情操将有所裨益。

《自然博物馆》系列科普读物集知识性、趣味性、实用性于一身，是一套理想的百科读物。书中从青少年的阅读心理特点出发，对图书结构进行了精心设计。全书采用板块结构形式，共由四个板块组成。书中每个小节除了有介绍科普知识的主板块——“知识方阵”外，还有与之相关的辅助板块，如“大开眼界”（之最、珍闻等）、“趣味小贴士”（包括趣闻、典故等内容，提高兴奋点）及“难不倒”（安排在小节结尾处，以提问概括小节要点强化读者在阅读过程中的参与性，起到互动的良好效果）等，使读者能够多角度加强理解与认识，“知识链接”提示与本主题相关的其他内容。

《自然博物馆》系列科普读物内容翔实，资料权威，深入浅出，版式新颖，寓教于乐，能使广大读者在轻松愉快的阅读过程中不断提升自我。

由于我们的能力有限，书中肯定会存在这样或那样的缺点或不足，希望广大的读者们批评指正。

编者

2012.12



熊科动物的特征	1
北极霸王——北极熊	5
第二大食肉兽	5
适应北极环境的身体特征	7
雪堆中的家	10
有趣的游戏	12
食物的分配	14
天才向导	17
北极熊的冬眠和夏眠	18
海豹的克星	20
短暂的婚姻	23
漂泊的一生	26



最大的食肉兽——棕熊	28
棕熊的外貌	28
独来独往的性格	30
极好的胃口	32
敏捷的身手	34
棕熊的冬眠	36
生育生活	38
捕捉鲑鱼的猎手	40



机警的黑瞎子——黑熊	42
黑熊的模样	42
善于爬树的黑瞎子	44
快乐的“单身汉”	46
贪吃蜂蜜的黑熊	48
出色的“演员”	49
黑熊如何过冬和度夏	50
黑熊宝宝的成长	52
黑熊全身都是宝	54
爱吃白蚁的懒熊	57
爱吃素食的眼镜熊	59
最小的熊——马来熊	61
喜欢“假离婚”的美洲黑熊	63



爱洗食物的浣熊	66
小熊猫的近亲	66
浣熊为什么爱洗食物	69
胆大包天的“小强盗”	72
爱子如命的浣熊	74
鼻子长长的长鼻浣熊	76
尾巴美丽的蓬尾浣熊	78
爱吃蜂蜜的蜜熊	79



熊猫的种类	81
憨厚可爱的大熊猫	84
中国的国宝	84
漂亮的外貌	86
以竹为生的素食者	88
竹林隐士	90
爬树能手	92
嗜水如命	94
害羞的“熊猫小姐”	95
有规律的休憩	96



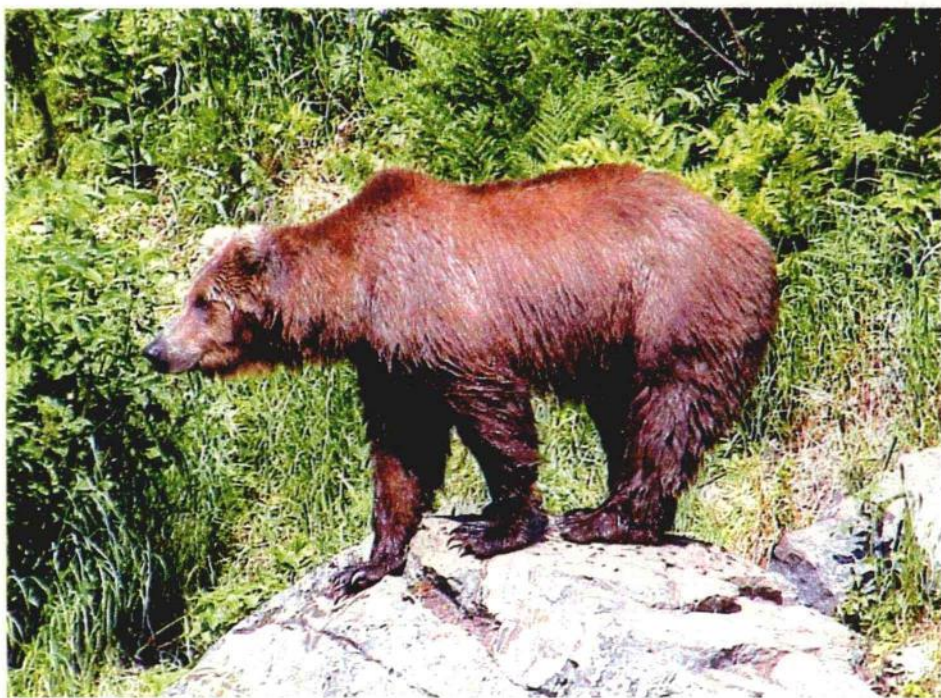
有趣的婚配	98
艰辛的生育	100
大熊猫的天敌	102
大熊猫的邻居	103
“世界亲善大使”	105
大熊猫的危机	107
大熊猫的保护	109
机警灵敏的小熊猫	111
小熊猫的分布	111
小熊猫的长相	112
小熊猫的习性	115



熊科动物的特征

熊是食肉目动物中的一科动物，共有8种(也有人将熊猫亚科作为一个科)，分布于欧亚大陆及南北美洲。除北极熊以外，它们大多栖息在温带和热带地区。

熊躯体粗壮肥大，体毛又长又密，脸形像狗，头大嘴长，眼睛与耳朵都较小，白齿大而发达，咀嚼力强。四肢粗壮有力，脚上长有5只锋利的爪子，用来撕开食物和爬树。尾巴短小。熊平时用脚掌慢吞吞地行走，但是当追赶猎物时，它会跑得很快，而且后腿可以直立起来。



爬行的棕熊



像人一样站立的黑熊



大多数熊食性很杂，既食青草、嫩枝芽、苔藓、浆果和坚果，也到溪边捕捉蛙、蟹和鱼，掘食鼠类，掏取鸟卵，更喜欢舔食蚂蚁，盗取蜂蜜，甚至袭击小型鹿、羊或觅食腐尸。但是北极熊比较特殊，主要吃鱼和海豹。熊的视觉和听觉都不十分灵敏，但嗅觉非常发达。

生活于北方寒冷地区的熊有冬眠现象，而位于亚热带和热带地区的黑熊往往不冬眠。熊冬眠时间可持续4~5个月，在冬眠过程中如果被惊动它会立即苏醒，偶然也会出洞活动。熊冬眠的洞穴一般选在向阳的避风山坡或枯树洞内。除冬眠期外，熊没有固定的栖息场所。除了发情交配期外，其余时间熊都单独活动。母熊一般1年产1~4崽。



生活在南方亚热带和热带地区的黑熊冬季一般不冬眠



熊一般是温和的、不主动攻击人的动物，也愿意避免冲突，但当它们认为必须保卫自己或自己的幼崽、食物或地盘时，也会变成非常危险而可怕的野兽。



熊氏家族成员体型差别较大，块头有大有小。最大的是棕熊（约780千克），北极熊次之（约700千克），然后是美洲黑熊（约220千克）、亚洲黑熊（约150千克）、懒熊（约140千克）、眼镜熊（约140千克）、马来熊（约60千克）。

趣味角



熊一般是单独活动的，但在繁殖期间，它们也结成小群活动



北极霸王——北极熊

第二大食肉兽

北极熊又名白熊、大白熊，分布于北冰洋海域，以及与亚洲和美洲大陆的相连的海岸。北极熊是熊类中体型较大的种类，最大的体长2.7米，肩高1.3米，体重750千克。一般雄性个体要大于雌性。北极熊一度被人们认为是世界上最大的食肉猛兽，后来人们发现北美阿拉斯加的棕熊中有体重达800千克的，它才退居第二位。



北极霸王——北极熊



北极熊生活在北极中心地区的冰盖上，经常活动在漂浮的大块浮冰上，那里有大量的海象和海豹在繁衍生息，这为它提供了丰富的食物来源。除了鲸鱼和人类，北极熊几乎没有天敌，因此它有“北极霸王”和“冰上霸王”之称。

难不倒

1. 熊共分为几种？主要分布在哪些地区？

2. 你能说出熊科动物的身体特征吗？

3. 北极熊又叫什么？

它分布在什么地方？

4. 世界第二大食肉兽是什么动物？



我身高2.7
米，是世界第二
大食肉兽。

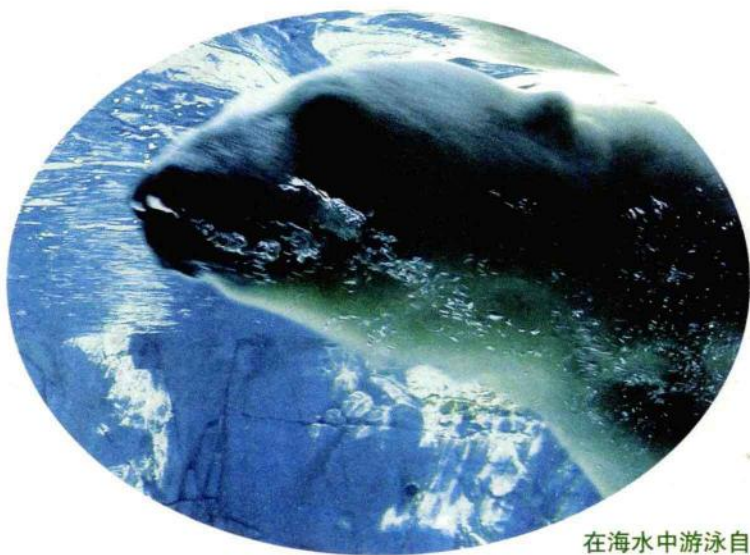




北极熊全身长有又长又厚的白色体毛，皮下脂肪很厚，非常适合生活在冰天雪地的北极地区

适应北极环境的身体特征

北极熊身体肥胖，全身为乳白色，体毛又长又厚，皮下脂肪很厚，这有助于它抵御北极的严寒。而且，北极熊体毛的结构极其复杂，里面中空，能起着极好的保温作用。和身体相比，北极熊的耳朵

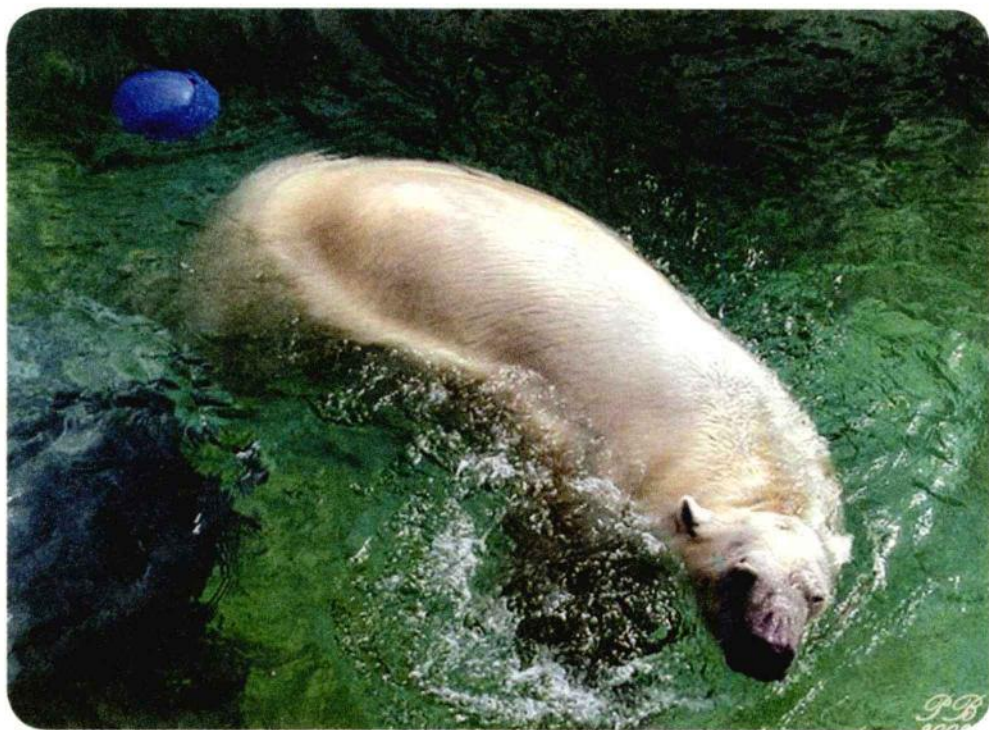


在海水中游泳自如的北极熊



和尾巴极小，这是为了减少身体表面积以维持体温而进化形成的。北极熊脚掌肥大，掌下毛多，既保暖又防滑，而且能抓牢冰面，在雪地上稳步行走。因此，北极熊可以在北极地区自由自在地生活而完全不必担心这里的冰冻严寒。

北极熊的体型呈流线形，善于游泳，它那宽大的熊掌犹如双桨，在北冰洋冰冷的海水里，它可以用两条前腿奋力前划，后腿并在一起，掌握着前进的方向，一口气可以畅游四五十千米。北极熊的爪如同铁钩，锋利无比，它的前掌一击，便可以将人的头颅打得粉碎。北极熊奔跑速度很快，时速可达60千米，但不能持久，只能进行短距离冲刺。



北极熊是游泳高手，它一口气可以畅游四五十千米



我们北极熊自古以来就生活在北极地区。在北极的所有动物中，我们是最厉害的，这里的动物都向我们俯首称臣。我们北极熊是北极的真正主宰！





北极熊的家非常简陋，它们的家只是用雪块堆成的雪窝

雪堆中的家

北极熊常在海边的雪堆中挖洞筑窝。熊窝非常简单，形状为椭圆形，长约2.5米，宽1.5米，高1.5米，并有一个2~6米长的通道。在洞口附近，还筑有一堵雪墙，是用来挡风的。雪积多了，洞口几乎被堵塞，成了一扇自然的雪门。雪窝主要有2大用处：一是母熊的产房；二是熊冬眠的场所。