

<<极地动物探索大百科>>

图书基本信息

书名：<<极地动物探索大百科>>

13位ISBN编号：9787122147325

10位ISBN编号：7122147320

出版时间：宋璐璐、曹金洪 化学工业出版社 (2013-04出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<极地动物探索大百科>>

前言

在地球的最南端和最北端，生存着许多动物，它们在极度寒冷的情况下仍勇敢地挑战着生命的极限。为了生存，它们在体内积攒了厚厚的脂肪，或进化出了抗寒的外衣，在严峻的环境中谱写着生命的赞歌。

这些可敬可佩的勇士们都有谁呢？

北极草原真正的主人北极狐，极地威猛的霸主北极熊，冰河时期的幸存者北极狼，动物中的“香美人”麝牛，极地的“变色龙”雪兔，可爱的“取暖球”绒鸭，北半球的“土著”居民海象，爱打扮的极地精灵海獭，浪漫的冰上贵族海豹，身如弯弓的露脊鲸，企鹅家族中的王者帝企鹅，南极冰川上的绅士王企鹅以及冻不死的虫子北极冰虫等。

本书有针对性地选择了具有代表性的极地动物辑录成册，以图文并茂的形式，将知识的趣味性、实用性贯穿始终，不仅可以满足广大读者对知识的需求，更能够激发读者探索大自然的兴趣。

本书由宋璐璐、曹金洪主编，参加编写的有刘小沙、蔡琳杉、闫林林、陈玉潇、段雪莲、严亚珍、石静、冯少敏、孙悦、高鑫。

希望广大读者在打开我们精心编写的这本《极地动物探索大百科》时，能够看到极地冰川上的乐趣，同时，对美丽的极地动物有一定的了解。

希望广大读者在阅读本书的同时，能对我们编写过程中的缺点、不足给予批评和谅解。

编者 2013年1月

<<极地动物探索大百科>>

作者简介

宋璐璐，毕业于首都师范大学，毕业后从事图书编写工作，并一直延续至今。多年来，编辑出版的图书已达上百部，其中包括《人类未解之谜》、《动物起源》、《神奇的科学现象》等科普类畅销图书。

曹金洪，1960年生人，北京人，毕业于南开大学中文系，毕业后曾任职武汉出版社编辑主任。他一生酷爱历史与文学，长期从事历史、国学方面的研究工作，曾编辑出版的《中国皇帝全传》在业内引起了很大反响。

<<极地动物探索大百科>>

书籍目录

第一章冰冷两极的陆地动物／1 第一节北极草原真正的主人——北极狐／2 第二节极地的“变色龙”——雪兔／7 第三节极地威猛的霸主——北极熊／11 第四节冰河时期的幸存者——北极狼／16 第五节动物中的“香美人”——麝牛／20 第六节繁殖力超强的天兵天将——旅鼠／24 第七节贪吃的夜行者——貂熊／27 第八节“森林之舟”——驯鹿／31 第九节可爱的“取暖球”——绒鸭／35 第二章畅游冰川的海洋动物／39 第一节海洋中的金丝雀——白鲸／40 第二节当之无愧的海中霸王——虎鲸／43 第三节海洋中的独角兽——一角鲸／47 第四节身如弯弓的弓头鲸——露脊鲸／51 第五节动物王国中的“潜水冠军”——抹香鲸／54 第六节北半球的“土著”居民——海象／57 第七节海洋中的食肉猛兽——海狮／61 第八节爱打扮的极地精灵——海獭／64 第九节浪漫的冰上贵族——海豹／68 第十节海中捕鱼圣手——水獭／72 第十一节伟大的“建筑师”——河狸／76 第十二节敢与黄瓜比气味的胡瓜鱼——毛鳞鱼／80 第十三节带着扇子的扁体软骨鱼——鳐鱼／82 第十四节海中的“软宝宝”——栉水母／84 第十五节近代仿生学中的“明星”——鲨／86 第十六节世界未来的食品库——南极磷虾／89 第十七节半透明的“伪水母”——樽海鞘／92 第三章不畏寒风的鸟类动物／95 第一节鸟类中的痴情者——雪雁／96 第二节“独生子女”的家长——海鹦／99 第三节善于滑翔的“笨鸟”——信天翁／103 第四节喜欢抢劫的“强盗”——贼鸥／106 第五节充满传奇色彩的鸟——雷鸟／109 第六节善于伪装的白猫头鹰——雪鸮／113 第七节冷水性的海洋鸟——黑雁／118 第八节企鹅家族中的王者——帝企鹅／122 第九节勇于接受冰冷水域挑战的勇士——黄眉企鹅／126 第十节南极冰川上的绅士——王企鹅／129 第十一节家庭观念最强的企鹅——黄眼企鹅／133 第十二节豪华的贵族——马可罗尼企鹅／136 第四章稀有的极地昆虫类动物／139 第一节冻不死的虫子——极地冰虫／140 第二节让人深恶痛绝的东西——苍蝇／143 第三节夏天的“吸血鬼”——蚊子／146 第四节让人又爱又恨的小家伙——螨／149 第五节“千手观音”——蜈蚣／152

<<极地动物探索大百科>>

章节摘录

版权页： 插图： 除了繁殖期之外，雪兔都是单独生活。

白天，它们躲藏在灌木丛、凹地和倒木下的简单洞穴中，里面铺满了落叶和脱落的毛发，到了晨昏时刻才会出来活动觅食。

雪兔是一种比较机灵狡猾的小动物。

每当大雪过后，雪兔就会给自己挖出一个1米多深的洞穴，并且在洞的周围留下相互交错的足迹。

每次当它们返回自己的洞穴时，绝不会按照它们先前的足迹回来，而是先沿着洞穴环绕几圈，仔细聆听着周围的动静，确定没有危险之后，才以后退的方式慢慢回到自己的窝里。

雪兔还有着灵敏的嗅觉，它们将自己的洞穴建在比较通风的地方，休息时将鼻子朝上，以便当天敌靠近时，可以尽早地发觉。

雪兔在遇到危险的时候，往往睁着两只大大的眼睛，将自己的短耳朵紧紧贴在背上，蹲伏在雪地上，利用自己的毛色来躲过天敌的追有进行大量的捕食活动。

北极熊是一名出色的游泳健将，在它们一生中的大部分时间里都处于“静止”状态，比如说睡觉、躺着休息或者是等待猎物，而剩下的小部分时间里则是在陆地或者是冰层上行走、游泳，袭击猎物的时间也就微乎其微了。

北极熊是巨型的食肉动物，在它们的食谱中，绝大部分都属于肉类。

它们主要以海豹为食，有时也会捕捉海象、白鲸、鱼类和小型的哺乳动物。

夏季，北极熊会偶尔改善一下胃口，吃一点浆果或者是植物根茎等。

春末夏初季节，它们会去海边吃被海水冲上来的海草，以补充身体里面所需要的矿物质和维生素。

北极熊的捕食模式有两种，最常用的是“守株待兔”法。

它们事先找到海豹的呼吸孔，然后在旁边悄无声息地等上几个小时。

等到海豹出现的时候，它们就发动突然袭击，将海豹从呼吸孔里面拖出来。

<<极地动物探索大百科>>

编辑推荐

《神奇的生物链:极地动物探索大百科》编辑推荐：在地球的最南端和最北端，生存着许多生物，它们在极度寒冷的情况下仍勇敢地挑战着生命的极限。

为了生存，它们在体内积攒了厚厚的脂肪，或进化出了抗寒的外衣。

《神奇的生物链:极地动物探索大百科》分为四个章节，多角度地诠释出这些生物的生存方式、觅食方法等知识，内容丰富、可读性强。

<<极地动物探索大百科>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>