

我的第一套动植物趣味百科地图

北斗
DIPPER

全彩
漫画版

CHAOJI KE'AI DE

JIDI

DONGWU JIA ZHIWU



超级可爱的 极地 动物+植物

张慧琴◎编著 李电波◎绘

激发孩子的好奇心和想象力，培养孩子的生存智慧

南极发草真的长得像头发吗？北极柳树为什么是爬在地上长的呢？

有趣的动物知识、有趣的植物知识、简单的地理知识、
动物与植物的生存智慧



浙江工商大学出版社
ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY PRESS

我的第一套动植物趣味百科地图

CHAOJI KE'AI DE

JIDI

DONGWU JIA ZHIWU

全彩
漫画版

超级可爱的
极地
动物+植物

张慧琴◎编者 李电波◎绘



浙江工商大学出版社
ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

超级可爱的极地动物+植物/张慧琴编著. —杭州:浙江工商大学出版社, 2012.1

(我的第一套动植物趣味百科地图/曹德志主编)

ISBN 978-7-81140-337-4

I. ①超… II. ①张… III. ①动物-极地-少儿读物
②植物-极地-少儿读物 IV. ①Q95-49 ②Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第144570号

超级可爱的极地动物+植物

张慧琴 编著

责任编辑 郑建

责任校对 周敏燕

责任印制 汪俊

出版发行 浙江工商大学出版社

(杭州市教工路198号 邮政编码310012)

(E-mail: zjgsupress@163.com)

(网址: <http://www.zjgsupress.com>)

电话: 0571-88904980, 88831806 (传真)

排版 汇知图书

印刷 杭州杭新印务有限公司

开本 710mm×980mm 1/16

印张 11

字数 132千

版印次 2012年1月第1版 2012年1月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-81140-337-4

定价 25.00元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江工商大学出版社营销部邮购电话 0571-88804227

我的第一套动植物趣味百科地图

CHAOJI KE'AI DE

JIDI

DONGWU JIA ZHIWU

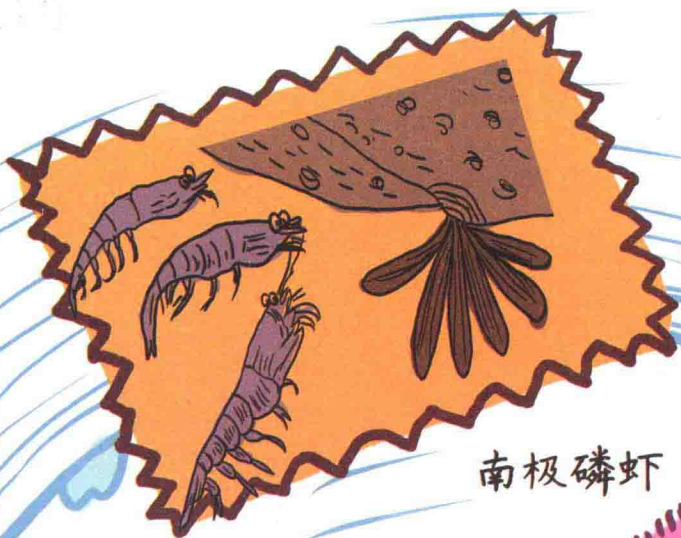
全彩
漫画版

超级可爱的
极地
动物+植物

张慧琴◎编者 李电波◎绘



浙江工商大学出版社
ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY PRESS

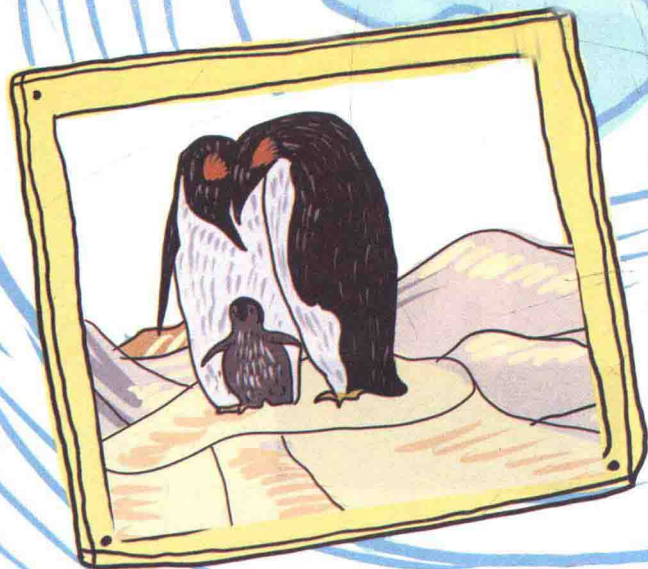


南极磷虾



南极狼

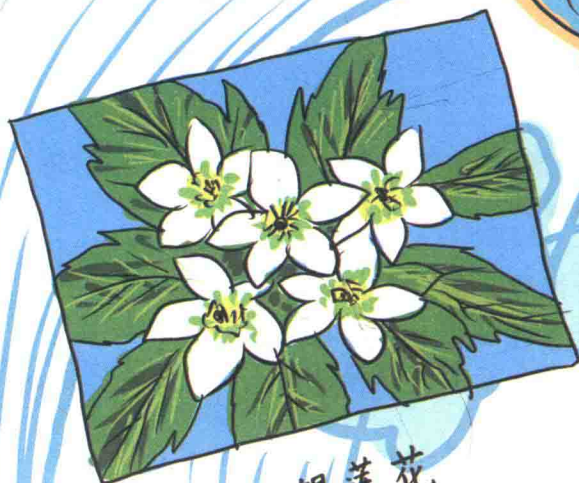
南极



帝企鹅



北极鸭

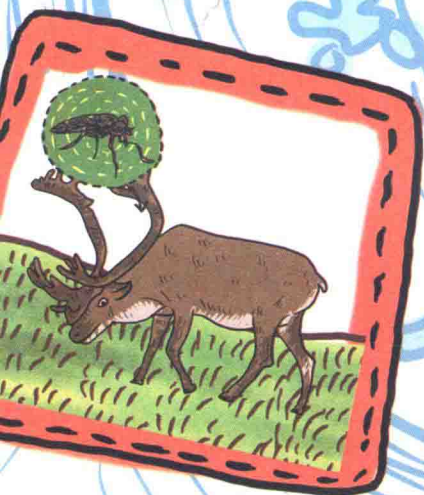


银莲花



龙胆花

北极



极地牛蝇

罂粟



你们好，动物、植物！

早上，当你背起书包上学时，你是否注意到，有无数生机勃勃的动物和植物，在上学的路上等你？

高大的白杨树在晨风中伸着懒腰，树底下的小草正打着哈欠，小狗欢快地跑来跑去，辛勤的蜜蜂在花丛中忙忙碌碌地工作着，蚁群匆匆忙忙地觅食……

接下来，那就让我们怀着一颗探索求知的心，去领略世界各地动物和植物们的风采吧！

在我们熟悉的亚洲，有世界上体型最大的猫科动物东北虎，有珍贵而古老的大熊猫，有长着“五只手”的熊狸，有能流毒汁的箭毒木……

在古老的非洲，有雄霸非洲草原的非洲狮，有鸟中之王鸵鸟，有身高和体重不成比例的猴面包树，有人见人怕的非洲食人鱼，有花中之王帝王花……

在神秘的美洲，有“身高”十几米的巨柱仙人掌，有懒得出奇的树懒，有懂得“种植”的切叶蚁，有头顶“皇冠”的梅氏马鹿，有全身透明的玻璃蛙……

在风光旖旎的大洋洲，有澳大利亚的象征——袋鼠，有长相奇特的鸭嘴兽，有“爱”吃肉的植物——负子毛毡苔，有会“笑”的笑翠鸟……



在遥远的欧洲，有征服全人类肠胃的卷心菜，有人见人爱的法国贵宾犬，有天然就可以驱除蚊蝇的迷迭香，有被误解了千年的发怒蜘蛛……

在美丽的海洋，有“好爸爸”狮子鱼，有动物界的“明星”海豹，有传说中的美人鱼儒艮，有美丽却剧毒的箱水母，有善于制造“世界最美饰品”的珊瑚虫……

在寒冷的南极和北极，有极具“绅士风度”的企鹅，有憨态可掬的北极熊，有美丽而可爱的驯鹿，有“最职业的旅行家”北极燕鸥，有以几何级数繁殖的旅鼠……

想进一步了解它们吗？请翻开“我的第一套动植物趣味百科地图”丛书吧，一切尽在其中。

（特别感谢参与本书编写并付出艰辛劳动的各位学者胡庆芳、宋晓甫、郭凤英、张慧琴、李志明、尹红、赵智、杨丹枫、江民玉、汤来先、李志荣、杜海龙、石楠、武杰、刘志新、刘俊萍、江胜萍、孙镇镇、崔明磊、曹付雨、董欣、张洪乾、穆丽英等，在此一并致谢！）

目录

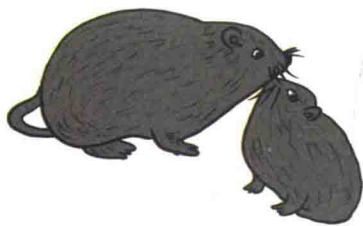
012 | 01 南极的主人——企鹅

- 014 一身黑白礼服的帝企鹅
- 015 跳远健将——阿德利企鹅
- 016 脖子带有黑色条纹的帽带企鹅
- 017 附录 非洲企鹅



018 | 02 地道的旅行者

- 020 聪明的飞行家——黄金鸽 (héng)
- 021 天生爱旅行的北极驯鹿
- 022 极地“忙碌的小型收割机”——旅鼠
- 023 远程飞行冠军——北极燕鸥
- 024 附录 故事大比拼



026 | 03 抗寒勇士

- 028 怕热不怕冷的极地冰虫
- 029 极地抗寒冠军——北极鸭
- 030 北极狐
- 031 附录 晒一晒部分耐寒的动物们



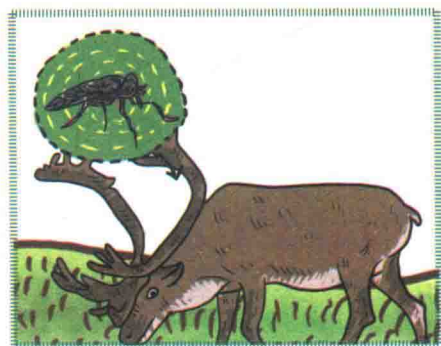


032 | 04 忠诚的“向阳”花

- 034 有着美丽传说的银莲花
- 036 花如杯子般的罂粟 (yīng sù)
- 037 像太阳的山金车花
- 038 极具观赏性的花草——龙胆花
- 039 附录 忠诚的“向阳”花——向日葵

040 | 05 它们在极地也可见

- 042 令驯鹿痛苦难耐的极地牛蝇
- 043 像小蜘蛛一样的北极黑蝇
- 044 白天才出来捕食的极地猫头鹰
- 045 “个头”较大的极地蜘蛛
- 046 附录 关于蜘蛛的哲学

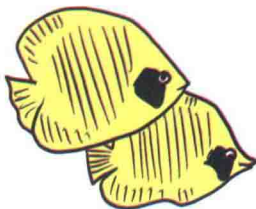


048 | 06 两极之最

- 050 比较凶猛的北极蚊子
- 051 有着超强繁殖能力的旅鼠
- 052 极地数量最多的物种——南极磷 (lín) 虾
- 052 北极最香的陆地动物——麝 (shè) 香牛
- 054 附录 神秘莫测的北极旅鼠

056 | 07 来自北冰洋的鱼

- 058 没有“礼貌”的北极鲑 (guī) 鱼
- 059 逃跑有术的北极乌贼
- 060 漂亮而聪明的蝶鱼
- 061 行为奇怪的毛鳞鱼
- 062 附录 信息加油站





064 | 08 “远古”居民

- 066 拥有长长触手的栉(zhì)水母
- 067 不是植物是动物的海绵
- 068 美丽如花的南极毛头星
- 069 附录 地球上的“活化石”——鲎(hòu)

070 | 09 难得一见的“高个子”

- 072 “身材”高挑的欧洲云杉
- 074 “冷不怕”的西伯利亚冷杉
- 075 极地的著名“巨人”——西伯利亚云杉
- 076 雌雄同株的落叶松
- 077 附录 泰加林



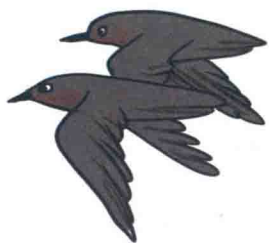
078 | 10 就是这么怪

- 080 茎叶如发的南极发草
- 081 只爱在 0℃ 下生存的南极冰鱼
- 082 一点儿也不像猪的海猪
- 083 附录 其他奇奇怪怪动物

084 | 11 挡不住的一抹绿

- 086 只为开满一片红的岩高兰
- 087 冬季会落下叶子的越橘
- 088 放弃结果的酸果蔓
- 089 附录 信息加油站



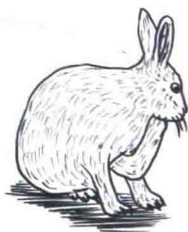
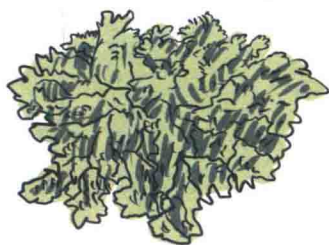


090 | 12 极地的异洲侨民

- 092 超级旅行家——北极燕鸥
- 094 喜欢不劳而获的贼鸥
- 095 爱热闹的雪雁
- 096 来自澳大利亚的“旅行家”
红腹滨鹬 (yù)
- 097 飞鸟之王——漫游信天翁

098 | 13 两极共有的植物

- 100 一种低等的“高等植物”——
苔藓
- 101 极地“长寿星”——地衣
- 102 不怕冷、不怕“脏”的雪藻
- 103 藻类的“始祖”——蓝藻

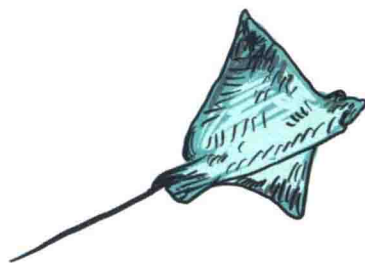


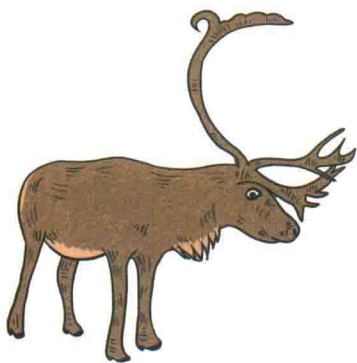
104 | 14 极地的伪装大师

- 106 北极的“大人物”——北极熊
- 107 “雪地精灵”——北极狐
- 108 一身白色的北极兔
- 109 附录 珍贵的皮毛

110 | 15 极地深海的奇异生物

- 112 像无数小蛇缠绕在一起的筐
蛇尾
- 113 行动迅速的沙蚤
- 114 来自8千米深海的美丽动
物——软珊瑚
- 115 有着能发电毒刺的鳐 (yáo) 鱼
- 116 附录 海洋深处的其他奇异
动物





118 | 16 天敌对对碰

- 120 旅鼠与北极狐
- 121 海豹与企鹅
- 122 驯鹿与北极狼
- 124 北极熊与海豹
- 125 附录 “四不像”的驯鹿

126 | 17 臭臭一族

- 128 鼬中老大——狼獾 (huān)
- 129 臭屁有声的臭鼬 (yòu)
- 130 能喷臭油的南极管鼻鼯 (hù)
- 131 附录 来自植物界的臭臭一族

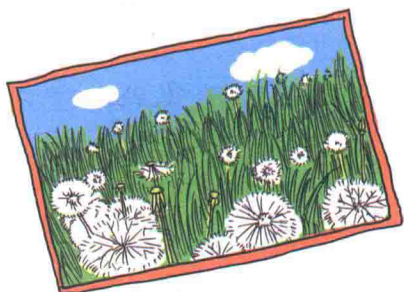


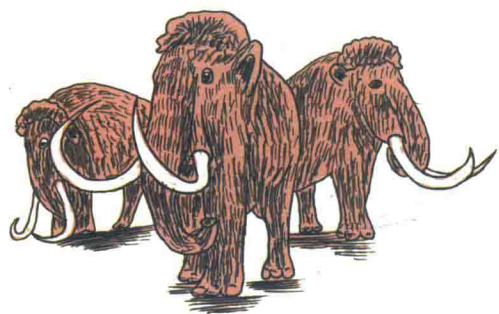
132 | 18 与因纽特人生活密切相关的动物

- 134 因纽特人最爱的食物——驯鹿
- 135 因纽特人的食物之一海象
- 136 因纽特人心存感激的动物——鲸鱼
- 137 附录 信息加油站

138 | 19 一切为了生存

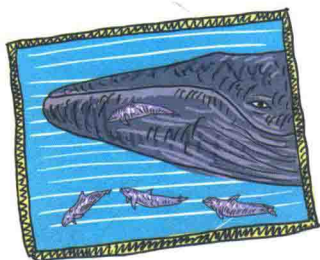
- 140 一切困难都难不倒的蒲公英
- 141 有着“别出心裁”想法的北极棉花
- 142 “个子”只有两三米的黑鱼鳞松
- 143 附录 北极苔原带和冻土层





152 | 21 北极常见鸟类

- 154 北极的“卡通脸”——大西洋角嘴海雀
- 156 最顽强的鸟——柳松鸡
- 157 格陵兰“黑天使”——黑雁
- 158 附录 迷路的红胸黑雁



170 | 23 海豹家族

- 172 南极的“大个子”——威德尔海豹
- 173 南极的“冷血杀手”——豹海豹
- 174 有着大鼻子的南象海豹
- 175 胆小如鼠的髭(zī)海豹

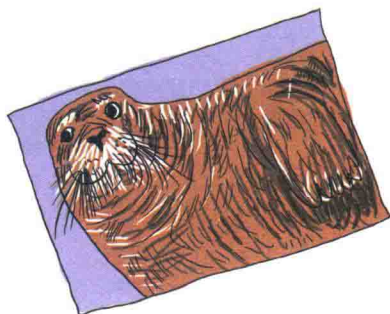
144 | 20 极地“销户”的居民

- 146 1万年前的陆地老大——猛犸(měng mǎ)
- 147 有着悲惨命运的斯特勒海牛
- 148 一点儿也不像龙的水龙兽
- 149 曾经的南极霸主——南极火蜥蜴(xī yì)
- 150 因人类捕杀而绝灭的南极狼
- 151 附录 “美人鱼”



160 | 22 它们有个共同的名字——鲸

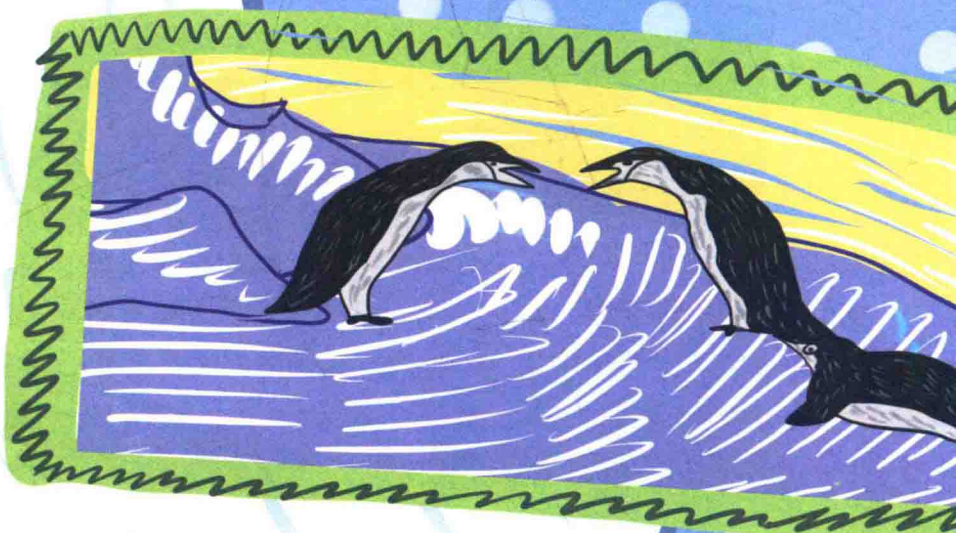
- 162 优秀的“口技”表演家——白鲸
- 163 世界上稀有的鲸——北极露脊鲸
- 164 北极的“神秘人物”——北极角鲸
- 165 生性凶残的虎鲸
- 166 地球上最大的哺乳动物——蓝鲸
- 167 喜欢在深水里游的抹香鲸
- 168 附录 鲸鱼名片大搜集



01 南极的主人——企鹅

企鹅身上披着厚厚的“羽绒服”，身体内藏着厚厚的脂肪。正因为有了这些御寒的“设备”，企鹅才不怕冷，才能生活在地球最寒冷的大陆上——南极洲，并成为南极洲真正的主人。

❑ 帽带企鹅善于游泳，每小时能游 24 千米



南



■ 一听到“妻子”熟悉的声音，雄性帝企鹅就会高高兴兴地带着孩子们与“妻子”在一起，共享“天伦之乐”

■ 雄性阿德利企鹅负责“选址”，雌性阿德利企鹅负责“建筑”



一身黑白礼服的帝企鹅

帝企鹅是“皇帝企鹅”的简称，它们主要生活在南极大陆的沿海区域。

帝企鹅非常高大，最大的身高接近1米，是企鹅家族中身体最高大的一种。因为它们以无与伦比的“身体”优势占据着企鹅家族的领袖地位，故被冠名为“帝企鹅”。

的确，帝企鹅个个身穿黑白分明的礼服，脖子上扎着金黄色的“领结”，总是昂着头挺着胸，派头十足。

让人意想不到的，在帝企鹅世界里，雄性帝企鹅居然是十足的“贤内助”。话说雌性帝企鹅产卵后就离家出走，到大海里逍遥自在去了。这时候，雄性帝企鹅会主动承担起“孵卵”的重任，而且尽职尽责、一丝不苟。在孵化小企鹅长达9周的时间里，帝企鹅爸爸们紧紧地依靠在一起，互相吸收对方的体温，共同面对极地的严寒，尽自己的最大努力孵化下一代。

9周过去了，吃饱了，玩够了，补充完营养之后，雌性帝企鹅很准时地回到丈夫和孩子身边。也许你会问，这时雌性帝企鹅是怎样认出分别已久的丈夫和素未谋面的孩子的呢？我们一点也不为它们担心，因为雌性帝企鹅自有它们的一套办法，那就是依靠鸣叫声。

