

不一样的科学书
·很陌生·很给力

小时候 我想知道的?



肉食动物

I want
to know
...

WO
XIANG
ZHI
DAO
DE

XIAO
SHI
HOU



浙江出版联合集团

浙江少年儿童出版社

图字:11—2010—69

图书在版编目(CIP)数据

小时候我想知道的.肉食动物/印度 XACT 出版集团
原著;陶国芬,邵竹林,徐文君编译. —杭州:浙江少年儿童
出版社, 2011. 5

ISBN 978-7-5342-6370-5

I. ①小… II. ①印…②陶…③邵…④徐… III. ①
科学知识-少年读物②食肉目-少年读物 IV. ①Z228.1
②Q959.838-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 009448 号

责任编辑 刘佳琦

装帧设计 傅行鸣

责任印制 阙云

小时候我想知道的

肉食动物

原著 印度 XACT 出版集团

编译 陶国芬 邵竹林 徐文君

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州市天目山路 40 号)

浙江新华数码印务有限公司印刷 全国各地新华书店经销

开本 787×1092 1/18 印张 6 印数 1—15180

2011 年 5 月第 1 版 2011 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5342-6370-5

定价: 18.50 元

(如有印装质量问题,影响阅读,请与购买书店联系调换)

XIAO SHI HOU

WO XIANG ZHI DAO DE
ROU SHI DONG WU

小时候 我想知道的？

原著：印度 XACT 出版集团

编译：陶国芬 邵竹林 徐文君

肉食动物





在生命之初,人人怀有一颗好奇心。在许许多多孩子眼里,什么都是新奇的:每一朵变化多端的云彩里,每一片各不相同的树叶后,仿佛都隐藏着一个个神奇的秘密。

在世界历史上,可贵的童年好奇心造就了许许多多的智慧人物和杰出人才。李四光小时候对巨大的石头十分感兴趣,常常思考为什么会有这么大的石头,于是长大后,他游遍中国河山,终于发现了第四纪冰川遗迹;亨利·法布尔小时候对蟋蟀、青蛙、蚂蚁、螳螂深深入迷,于是长大后,他写出了轰动世界的名著《昆虫记》。

孩子们,莫怪我们没有事先提醒你:**世界之大**,大得超乎你的想象;**世界之奇**,奇得让你惊心动魄。那浩瀚无垠的天空,深不可测的海洋;那千万年前的恐龙乐园,放大镜下的昆虫王国,原始森林里的凶猛动物,南来北往的鸟儿军团,上天入海的飞机车船……无不让你**目瞪口呆、啧啧称奇**。

看,孩子们早就迫不及待、跃跃欲试了!探索世界

写给好奇心十足的孩子

foreword

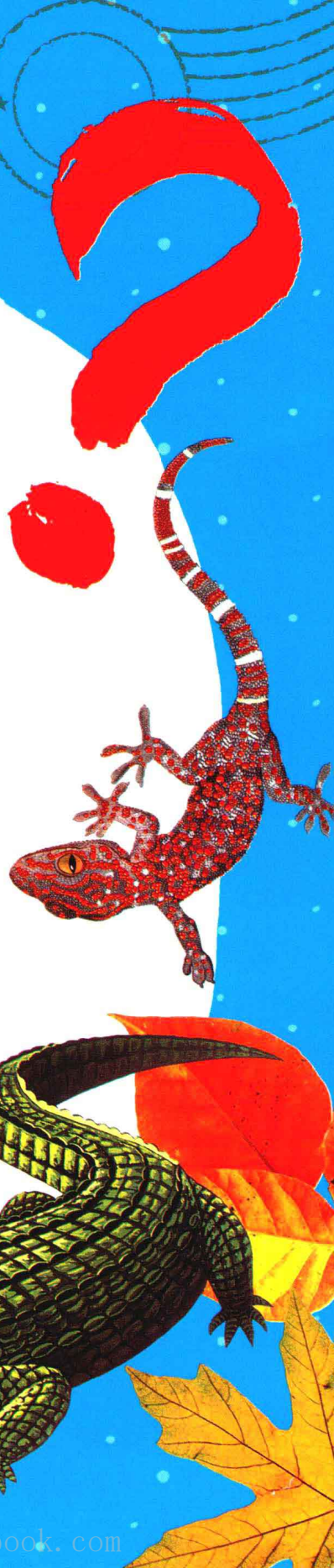
奥秘——这是多么伟大的旅程！

来，到我们的书里来吧！在一幅幅绚丽多彩的图片里，在一行行新鲜、新奇的文字里，感知这奇异而美妙的世界。

《小时候我想知道的》就是孩子们的掌上科学馆，它不仅属于中国的孩子们，而且已经被全世界十几个国家的孩子们领略过、喜欢过了！这座掌上科学馆，就像一颗具有魔力的水晶球，会不断地变幻出 6000 多个不可思议的事实，让你身临其境、叹为观止！

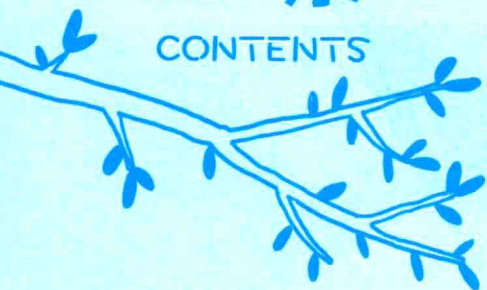
孩子们，要记住：当一个人对世界不再有好奇心时，那么他不是 在长大，而是在慢慢变老。这是多么可怕的事情啊！

赶快行动起来吧！好奇心十足的孩子们，让我们从这里起程，踏上无比神奇的求知之旅吧！



目录

CONTENTS



008 北极熊

009 狮子

010 印度豹

011 美洲豹

012 虎

013 灵猫

014 大山猫

015 薮猫

016 渔猫

017 家猫

018 蒙古狼



吃尽天下美食
是我毕生最大
的追求！

超级捕鱼能
手在此。



019 郊狼

020 鬣狗

021 斗牛犬

022 豺

023 赤狐

024 北极狐

025 大耳狐

026 黄鼬

027 非洲獾

028 狐獾

029 雪貂

030 袋獾

031 穿山甲

032 土豚



哈哈，我脖子上的伞可是全自动的哦！



033 鸭嘴兽

034 猪鼻蝙蝠

035 吸血蝙蝠

036 金雕

037 猫头鹰

038 鳄鱼

039 犰狳蜥

040 安乐蜥

041 蛇怪蜥蜴

042 变色龙

043 彩虹飞蜥

044 澳洲伞蜥

045 角蜥

046 棘蜥

047 毒蜥

048 大壁虎

049 火蜥蜴

050 蝾螈

051 青蛙

052 红眼树蛙

053 箭毒蛙

054 角蛙

055 蟾蜍

056 东方铃蟾

057 美洲巨蟾

058 负子蟾

059 锦蛇

一晚上吃 5 万只蚂蚁小意思！





060 蝮蛇

061 盲蛇

062 眼镜蛇

063 南美水蚺

064 海蛇

065 革龟

066 弓头鲸

067 布氏鲸

068 逆戟鲸

069 一角鲸

070 抹香鲸

071 虎鲨

072 大眼长尾鲨

073 双髻鲨



像蝴蝶一样美丽的我可不是好惹的!

074 矮海豚

075 宽吻海豚

076 亚马孙河豚

077 海象

078 象海豹

079 格陵兰海豹

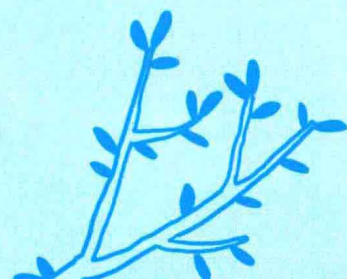
080 海马

081 海狗

082 鳐鲼

083 狮子鱼

呜呜……为了宝宝，我把我的新郎吃掉了!



嘿嘿，我一口唾沫毒死上万只老鼠，小事一桩！



084 鲔鱼

085 懒鱼

086 三文鱼

087 蓝枪鱼

088 食人鲳

089 鲶鱼

090 射水鱼

091 鳌花鱼

092 蓝环章鱼

093 枪乌贼

094 大西洋龙虾

095 长棘海星

096 面包海星

097 电鳗

098 僧帽水母

099 蜘蛛蟹

100 螳螂

101 毒蝎

102 行军蚁

103 蜘蛛

104 蜈蚣

105 蜻蜓

106 七星瓢虫

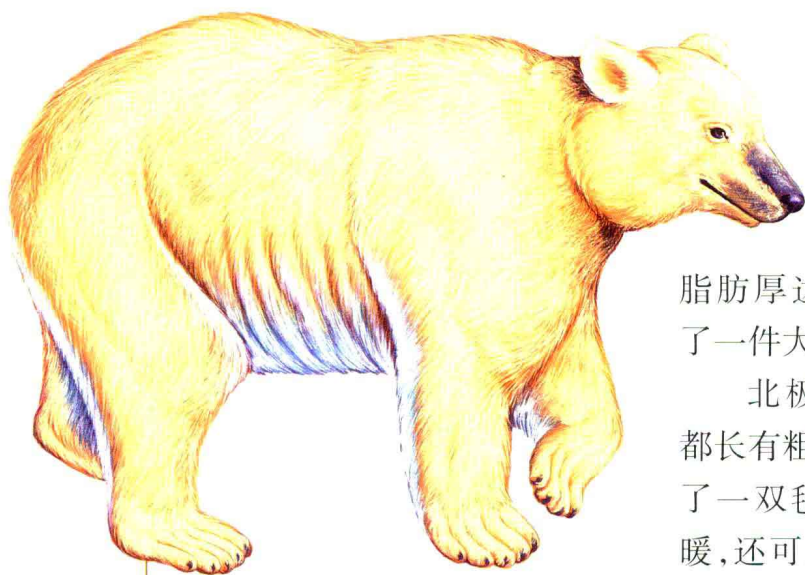
107 涡虫

快来 79 页看
我的可爱宝
宝！超 Q 哦！



北极熊是目前世界上体形最大的陆地肉食动物。

北极是地球上除南极之外最寒冷的地区,那里终年被冰雪覆盖,最低气温在 -60°C 左右,但被称为北极兽王的北极熊却是那里的常住居民。



这是因为北极熊长期捕食海豹和海象,使它体内积蓄了大量的热量,而且它的皮下

脂肪厚达 10 厘米,就像穿了一件大棉袄,十分耐寒。

北极熊的四只爪垫上都长有粗硬的毛发,就像穿了一双毡靴,不仅有助于保暖,还可以方便它在冰面上行走。

■ 不可思议的事实

北极熊全身覆盖着厚厚的白毛,但它的皮肤是黑色的。

动物小档案



- 分布地区:北冰洋周围的浮冰和岛屿上
- 体态特征:雄性体长约 2.5 米,体重 400~800 公斤
- 生活习性:独来独往,行踪漂泊不定
- 寿命:25~30 年



考考你:

为什么南极没有北极熊?

答案 南极早在熊类祖先出现之前便是一个被海洋环绕的大陆,茫茫海洋拦住了陆生熊类的前进脚步,所以在南极不可能见到北极熊的踪迹。

狮子是地球上力量最强大的动物之一。漂亮的外形、威武的身姿、王者般的力量和梦幻般的速度,为狮子赢得了“万兽之王”的美誉。

在狮群中,雄狮很少外出狩猎,因为要想在开阔的草原上把夸张的鬃毛和硕大的头颅隐藏起来,对于雄狮来说还真不容易。雄狮尽管不事生产,却依然受到母狮的尊重,捕猎回来的战利品通常先由雄狮享用,等它用膳完毕才轮到母狮。



不可思议的事实 ■

狮子是唯一一种雌雄两态的猫科动物,雄狮拥有夸张浓密的鬃毛,而母狮则没有。



动物小档案

- 分布地区:除了热带雨林地区以外的非洲各地
- 食物:野牛、羚羊、斑马等
- 繁殖:母狮的妊娠期一般有 100~119 天,每次产崽 1~6 只
- 寿命:圈养的可达 30 年

考考你:

雄狮为什么都喜欢吼叫?

答案 雄狮爱吼叫并不是因为愤怒,而是为了显示对领地的所有权,威慑其他狮子或肉食动物不敢进入自己领地。





印度豹属于猎豹的亚种,其奔跑速度极快,号称“陆地子弹头”。印度豹奔跑时速可达 60 公里,最快时速可达 113 公里,简直可与飞驰的跑车一决高下。

不过,印度豹的生理构造决定它不能长时间奔跑,当它持续飞奔超过 3 分钟,就可能因身体过热而死亡。

印度豹实际上更像是体形巨大的猫,侵略性低,不会主动攻击人。

■ 不可思议的事实

为了使自己的下一代得到更优秀的基因,雌性印度豹很“花心”,往往拥有许多雄性伴侣。

动物小档案



- 分布地区: 亚洲伊朗、巴基斯坦等地
- 栖息环境: 喜欢待在位置较高的小山丘上
- 食物: 幼羚羊、野兔等小型哺乳动物
- 寿命: 约 20 年



考考你:

印度豹、花豹、美洲豹身上的斑点有什么不同?

答案 印度豹的黄色毛皮上的黑色斑点是实心圆,花豹的斑点是如花朵状的空心圆,美洲豹则是空心圆内还有个圆点。

美洲豹是猫科动物中的全能冠军:既有虎、狮的力量,又有豹、猫的灵敏。美洲豹非常勇猛,甚至敢冲入河中捕杀鳄鱼。

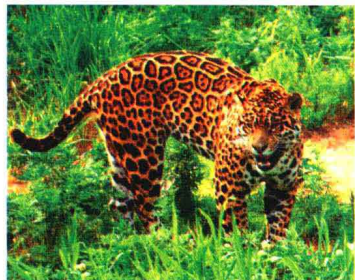
美洲豹对幼崽的教育煞费苦心。美洲豹妈妈先教幼崽洗澡,让它们习惯在水中活动,增强水陆生存的能力,同时让它们了解水下光线折射的现象。

此外,美洲豹妈妈还时刻注意幼崽的发育情况,经常做游戏锻炼它们的肌肉力量和独立生存能力。



不可思议的事实 ■

美洲豹有着惊人的牙齿咬合力,可以一下子咬穿爬行动物坚硬的甲壳。



动物小档案

- 别名:美洲虎
- 分布地区:主要分布在南美洲
- 生活习性:昼伏夜出,单独行动,善游泳和攀爬
- 寿命:约 22 年

考考你:

如果遇见美洲豹,你只要爬上大树它就对你无可奈何了。请问这种说法对吗?

答案 不对。美洲豹是爬树高手,树獭、猴子等都是它的捕食对象。



虎是世界上体形最大的猫科动物，在自然界中几乎没有天敌，堪称森林里的“百兽之王”。

虎体形健壮威武，橙黄色的皮毛上布满了黑色的条纹。和人类的指纹一样，每只虎身上的条纹都是独一无二的，是其身份的标志。

虎是一种夜行性动物，主要在夜间活动。它行走时像猫一样蹑手蹑脚，不露一点声响。



虎的爪子和犬齿利如钢刀，虎尾强健有力，这些都是它捕捉猎物、赖以生存的有力武器。

■ 不可思议的事实

虎虽然威猛无比，但它行事很谨慎，警惕性很高，连吃食物都要藏到很隐蔽的地方才会安心。

动物小档案



- 分布地区：亚洲印度、孟加拉等地
- 生活习性：单独活动，多在山林里游荡觅食
- 食物：野鹿、野牛等
- 寿命：约 20 年



考考你：

虎身上的条纹，除了是身份的标志外，还有什么作用呢？

答案 虎身上的条纹能使它的身体和周围的树木花草混杂在一起，不容易被发现，有利于它们对猎物发起突然袭击。而且不仅是皮毛，虎的皮肤也是带花纹的呢。

灵猫是一种小型肉食动物,大多在树上生活。

灵猫看似温和可爱,但即使在危机四伏的非洲大草原上也没有多少动物有胆量招惹它。因为雄性灵猫身上长着芳香腺囊,会分泌一种奇臭无比的化学物质,就连大名鼎鼎的臭鼬也招架不住呢!

灵猫的这种臭味一旦沾上就会与动物皮毛上的油脂混合,没有一年半载是不会消失的。更厉害的是,这种臭味还会损坏对方的鼻粘膜。所以,越是嗅觉灵敏的动物越不愿意招惹灵猫。



不可思议的事实 ■

动物们对灵猫唯恐避之不及,但爱美的姑娘们却用不菲的价格购买用灵猫排泄物制成的香水,还唯恐洒得太少不能引起别人的注意呢。

动物小档案

- 别名: 七节狸、笔猫、乌脚狸、香猫
- 分布地区: 多林的山地
- 生活习性: 喜欢夜间活动,白天在丛林里休息,善游泳
- 寿命: 15~20 年



考考你:

灵猫咖啡也叫猫屎咖啡,是全球最名贵的咖啡,你知道它是怎么生产出来的?

答案 灵猫吃下咖啡豆后,会将不能消化的部分排出体外,人们将这部分排泄物洗净去壳后,可以加工成芳香浓郁的上等咖啡。由于灵猫胃酸的作用,这种咖啡质地平滑,味道和巧克力一样,是国际市场上的抢手货呢!



■ 不可思议的事实

大山猫是个出色的攀缘能手，能悄无声息地从一棵树跳到另一棵树上。到了夜间，当鸟儿都进入梦乡的时候，它便可伸出利爪，毫不费力地猎取食物。

动物小档案



- 分布地区：北半球的针叶林里
- 食物：主要以雪兔等各种野兔为食
- 天敌：虎、豹、雪豹、熊等
- 寿命：12~25 年



大山猫是一种中型猛兽，外形似猫，却比猫要大得多。

大山猫双耳上各有一簇黑色耸立的长毛，用以提高听力。

大山猫性情狡猾而谨慎，捕捉猎物时，它会预先埋伏在草丛、灌木、石头后面等候。它的忍耐性极好，能在一个地方静静地等上几个昼夜。待猎物走近时，就出其不意地冲出来将其捕获。如果突击没有成功，它也不会穷追不舍，而是再回到原处，耐心地等待下一次机会。



考考你：

大山猫与其他猫科动物相比，有两项最大的不同，是什么？

答案 大山猫与其他猫科动物最大的不同在于：一、它的尾巴很短；二、它身上的毛色会随着季节的变化发生改变。



薮猫二字在葡萄牙语里的意思是“像鹿一样的狼”，的确，薮猫身材高大而修长，四肢有近1米长。

别看薮猫个头不小，平常却只捕捉老鼠、兔子之类的小动物，偶尔才抓小羚羊或者较大型的动物饱餐一顿。

雄性薮猫之间的“战争”颇具绅士风度。当两只雄性薮猫产生矛盾时，它们会怒气冲冲地面对面坐着，双方长时间怒目而视，选择用目光而不是武力攻击对方。

不可思议的事实 ■

薮猫的眼睛在光线昏暗时看起来是红色的，这是因为它的视网膜缺乏色素，那些红色其实是血管的颜色。

动物小档案

- 分布地区：非洲撒哈拉沙漠以南的大部分地区
- 生活习性：除了雨季和繁殖期，一般在早晨、黄昏或者夜间活动
- 食物：各种鼠类、兔类及昆虫等
- 寿命：圈养状态下最长能活20年



考考你：

肉食动物只吃草的话能活下去吗？

答案 不能。给肉食动物吃草的话，它们很快就会饿死。因为肉食动物的肠子比草食动物短许多，根本无法消化吸收植物中的纤维素。