



七彩星球科学馆 1
Colourful Planet

世界上最最 稀缺的物种

纸上魔方 编绘

世界上最最 稀缺的物种

纸上魔方 编绘





图书在版编目(CIP)数据

世界上最稀缺的物种/纸上魔方编绘. —郑州: 海燕出版社, 2014. 3
(七彩星球科学馆; 1)
ISBN 978-7-5350-5654-2

I. ①世… II. ①纸… III. ①濒危种—少儿读物 IV. ①Q111.7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第212711号

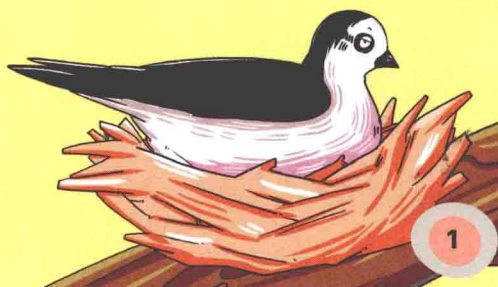


选题策划: 刘 嵩	责任校对: 李培勇
责任编辑: 左 泉	责任印制: 邢宏洲
美术编辑: 李岚岚	责任发行: 贾伍民

出版发行: 海燕出版社
(郑州市北林路16号 邮政编码450008)
发行热线: 0371-65734522
经 销: 全国新华书店
印 刷: 深圳市金星印刷有限公司
开 本: 16开(787毫米×1092毫米)
印 张: 9
字 数: 180千
版 次: 2014年3月第1版
印 次: 2014年3月第1次印刷
定 价: 22.00元

本书如有印装质量问题, 由承印厂负责调换。
(本书少量文字有演绎成分。)

- 北极熊难道不怕冷吗 / 1
- 为什么大熊猫非常渴望有一张彩色照片 / 5
- 爪哇犀牛和印度犀牛是近亲吗 / 9
- 泰国猪鼻蝙蝠真的有一个猪鼻子吗 / 12
- 背着多彩房子的夏威夷蜗牛 / 15
- 斯比克斯鸮鹉也能学人说话吗 / 18
- 麋鹿真的会迷路吗 / 21
- 华南虎真的要灭绝了吗 / 23
- 鸮鹉居然是一种不会飞的鸮鹉 / 26
- 琵琶鱼的头上真的长着一根钓竿吗 / 29
- 加湾鼠豚长得像老鼠吗 / 32
- 愁白了头的白头叶猴 / 35
- 长达3米的湄公河巨型鲑鱼 / 37
- 只居住在加勒比海小岛上的格林纳达鸽 / 39
- 牙齿中能够释放毒液的沟齿鼠 / 42
- 非洲羚羊竟然戴了副眼镜 / 44
- 罗默小树蛙搬家啦 / 47
- 婆罗洲矮象其实并不矮 / 49
- 海鸥家族中体形最小的小鸥 / 51
- 卡巴岛金叶猴能采到金叶子吗 / 54
- 人类还能看到飞舞的毛岛蜜雀吗 / 56
- 你见过世界上最小的微型猪吗 / 58
- 扬子鳄为什么要流眼泪 / 60
- 鸭嘴兽居然是有毒的动物 / 64
- 指猴的手指是不是很特别 / 68
- 黑足鼯的脚真的是黑色的吗 / 71



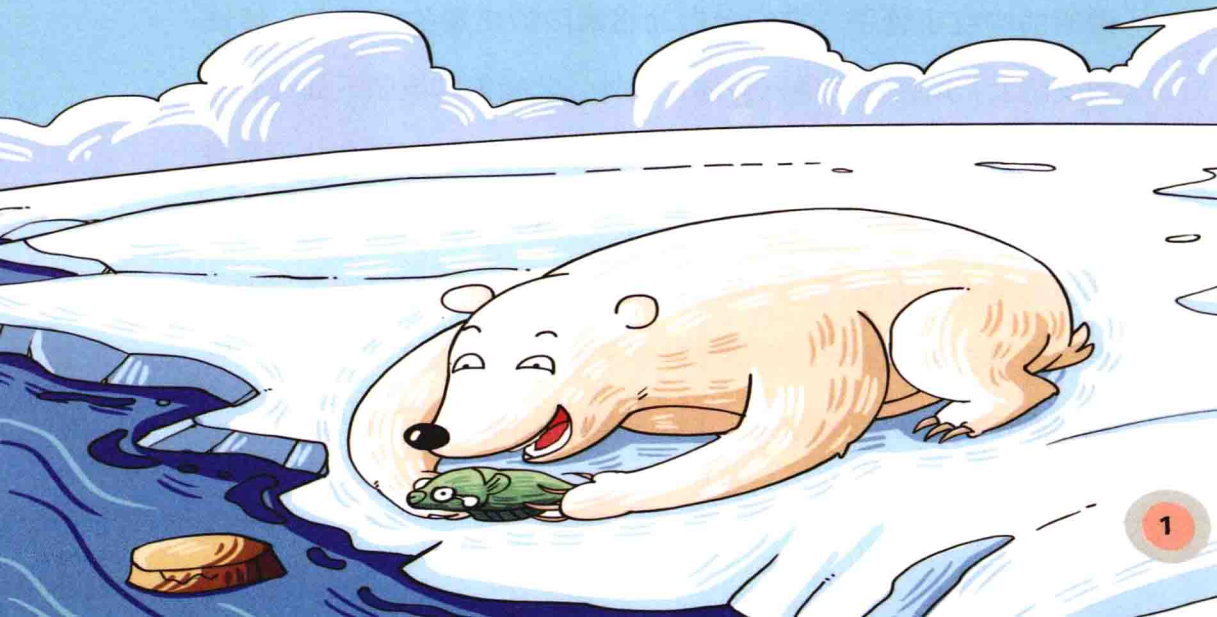
目录

- 无毛猿真的不长毛吗 / 74
- 几维鸟不会飞 / 76
- 洞螈居然可以8年不吃东西 / 79
- 前所未见的紫色荧光青蛙 / 82
- 尾部可以存储脂肪的小山猴 / 84
- 黄眼企鹅喜欢在森林里筑巢 / 87
- 与世隔绝的苏门答腊虎 / 90
- 脸部可以充气的冠海豹 / 93
- 针鼹长得更像刺猬吗 / 95
- 僧海豹居然会生活在热带海域 / 98
- 眼睛像一对大灯笼的小嘴狐猴 / 101
- 穿山甲都躲到山里去了吗 / 104
- 长白松为什么又称美人松 / 108
- 报春苣苔真的会报春吗 / 112
- 光叶蕨真的会发光吗 / 114
- 百山祖冷杉上真的长有玉米吗 / 116
- 仅在巧家才有的巧家五针松 / 119
- 高达46米的巨柏 / 122
- 桫欏是现存唯一的木本蕨类植物吗 / 124
- 会变换颜色的加拿大斑点湖 / 127
- 无比珍贵的掌叶木 / 129
- 雪莲幼苗能承受零下20℃的严寒考验吗 / 131
- 红豆杉结出的果实是红豆吗 / 134
- 被誉为花中君子的兰花 / 138

北极熊难道不怕冷吗

在我们地球家园的最北端，有一个冰雪世界，叫作北极。那是一个神奇的地方：每年太阳公公都会有几个月一直停留在天空中；也会有几个月的时间躲起来不露面，这个时候，一切都笼罩在黑夜之中。北极一年四季都被冰雪覆盖，气候酷寒，在这样一个冰雪天地里，生活着一种身形庞大的动物——北极熊，它们被人类誉为“北冰洋之王”。

北极熊的身上披着一层厚厚的白色“外衣”，它们终日在广袤的冰原上游荡，通常会在冰窟窿附近猎食肥美的海豹来充饥，当然各种美味的海鱼也是它们喜爱的食物。生活在如此寒冷的环境中，北极熊还要经常跳进冰冷刺骨的海水里捕捉海鱼，这样的





场景让人一想就忍不住会打冷战。大家一定会很好奇，难道北极熊就不怕冷吗？它们是如何顽强抵御严寒的呢？

原来北极熊浑身長滿了浓厚的毛发，这些毛发可不是普通的毛发，那是一种特有的耐寒材质。每根毛发的中间都有一根无色透明的中空小管子，它们会自动将太阳的热量收集起来，传送到皮肤上，以免冷气侵入身体。另外，北极熊的皮肤下面还有一层厚厚的脂肪，就像一床密不透风的厚被子，时刻裹在北极熊身上。这样，毛皮和脂肪组成的天然“皮衣”就帮助北极熊隔绝了外部的寒冷，使得它们可以在大象、狮子等动物所不能生存的寒冷雪原里自由地生活。即使是在零下七十八摄氏度的严寒里，它们仍然能够生存。正是由于北极熊适应北极寒冷天气的能力特别



强，因此它们才能够成为北极冰雪王国的主宰者。

可是，年幼的熊宝宝并没有像熊爸爸、熊妈妈那样浓厚的毛发，它们又是如何抵御严寒的呢？

虽然年幼的熊宝宝只长有一层薄薄的毛发，但是熊妈妈为了防止熊宝宝被冻坏，会一直把熊宝宝抱在怀里，并和熊宝宝住在温暖舒适的雪洞里，这样就不怕外面刺骨的寒风了。熊妈妈还会用十分浓稠的乳汁来哺育熊宝宝，乳汁里含有大量的脂肪，非常有利于熊宝宝的健康成长。到了第二年气温升高的时候，熊宝宝也长大了，要离开熊妈妈开始独立生活。在以后的日子里，熊宝宝会像它的爸爸妈妈一样，在寒冷的冰原上大显身手，追逐猎

物，征服寒冷的自然环境，成为新一代的“北冰洋之王”。

我们平时通过图书、电视所看到的北极熊大多是白色的，因而很多人认为北极熊的毛发一年四季都是雪白雪白的。事实上，北极熊的毛色会随着季节的不同而有所变化，只有在冬天才会像雪一样白。因为在其他季节里，冰原的冰块里会长满淡黄色的硅藻，使得冰原也呈现出淡黄色，为了更好地在觅食时掩护自己，北极熊的毛色也会变成淡黄色。

在北极最寒冷的那段日子里，生活在北极的动物都会躲在自己的家里。这也是北极食物最匮乏的时候，因此北极熊会在这之前抓紧时间吃掉尽可能多的食物，然后舒舒服服地睡上一个长觉。等到动物们再次纷纷出门的时候，北极熊才又开始了它们的大餐时节。当然，在食物充足的地带，北极熊就不一定会冬眠了，它们会一直在冰雪大地上觅食呢。

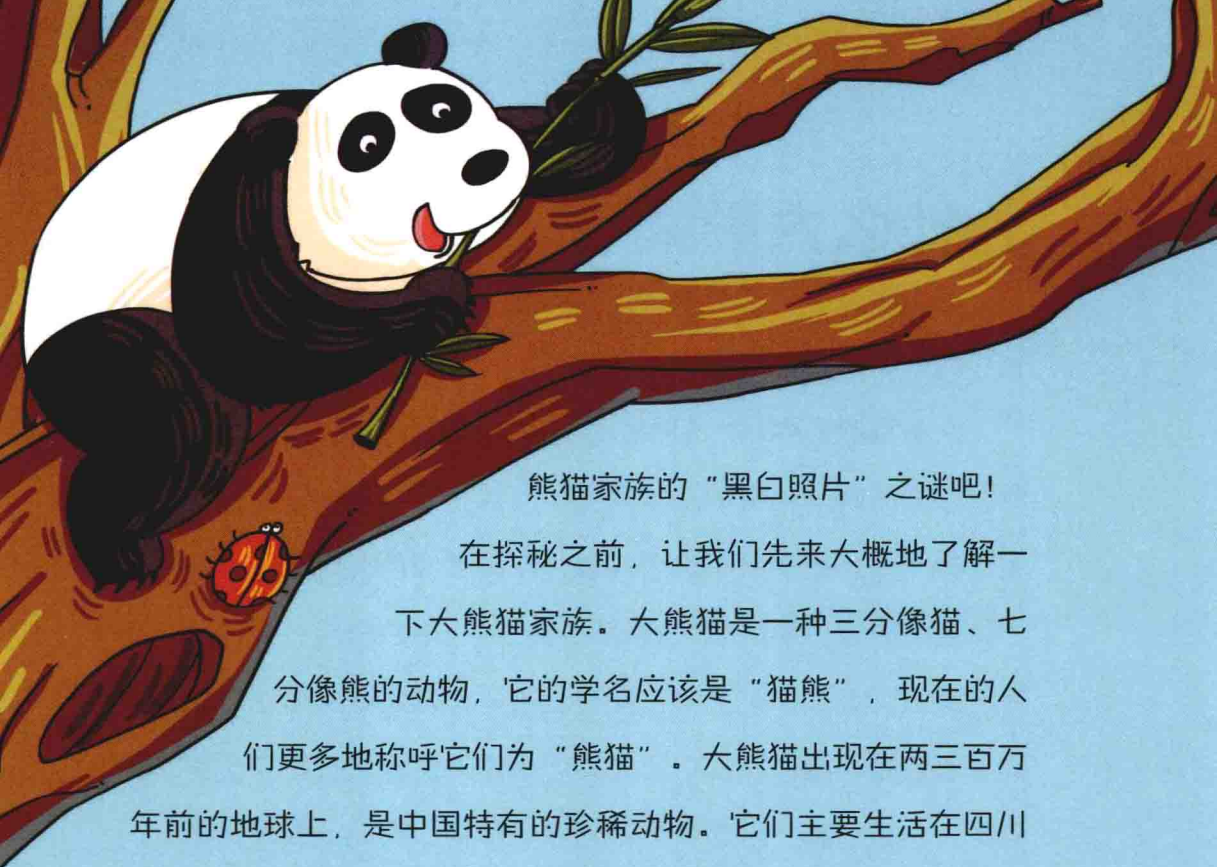


为什么大熊猫 非常渴望有一张彩色照片

大家喜欢照相吗？相机的快门“咔嚓”一声，就能留下我们活泼可爱的瞬间和身边的美景啦！而且，照片还和五彩斑斓的现实世界一样。但是大家是否知道，在彩色照片出现以前，照片上的颜色只有黑白两种呢？这种照片被称为黑白照片。黑白照片现在已经很少见了，可是呀，世界上有一个动物家族照出来的照片却永远都是“黑白照片”，即使用最先进的相机也拍不出斑斓的色彩。大家猜猜，这是什么动物呢？不错，它们就是大熊猫。

那么，大熊猫为什么没有彩色的照片呢？让我们一起来解开





熊猫家族的“黑白照片”之谜吧！

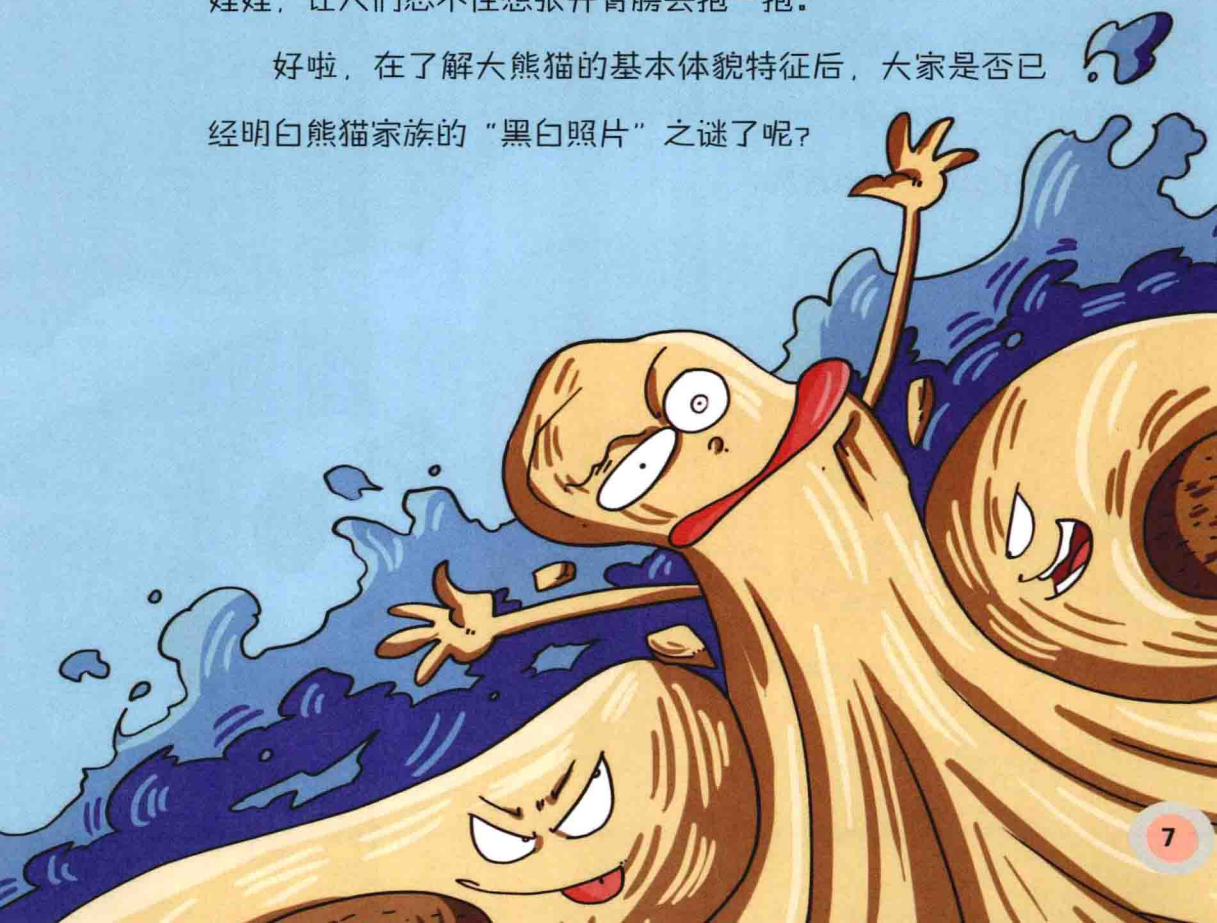
在探秘之前，让我们先来大概地了解一下大熊猫家族。大熊猫是一种三分像猫、七分像熊的动物，它的学名应该是“猫熊”，现在的人们更多地称呼它们为“熊猫”。大熊猫出现在两三百万年前的地球上，是中国特有的珍稀动物。它们主要生活在四川卧龙、陕西秦岭和甘肃文县一带，是我国的“国宝”。大熊猫的发现，曾经轰动了整个世界，许多西方科学家、探险家前来中国寻访它们的踪迹。我国通过赠送大熊猫向其他国家传递友好与和平的意愿，因此大熊猫还算得上是我们的“和平大使”呢！

看，大熊猫的模样多么憨态可掬呀！胖乎乎的身体像一个毛茸茸的球儿，从头到尾只有黑白两种颜色！它们性格很活泼，每天在捧着心爱的竹子吃饱之后，总是喜欢到处玩耍：或者在一棵树上爬上爬下，或者与同伴滚作一团，样子看起来笨笨的，但动作却很敏捷，非常讨人喜爱。

在大熊猫圆滚滚的胖脑袋上竖着一对黑色的耳朵，雪白的脸

上，两个大大的椭圆形黑眼圈就像戴着一副酷酷的墨镜，乍一看，连眼珠在哪儿都分辨不出来。这也使大熊猫永远都好像是一副没有休息好的样子，整天一副困倦的模样，难怪人们常常将熬夜之后出现的黑眼圈戏称为“熊猫眼”！大熊猫的鼻头也是黑黑的，摸起来光滑而湿润，又胖又短的白色脖子下面是黑白相间的身体。它们的尾巴短短的，走起路来一摇一摆，从后面看上去可爱极了。大熊猫的四肢乌黑，像是被墨汁染过一般，圆滚滚的肚子和胖乎乎背部却是雪白的，看起来很像一个大号的黑白色布娃娃，让人们忍不住想张开臂膀去抱一抱。

好啦，在了解大熊猫的基本体貌特征后，大家是否已经明白熊猫家族的“黑白照片”之谜了呢？





我们可以经常换上五颜六色的衣服，拍出的照片自然也就五颜六色、绚丽多彩了。大熊猫浑身却覆盖着厚厚的黑白相间的毛，就如同常年裹着一件黑白的“毛皮大衣”，又怎么可能拍出彩色的照片呢？

大熊猫喜欢吃什么呢

大家一定会毫不犹豫地回答：“竹子！”但是，最古老的大熊猫其实是肉食动物，后来在漫长的生物进化过程中，它们慢慢地由肉食动物进化成了杂食动物，最后进化成今天这种只喜欢吃竹子的草食动物。然而在进化的过程中，大熊猫的消化系统却没有随着饮食习性的进化而及时演进，至今仍保留着肉食类动物简单的消化系统。因此，即使一只成年大熊猫每天吃15千克到40千克的竹子，也只能吸收竹子中21%左右的营养。



爪哇犀牛和印度犀牛 是近亲吗



在庞大的犀牛家族中，有两个非常珍稀的近亲——爪哇犀牛和印度犀牛。爪哇犀牛又名小独角犀牛，现在仅存几十头生存在印度尼西亚的爪哇岛上。而印度犀牛则生活在尼泊尔和印度的东北部。

那么，两种生活地区相隔了这么远的犀牛，为什么会被人们认定是近亲呢？让我们一起来了解一下吧！

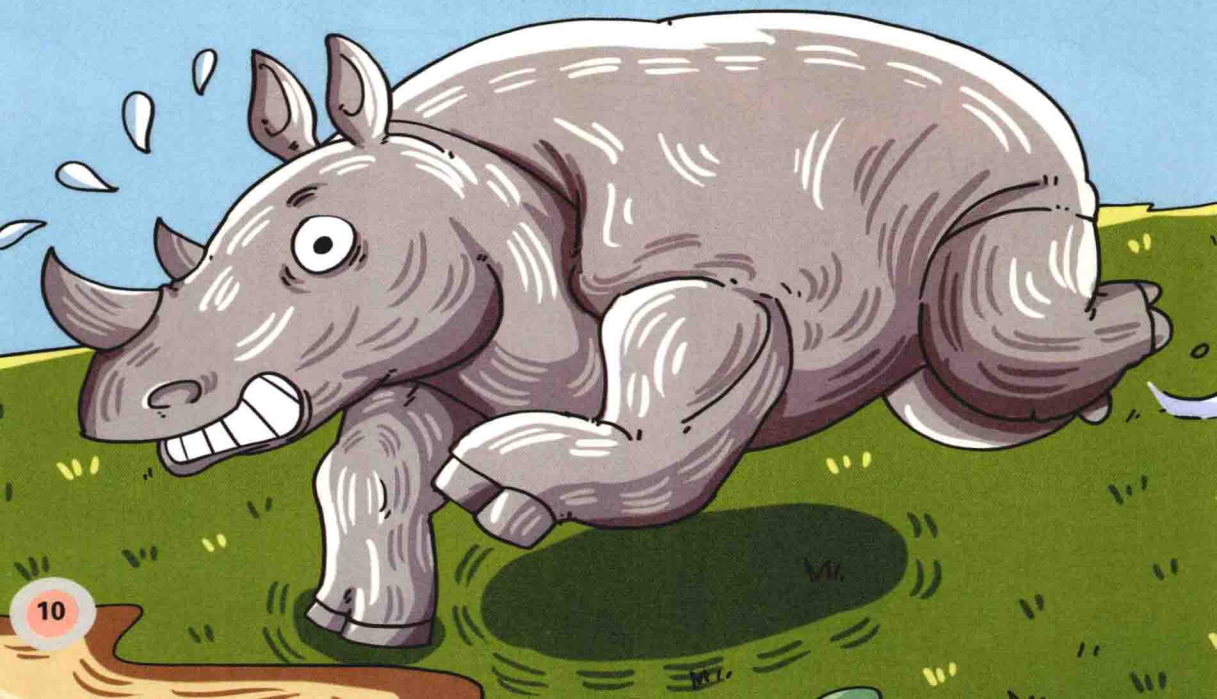
原来，在很久以前，爪哇犀牛并不仅仅分布于爪哇岛，它们数量繁多，广布整个亚洲，就连印度犀牛现在生活的地方也有它们的踪迹，因此过去人



们将它们视为同一品种。

爪哇犀牛和印度犀牛有许多相似之处。在外形上，它们的身躯都很庞大，四肢短小粗壮，皮肤坚硬呈灰色，好像披着又厚又硬的灰色“铠甲”，“铠甲”上还挂着几道又深又长的褶皱。在雄性犀牛粗笨的大脑袋前，都长着一个粗短而坚硬的犀角，看上去像是在鼻子上倒插着半把镰刀。在生活习性方面，它们都喜欢栖息在湿地中，爪哇犀牛偏爱低地森林的水塘边或沼泽地，而印度犀牛则更喜欢高处的草地或者沼泽草地。爪哇犀牛和印度犀牛都是草食动物，爪哇犀牛爱吃树木的枝叶、果实，而印度犀牛除了也喜欢吃树的树叶外，还喜欢吃芦苇及其他草类。

爪哇犀牛和印度犀牛的差别在于，爪哇犀牛的身躯比印度犀牛要小一些。若是仔细观察，还可以看出印度犀牛的皮肤颜色是



灰中透紫，略深于爪哇犀牛。此外，印度犀牛的皮肤上长有许多“小包”，没有爪哇犀牛的皮肤光滑。别看爪哇犀牛身体庞大，但它天生胆小，常常会因为周围出现的一点点动静就惊窜逃匿，因此，爪哇犀牛性格比较孤僻，喜欢独来独往；而印度犀牛生性爱热闹，喜欢群居。

好啦，大家现在已经了解了为什么人们认为这两种犀牛是近亲了吧？此外，我们还要知道，它们都是珍稀的物种，尤其是爪哇犀牛，已经处于濒危边缘，要好好加以保护才是啊！





泰国猪鼻蝙蝠 真的有一个猪鼻子吗

像幽灵一样出没在漆黑的夜晚，有着老鼠一样毛茸茸的小脑袋和鸟儿一样宽大的双翼，这就是蝙蝠家族给人们最普遍的印象。那大家是否知道，在泰国的森林里，生活着一种长有猪鼻子一样的泰国猪鼻蝙蝠呢？下面就让我们一起来看看这种蝙蝠到底是什么样子的吧！

泰国猪鼻蝙蝠是世界上最小的哺乳动物，它们的体形只比大黄蜂大一点点，因此也被称为大黄蜂蝠。它们的体重和一枚一角钱硬币的重量差不多。但是在它们那微带红色的褐色身体上，却有着一对大得惊人的翅膀，张开后像