



啄壳童书馆

路得/主编



亲子
阅读



科普世界

陆地 动物



中国人口出版社
China Population Publishing House
全国百佳出版单位



亲子
阅读

科普世界

陆地 动物

路得/主编



中国人口出版社
China Population Publishing House
全国百佳出版单位

图书在版编目(CIP)数据

亲子阅读·科普世界·陆地动物 / 路得主编. — 北京: 中国人口出版社, 2016.7
ISBN 978-7-5101-4303-8

I. ①亲… II. ①路… III. ①科学知识-学前教育-教学参考资料 IV. ①G613
中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第105464号

亲子阅读·科普世界

陆地动物

路得 主编

出版发行 中国人口出版社
印 刷 三河市嘉科万达彩色印刷有限公司
开 本 889毫米×1194毫米 1/24
印 张 3.5
字 数 40千
版 次 2016年7月第1版
印 次 2016年7月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5101-4303-8
定 价 15.80元

社 长 张晓林
网 址 www.rkcbs.net
电子信箱 rkcbs@126.com
总编室电话 (010) 83519392
发行部电话 (010) 83534662
传 真 (010) 83515922
地 址 北京市西城区广安门南街80号中加大厦
邮政编码 100054

版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换



目录

CONTENS



第1章 肉食性哺乳动物

- 02 为什么棕熊很胖，身体却很健康？
- 03 为什么北极熊不怕冷？
- 04 为什么说老虎是百兽之王？
- 05 为什么母狮子没有公狮子的鬃毛？
- 06 为什么豹子身上长满斑点？
- 07 为什么狼的眼睛到了晚上就变绿？
- 08 狼真的会对月长嚎吗？

- 09 为什么袋狼不是狼？
- 10 为什么食蚁兽爱吃蚂蚁呢？
- 11 为什么蛇獭不怕眼镜蛇？
- 12 为什么猞猁爪子的毛那么多？

第2章 草食性哺乳动物

- 14 为什么没有绿色的哺乳动物？
- 15 为什么长颈鹿的脖子特别长？
- 16 为什么鹿妈妈没有犄角？
- 17 为什么袋鼠妈妈有个口袋？
- 18 袋鼠跳着走路不累吗？
- 19 为什么大象不长毛？



目录

CONTENS



20 为什么大象的鼻子那么长?

21 为什么兔子的耳朵那么长?

22 为什么松鼠的尾巴又大又长?

23 为什么考拉那么懒?

24 为什么考拉在树上睡觉不会掉
下来?

25 龙猫是猫吗?

26 牛为什么对斗牛士手中的红布
敏感?

27 骆驼为什么口吐白沫?

28 骆驼为什么生活在沙漠里?

第3章 杂食性哺乳动物

30 为什么蝙蝠有翅膀却是哺乳动物?

31 为什么鸭嘴兽是哺乳动物?

32 为什么猴子的屁股是红的?

33 为什么黑猩猩喜欢拍胸脯?

34 为什么大熊猫是“国宝”?

35 为什么把熊叫“熊瞎子”?

36 为什么猫会长胡子?

37 为什么猫爱吃老鼠?

38 为什么猪会拱土?

39 为什么狗不会迷路?



目录

CONTENS



40 为什么狗不能吃巧克力?

41 为什么狗常在热天吐舌头?

42 浣熊真的会清洗食物吗?

第4章 爬行动物

44 为什么壁虎天生就会功夫?

45 为什么蛇能吞下比它大很多的猎物?

46 蛇蜕皮疼不疼?

47 蛇没有耳朵为什么能听见笛声?

48 为什么响尾蛇的尾巴会发出响声?

49 为什么变色龙会变色?

50 为什么龟可以很久不吃食物?

51 鳄鱼为什么会流眼泪?

52 为什么蜥蜴的尾巴断了还能动?

第5章 史前陆地动物

54 为什么史前爬行动物很神秘?

55 为什么大部分史前动物都很大?

56 为什么始祖鸟不是鸟?

57 为什么说楔齿蜥是“活化石”?

58 为什么猛犸象也叫“长毛象”?

59 恐龙生存的时期是什么时候?



目录

CONTENS



60 所有动物的血都是红色的吗?

61 为什么恐龙会怕帝王鳄?

62 史前动物也有“四不像”吗?

第6章 两栖动物

64 两栖动物的皮肤有什么特点?

65 为什么小蝌蚪吃妈妈的皮肤?

66 蝾螈的皮肤为什么能呼吸?

67 为什么说娃娃鱼不是鱼?

68 井底之蛙真的能坐井观天吗?

69 为什么青蛙要睡一整个冬天?

70 角蟾的眼睛真的会喷血吗?

71 树蛙为什么会飞呢?

72 蟾蜍身上为什么长满了疙瘩?

第7章 其他陆地动物

74 为什么蚯蚓断开后还能活?

75 蜘蛛是昆虫吗?

76 蜘蛛是怎样结出蜘蛛网的呢?

77 为什么蜗牛会怕盐?

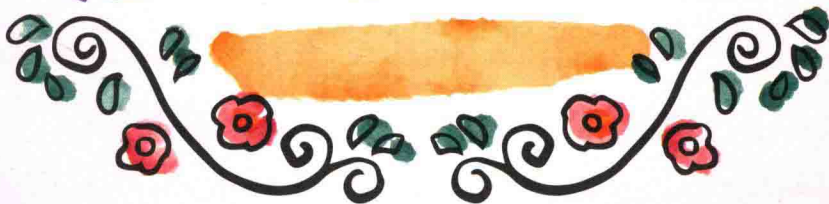
78 为什么蜈蚣绊不倒自己?





第1章

肉食性哺乳动物



为什么棕熊很胖， 身体却很健康？

棕熊每年秋天都会吃很多食物，增加几十斤甚至上百斤体重，为冬眠做足准备。如果人类一下子长胖这么多，身体一定吃不消，很容易患糖尿病。棕熊增重后不但很健康，还能平安地度过一整个冬天。这是因为棕熊与人类的

身体基因不同，它们拥有友善的肠道微生物，从冬眠到醒

来，到来年春回大地结束冬眠，

棕熊变化很大的只有体

重，血糖浓度却基

本恒定，不会发

生很大变化哦！



为什么北极熊不怕冷？

北极熊

有一身厚厚的

白色长毛，最外层是

油性的，既能抵御北极凛(lǐn)

冽(liè)的寒风，又能保证皮毛不被海水

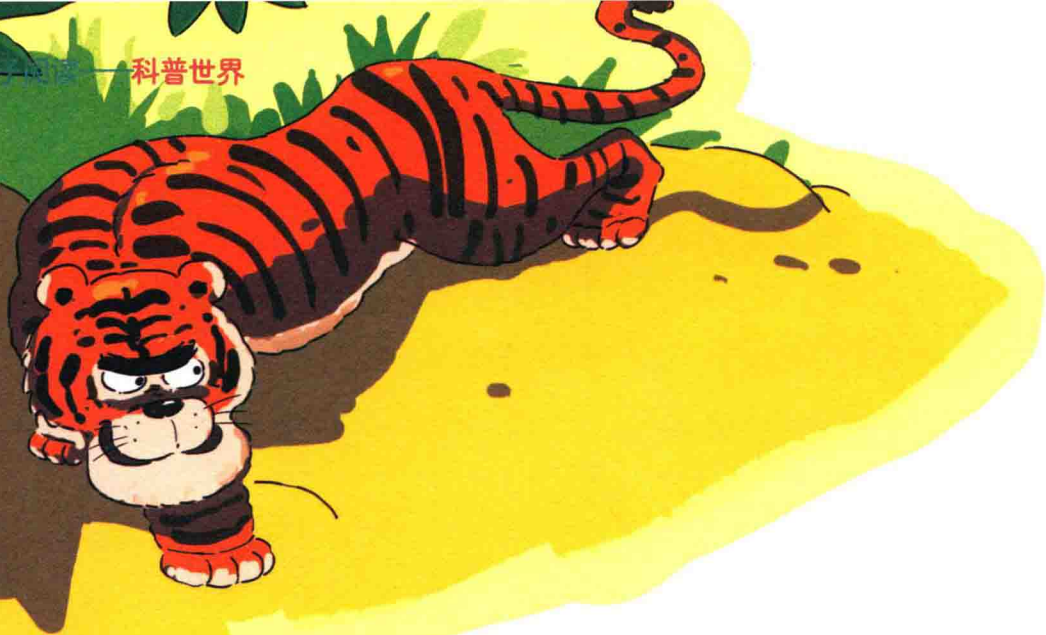
浸透。里层的是厚实的绒毛，在显微镜下，北极熊又白

又长的毛看起来很像空心管，不仅能够保温，还能把高

达95%的太阳光转换为热能。北极熊的脂肪也很厚，种

种生理条件，使它们能在北极无忧地生活。





为什么说老虎是百兽之王？

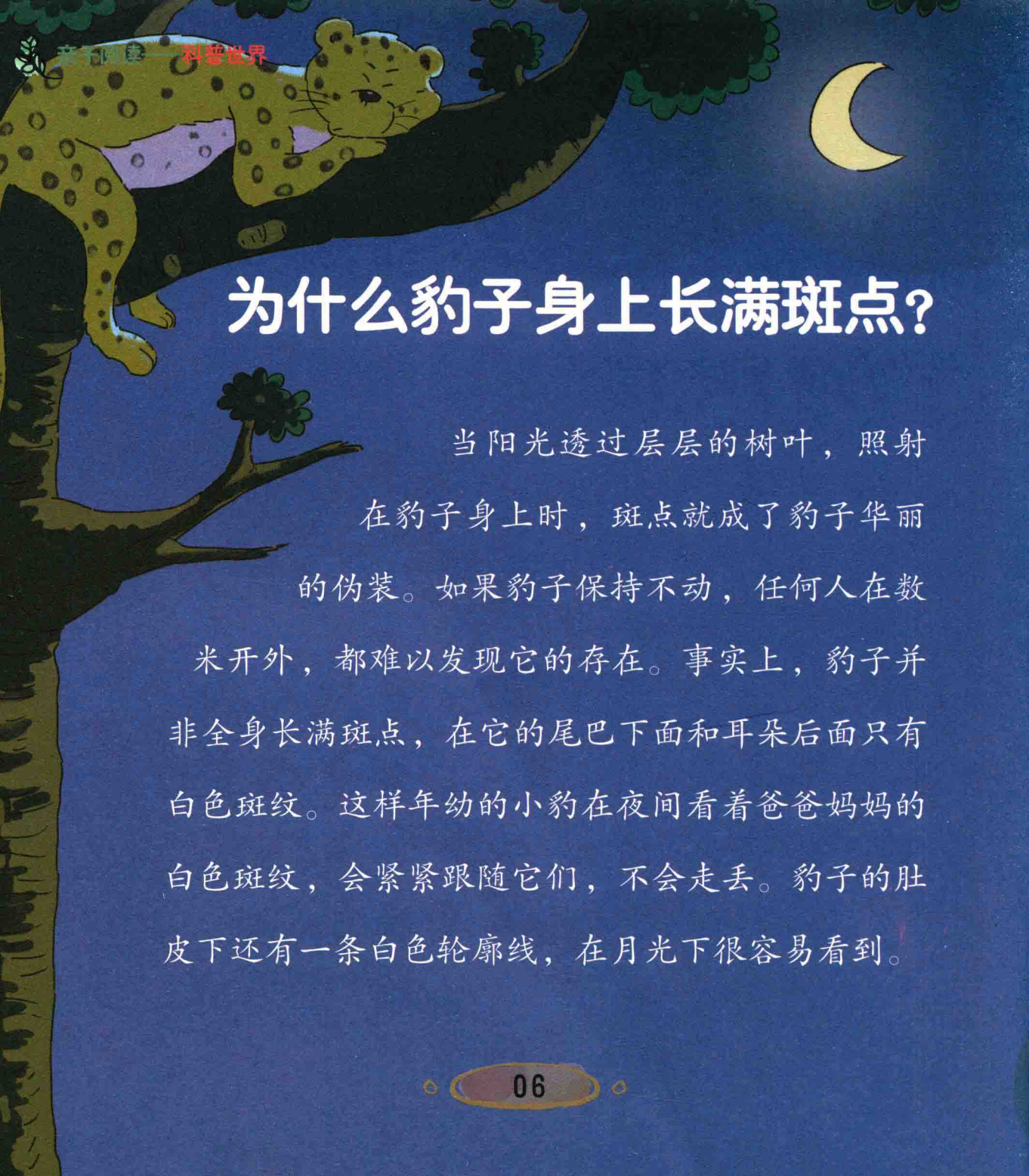
老虎确实是百兽之王，但与它额前的“王”字花纹关系不大。老虎体型很大，野生虎体长为2~3米，以捕食其他动物为生，在食物链顶端，对维持生态平衡，发挥了非常重要的作用。成年虎一年大约能吃下3500千克猎物。所以，百兽之王对于老虎而言，是实至名归的称号。



为什么母狮子没有公狮子的鬃毛？

公狮子的脖子上那一圈厚厚的鬃(liè) 毛越多颜色越深，看起来越威猛，可母狮子却没有鬃毛。因为公狮子十分好斗，不但争抢地盘，还争抢配偶。捕食猎物时，公狮子需要避开对方的袭击，所以在长期进化中，为了掩护脆弱的脖子不被咬，公狮子的脖子上就长出了一圈鬃毛。





为什么豹子身上长满斑点？

当阳光透过层层树叶，照射在豹子身上时，斑点就成了豹子华丽的伪装。如果豹子保持不动，任何人在数米开外，都难以发现它的存在。事实上，豹子并非全身长满斑点，在它的尾巴下面和耳朵后面只有白色斑纹。这样年幼的小豹在夜间看着爸爸妈妈的白色斑纹，会紧紧跟随它们，不会走丢。豹子的肚皮下还有一条白色轮廓线，在月光下很容易看到。



为什么狼的眼睛到了晚上就变绿?

狼的确很厉害，是进化完美的史前动物之一。但并不是因为狼厉害，眼睛才会在夜晚变成绿色的哦！狼的眼睛底部有很多特殊晶点，这些晶点将分散的微弱光线聚拢成光束，再集中强烈反射，看上去像发出了幽幽的绿光一样。其实，很多在夜间活动的猫科和犬科动物眼底都有这种特殊晶点，猫、老虎、猫头鹰的眼睛都是这样子的哦！



A wolf is shown in silhouette, standing on a dark, jagged rock formation. The wolf's head is tilted back, and its mouth is open as if howling. The background is a deep blue night sky with a large, detailed full moon on the right side. The moon's surface is covered in various craters and dark spots. The overall scene is atmospheric and evokes the classic image of a wolf howling at the moon.

狼真的会对月长嚎吗？

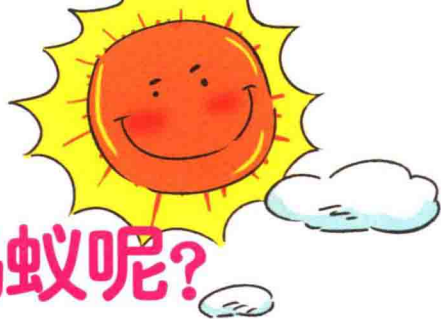
我们常常在动画片中，看到狼在月圆之夜凄惨地对月长嚎。其实，狼是用长嚎的方式，或是来召集狼群捕食猎物，或是向其他狼群宣告自己的领地；在繁殖期，公狼还通过长嚎来寻找配偶。尽管狼开心、悲伤时的长嚎声，听起来都一样凄凉，但每只狼的长嚎声都是独一无二的哦！



为什么袋狼不是狼？

袋狼因为有和老虎一样的条纹皮毛，所以也叫塔斯马尼亚虎，但它不是虎。它看起来和狼很像，但也不是狼。袋狼是夜行性、有袋类动物，从生理构造和生活习性来看，袋狼更像袋鼠，它们的育儿袋能哺育没有成熟的宝宝。袋狼既可以像鬣狗一样，用四条腿一起奔跑捕食，像老虎那样伏击猎物，也可以像袋鼠一样，用后脚跳跃着前进。由于被人类猎杀，以及栖息地缩小等原因，袋狼已经灭绝了。





为什么食蚁兽爱吃蚂蚁呢？

除了蚂蚁，食蚁兽也吃白蚁哦！没有牙齿的食蚁兽用它长长的，伸缩自如、富含唾液的舌头，伸进蚁穴粘到很多蚂蚁或白蚁。食蚁兽生活在美洲。在植物繁多、树木蓊郁的热带雨林里，蚁穴随处可见，只要食蚁兽想吃，随时都可以享用蚂蚁和白蚁丰富的蛋白质哦！

