

最热最热的76个动物·植物知识

最热的
知识书

蚊子血真能 造出恐龙吗？

浙江少年儿童出版社



啊!

真的吗?

真的蜘蛛丝比钢筋还强韧?

嘿，真的呢！用蜘蛛丝做的防弹

衣真是坚固无比呢！



啊!

真的吗?

真的河里的鱼都不需要喝水吗?

嘿，真的呢！虽然生活在河里，但这些

鱼儿从来不喝水哦！

啊!

真的吗?

真的绿油油的植物一点也不喜

欢绿色?

嘿，真的呢！正因为讨厌绿色，

所以植物才是绿色的！





最热的知识书

最热最热的“
76 人 动物·植物知识

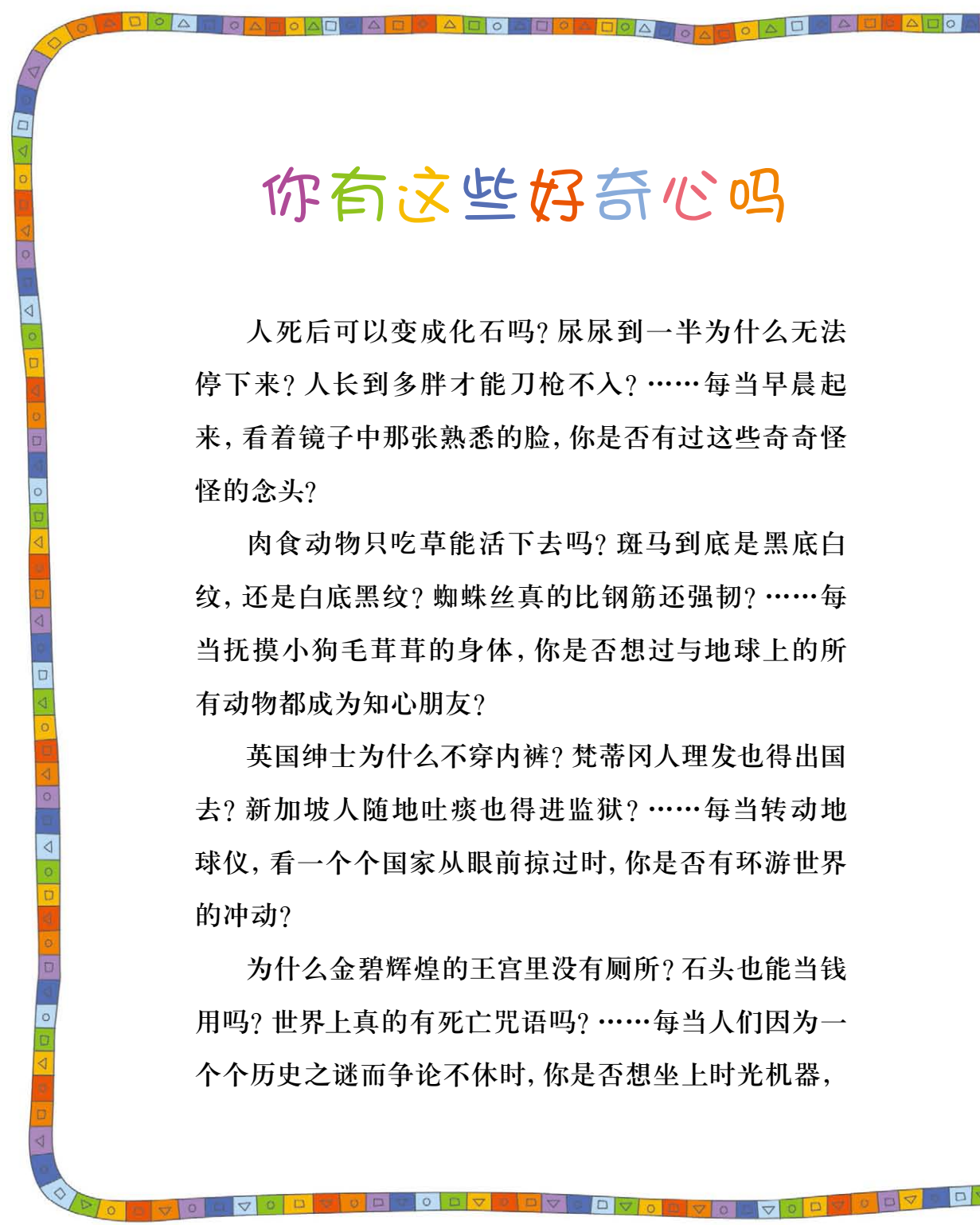
蚊子血真能 造出恐龙吗？



大米原创 雨霁 / 编绘



浙江少年儿童出版社



你有这些好奇心吗

人死后可以变成化石吗？尿尿到一半为什么无法停下来？人长到多胖才能刀枪不入？……每当早晨起来，看着镜子中那张熟悉的脸，你是否有过这些奇奇怪怪的念头？

肉食动物只吃草能活下去吗？斑马到底是黑底白纹，还是白底黑纹？蜘蛛丝真的比钢筋还强韧？……每当抚摸小狗毛茸茸的身体，你是否想过与地球上的所有动物都成为知心朋友？

英国绅士为什么不穿内裤？梵蒂冈人理发也得出国去？新加坡人随地吐痰也得进监狱？……每当转动地球仪，看一个个国家从眼前掠过时，你是否有环游世界的冲动？

为什么金碧辉煌的王宫里没有厕所？石头也能当钱用吗？世界上真的有死亡咒语吗？……每当人们因为一个个历史之谜而争论不休时，你是否想坐上时光机器，

穿越时空去寻找事件的真相？

石头也会生锈吗？有永远也到不了海洋的河吗？人类可以进到宇宙黑洞里去吗？……每当微风拂过花儿的笑脸，吹散你的头发，你是否想抓住风的尾巴，去感受大自然的神奇力量？

汽车轮胎不可以是彩色的吗？肥皂泡的温度竟然比太阳还高吗？可以钻隧道将其他国家的石油吸过来吗？……每当课堂上，你因为一些科学小实验所产生的奇妙结果而惊叹时，你是否有了更多对于科学的追问？

如果你是一个爱学习且具有旺盛好奇心的孩子，那么在这套《最热的知识书》中，这些有关人体、动物、植物、自然、国家、文化、历史、科学的有趣问题，你都将找到满意的答案。

如果你是一个缺乏好奇心的孩子，那么也请你快快翻开这套书吧！因为在书中，你一定会被这个奇妙的世界所吸引，你的童年一定会因此书而多一份快乐。





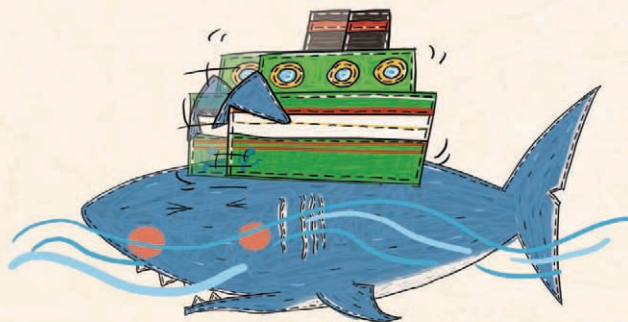
目录

contents



问题01	动物到底可以活几岁呢?	8
问题02	动物也会做梦吗?	10
问题03	动物也要“计划生育”吗?	12
问题04	动物也能当天气预报员吗?	14
问题05	动物会笑吗?	16
问题06	为什么澳大利亚有许多奇怪的动物?	18
问题07	肉食动物只吃草能活下去吗?	20
问题08	下雨时,昆虫都跑到哪里去了?	22
问题09	南极和北极那么冷,鱼会不会冻死?	24
问题10	蚊子血真能造出恐龙吗?	26
问题11	鸡和鸵鸟为什么不会飞?	28
问题12	蜘蛛丝比钢筋还强韧吗?	30
问题13	昆虫也用鼻子呼吸吗?	32
问题14	墨鱼的墨汁能用来写字吗?	34
问题15	蚊子找血管的功夫比护士还高明吗?	36
问题16	蟑螂为什么又叫“小强”?	38
问题17	鱼能够闻到气味吗?	40
问题18	小蚂蚁也能战胜大象吗?	42
问题19	旅鼠会集体自杀吗?	44

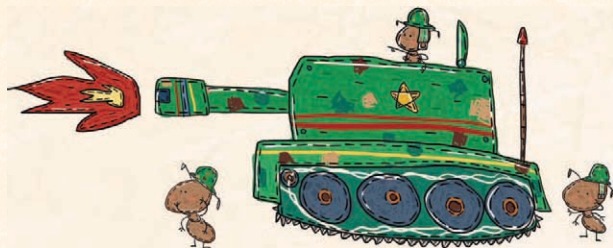


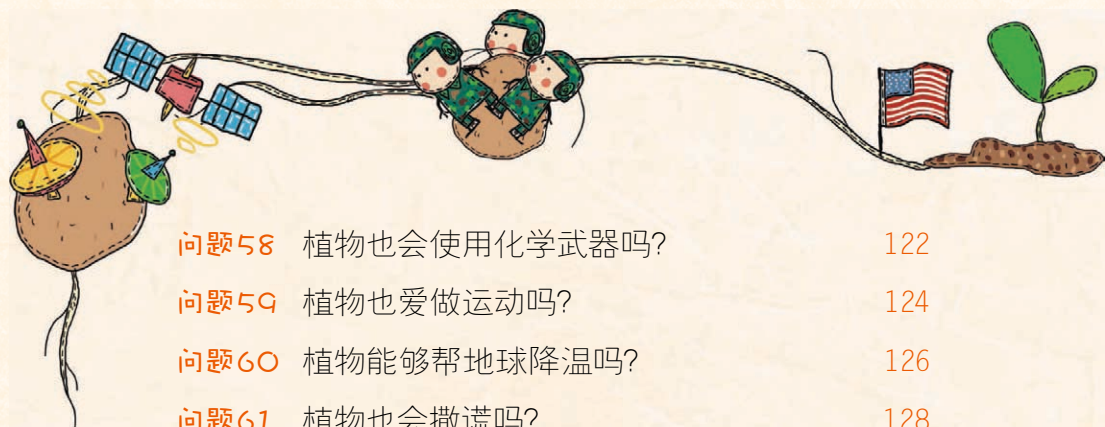


问题20	猴子也能当邮差?	46
问题21	牛吃的是草,为什么能长那么壮呢?	48
问题22	鼯鼠为什么喜欢住在地底下?	50
问题23	老虎和狮子打架谁会赢?	52
问题24	鲨鱼为什么要一刻不停地游泳?	54
问题25	白白的北极熊的皮肤怎么是黑的呢?	56
问题26	如果帮苍蝇洗澡,能让它变干净吗?	58
问题27	臭鼬可以随时随地发射臭弹吗?	60
问题28	斗牛士为什么要抖动红色的布?	62
问题29	被鲸吞到肚子里还能活命吗?	64
问题30	昆虫也会流血吗?	66
问题31	有两个蛋黄的蛋会孵出两只小鸡吗?	68
问题32	斑马到底是白底黑纹,还是黑底白纹?	70
问题33	螃蟹为什么不直着走呢?	72
问题34	性别要靠打架来决定?	74
问题35	性别可以由温度来决定?	76
问题36	长颈鹿是哑巴吗?	78
问题37	生活在淡水中的鱼一生都不需要喝水吗?	80
问题38	不停啄树的啄木鸟会得脑震荡吗?	82

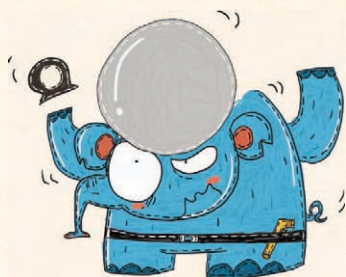


问题39	狗急了真会跳墙吗?	84
问题40	鲨鱼摇晃小船只是为了挠痒痒吗?	86
问题41	鸟儿是怎样发现地下的虫子的?	88
问题42	蚂蚁从60层高楼上掉下来会死吗?	90
问题43	一旦鼻子得病,大象就活不长了吗?	92
问题44	有专门吃草的鸟儿吗?	94
问题45	河马的汗水为什么是红色的?	96
问题46	鱼儿也喜欢晒日光浴吗?	98
问题47	蛇真的能听懂音乐吗?	100
问题48	屎壳郎为什么要把粪推成球形?	102
问题49	刺猬妈妈该怎样生小刺猬呢?	104
问题50	电鳗真的能放电吗?	106
问题51	蜗牛有牙齿吗?	108
问题52	鱼身上为什么不长毛?	110
问题53	绿油油的植物竟然一点也不喜欢绿色?	112
问题54	植物也会给自己的宝宝喂奶吗?	114
问题55	没有水,植物也能存活吗?	116
问题56	柔弱的植物怎样在寒冷的极地生存呢?	118
问题57	有长生不老的植物吗?	120





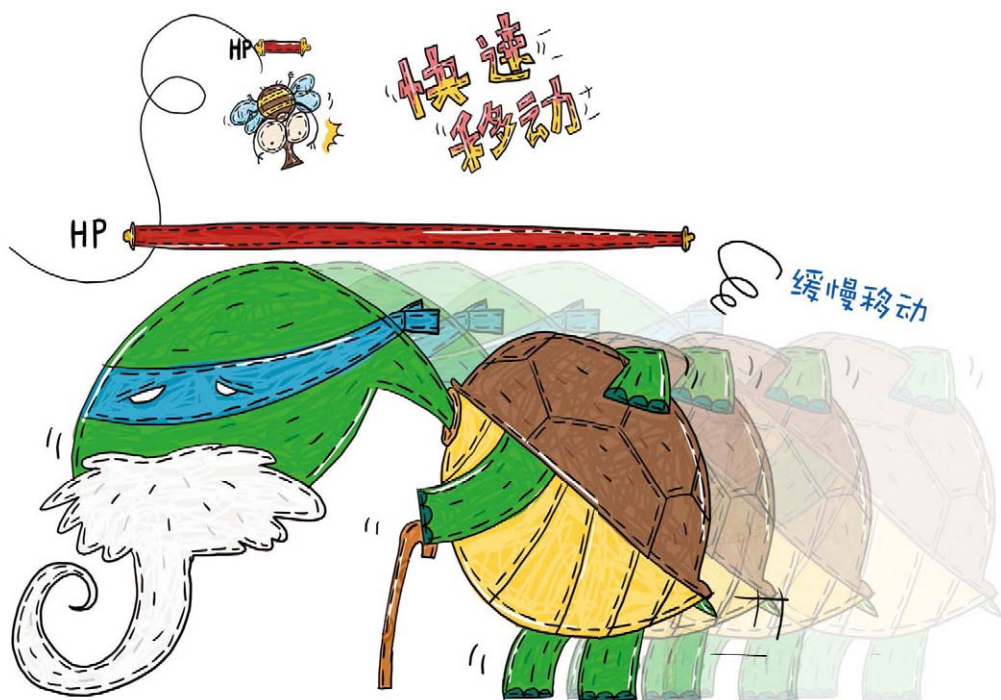
问题58	植物也会使用化学武器吗?	122
问题59	植物也爱做运动吗?	124
问题60	植物能够帮地球降温吗?	126
问题61	植物也会撒谎吗?	128
问题62	世界上真的有“吸血鬼”树吗?	130
问题63	大树也会“吹奏乐曲”吗?	132
问题64	树也会生蛋吗?	134
问题65	树木也爱窃窃私语吗?	136
问题66	一棵树就是一座公园?	138
问题67	花儿竟然是酒鬼?	140
问题68	豆子也会翩翩起舞吗?	142
问题69	水稻也要睡觉吗?	144
问题70	牵牛花真的有鼻孔吗?	146
问题71	水果也有男女之分吗?	148
问题72	四片叶子的三叶草怎么成了幸运的象征?	150
问题73	香蕉为什么是弯弯的?	152
问题74	沙漠里会有“水坦克”吗?	154
问题75	土豆帮助美国成为了超级大国?	156
问题76	它究竟是动物还是植物?	158

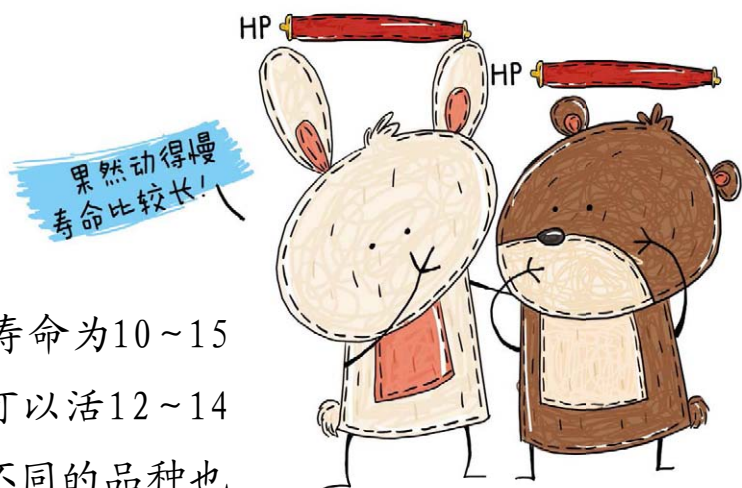


动物到底 可以活几岁呢？

每种动物的寿命都不一样，某些动物也许只能活一天，而某些动物却可以活过百岁。

动物中较长寿的当属乌龟，它们的平均寿命是80~120岁；而昆虫的寿命都很短，例如蜉蝣在幼虫期可以活1~3年，而一旦变成成虫便只剩下几个小时的生命。





狗的寿命为10~15年，猫也可以活12~14年，不过不同的品种也有不同的平均寿命，所以无法一概而论哦！

世界上最长寿的动物是北极圆蛤。2006年，英国班戈大学的研究人员在冰岛研究气候时打捞上来一只北极圆蛤，根据贝壳上的“年轮”判断，它已经有405岁了。这只北极圆蛤被命名为“明”，表示它出生于中国明朝时期。但不幸的是，明在被打捞出水时就已经“壮烈牺牲”了。

世界上最古老的动物种类是什么？

在今天的动物世界里，还存在着一些极古老的动物种类。生活在澳大利亚的肺鱼家族的历史可以追溯到4亿年前；陆地上最古老的昆虫是蟑螂；松鼠的祖先早在4000万年前就生活在地球上了。和它们相比，其他动物种类都要年轻得多。而人类的历史就更短了，距今最早的类人猿也只不过在地球上生活了100多万年。

动物也会做梦吗？

睡觉时做梦是人类的一种正常的生理现象，俗话说：“日有所思，夜有所梦。”

但是，动物们睡觉时也会像人一样做梦吗？

科学家经研究得出结论：大部分爬行动物不会做梦；鸟类都会做梦，不过大多数鸟类只做短暂的梦；各种哺乳动物，如猫、狗、马等家畜，还有大象、老鼠、刺猬、松鼠、狢狢、蝙蝠等都会做梦，有的做梦较频繁，有的则少些；鱼类、两栖动物和无脊椎动物都不会做梦。

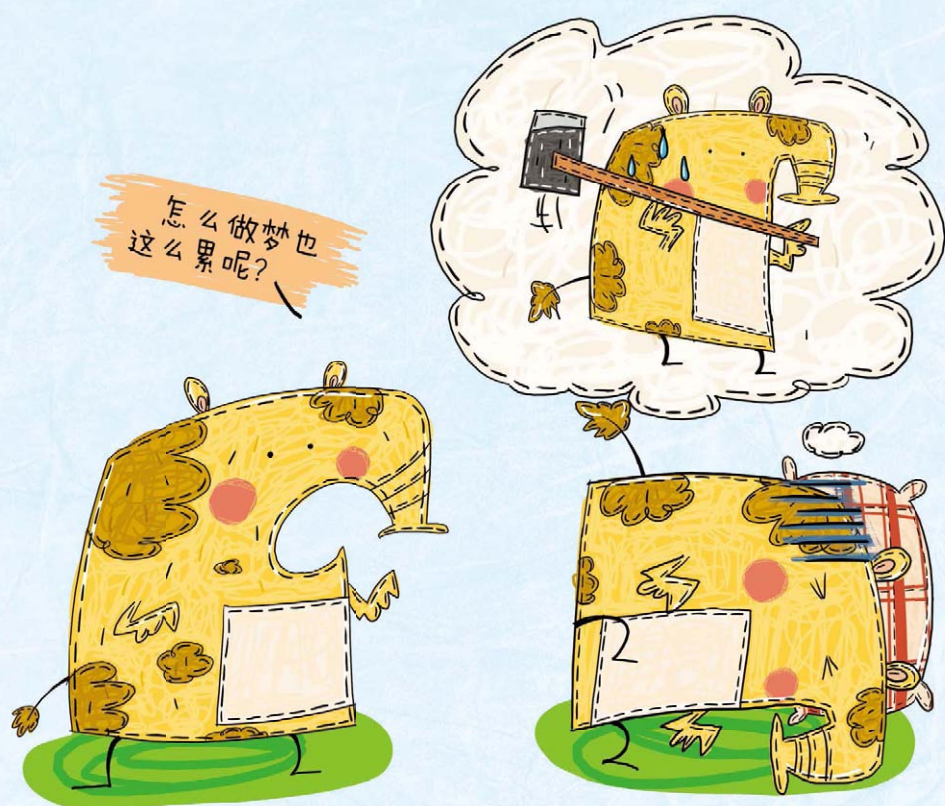
人在做梦时，会产生呼吸急促、心跳加快、血压上升、脑血量倍增的现象。这时，用眼运动计可测得其眼球在快速转动，同时脑电图上会出现快波。因此，一般说来，“快速动眼”加上“脑电图快波”便可以作为做梦的标志。

依据上述标准对一些动物进行测定，青蛙在睡

着的时候，只有少数慢波曲线，没有“脑电图快波”和“快速动眼”现象出现，所以青蛙是不会做梦的。

乌龟在睡觉时有“快速动眼”和“脑电图快波”，不过时间很短，只占睡眠时间的2%。由此可以确定，乌龟有极短的做梦时间。

猫、狗、猴都会做梦，做梦时间较长，其中猴子做梦的时间最长，狗次之，猫最短。



动物也要 “计划生育”吗？

动物生活在地球上，需要面对自然界的很多挑战。因此，为了更好地生存下去，它们也会实行“计划生育”呢！

在非洲尼罗河沿岸，地理情况非常复杂，有些地方丛林密集，而有的地方却是沙石遍地、植物稀少。

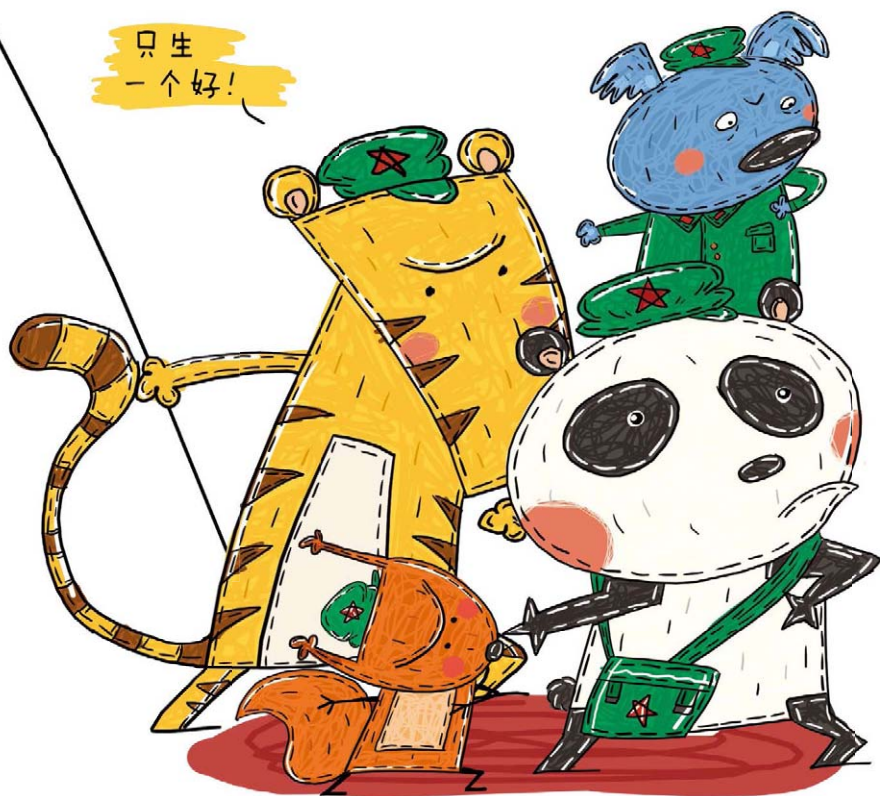
生活在丛林地区的大象们，食物丰富，所以母象会按照正常的繁殖规律，每4年左右生育一胎。但是它们也不会多生，因为多生意味着需要更多的食物给小象吃，就有可能破坏周围的生态平衡。

而生活在沙石地区的同一种类的大象，却经常面临食物短缺的困扰，为了能够让种群生存下去，它们就每隔9年才生育一胎，以降低大象种群的数量，保持食物的供需平衡。

非洲羚羊也是很懂得“计划生育”的动物。有些母

羚羊按正常规律将在寒冬腊月分娩，但这种低温缺食的环境对小羚羊的成长是不利的。母羚羊为了不让小宝宝一出生就面临饥寒交迫的困境，会把即将分娩的胎儿留在腹中，等到来年春天食物丰富、温度适宜的时候，再把小羚羊生下来。

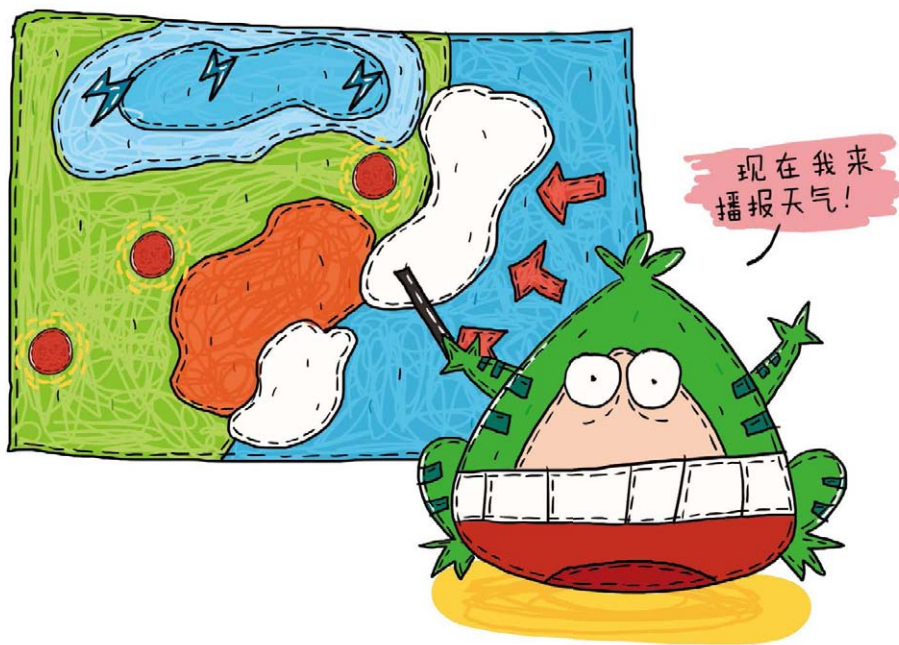
和人类一样，有些动物，如猴子、虎鲸、老鼠等，在选择对象时，也会避开有血缘关系的近亲，从而避免因近亲繁殖而引起的种群退化。



动物也能当 天气预报员吗？

在德国，孩子们常常会捉一种温带树蛙，把它们放在一个玻璃缸内，再搁上一架木制的梯子，然后观察它们随着天气的变化在梯子上爬上爬下。

一只名叫“斯诺米什”的树蛙就是一名合格的天气预报员，在人们眼里，它比那些经常预测不准的天气预报员要高明得多。



其实，自然界中有很多动物具有预报天气的“特异功能”，比如蜘蛛，虽然只是一种其貌不扬甚至有些丑陋的小东西，但在战争史上，它却扮演了军师的重要角色呢！



1940年夏天，野心十足的希特勒制定了“鹰计划”，企图利用大雾天气轰炸英国的大工厂，而英军的飞机在雾天迎战的话，情势将十分不利。但就在德军开始狂轰滥炸的这一天，英军看到很多蜘蛛在吐丝结网，这个现象表明大雾即将散去，天气马上就要变好。于是英军信心倍增，立刻做好了充分的战斗准备，随后一鼓作气将大部分德军轰炸机击落。希特勒的“鹰计划”彻底破产了。

动物为什么能提前知道天气的变化呢？原来，为了在自然界长久地生存下去，很多动物在长期的进化过程中，培养出了这种对天气变化十分敏感的反应能力。