

格润轩 / 主编



稀奇古怪、妙趣横生的冷门知识荟萃



连Google也抓狂的

冷知识

(生物篇)



闻所未闻，令Google抓狂；匪夷所思，让Baidu无奈。

这是一本新奇百出、古灵精怪的生物知识大集合，你的问题在这里会得到一个科学且充满趣味的回答。

本书囊括了生活中司空见惯而又难以回答的诸多问题。不仅满足了你的求知欲和好奇心，更让一个个百思不得其解的问号，变成了一个科学、完美、有趣的句号。

 金盾出版社
JIN DUN CHU BAN SHE

连 Google 也抓狂的

冷知识

格润轩 / 编著

生物篇



内容提要



动物也会做梦？植物也有性别之分？草能“吃”昆虫？……这些问题肯定会让你目瞪口呆！如果你想成为与众不同的知识达人，超越你身边的同学或朋友，那就看看这本书吧！在这里，你会得到最新鲜、最劲爆、最科学和最权威的解释。

本书囊括了诸多你想知道、而又百思不得其解的冷门问题，非但有用，且更吸引人。这不仅满足了你的好奇心，还可以让你增长见识，开阔视野，启迪思维，点燃你强烈的求知欲。瞬间会让你脱颖而出，成为众人谈论的焦点人物和最受欢迎的智多星。

图书在版编目 (CIP) 数据

连 GOOGLE 也抓狂的冷知识 . 生物篇 / 格润轩编著 . —北京 : 金盾出版社, 2013.8

ISBN 978-7-5082-8673-0

I . ①连… II . ①格… III . ①科学知识 - 青年读物 ②科学知识 - 少年读物 ③生物学 - 青年读物 ④生物学 - 少年读物 IV . ① Z228.2 ② Q-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 190746 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号 (地铁万寿路站往南)

邮政编码: 100036 电话: 68214039 83219215

传真: 68276683 网址: www.jdcbs.cn

封面印刷: 三河市玉星印刷装订厂

正文印刷: 三河市玉星印刷装订厂

装订: 三河市玉星印刷装订厂

各地新华书店经销

开本: 787×1092 1/12 印张: 12 字数: 78 千字

2013 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数: 1~8000 册 定价: 26.00 元

(凡购买金盾出版社的图书, 如有缺页、
倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)

连 Google 也抓狂的

冷知识

格润轩 / 编著

生物篇

内容提要

动物也会做梦？植物也有性别之分？草能“吃”昆虫？……这些问题肯定会让你目瞪口呆！如果你想成为与众不同的知识达人，超越你身边的同学或朋友，那就看看这本书吧！在这里，你会得到最新鲜、最劲爆、最科学和最权威的解释。

本书囊括了诸多你想知道、而又百思不得其解的冷门问题，非但有用，且更吸引人。这不仅满足了你的好奇心，还可以让你增长见识，开阔视野，启迪思维，点燃你强烈的求知欲。瞬间会让你脱颖而出，成为众人谈论的焦点人物和最受欢迎的智多星。

图书在版编目（CIP）数据

连GOOGLE也抓狂的冷知识·生物篇 / 格润轩编著. —北京：金盾出版社，2013.8

ISBN 978-7-5082-8673-0

I. ①连… II. ①格… III. ①科学知识—青年读物 ②科学知识—少年读物 ③生物学—青年读物 ④生物学—少年读物 IV. ①Z228.2 ②Q-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第190746号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号（地铁万寿路站往南）

邮政编码：100036 电话：68214039 83219215

传真：68276683 网址：www.jdcbs.cn

封面印刷：三河市玉星印刷装订厂

正文印刷：三河市玉星印刷装订厂

装订：三河市玉星印刷装订厂

各地新华书店经销

开本：787×1092 1/12 印张：12 字数：78千字

2013年9月第1版第1次印刷

印数：1~8000册 定价：26.00元

（凡购买金盾出版社的图书，如有缺页、
倒页、脱页者，本社发行部负责调换）



■ 零下 20℃ 的初级冷知识 ■

驴为什么喜欢在地上打滚?	8
为什么骡子不会生宝宝?	9
大象的鼻子为什么那么长?	10
大象记仇吗?	12
孔雀为什么开屏?	14
袋鼠都有口袋吗?	15
母鸡下蛋后为什么会咯咯地叫?	16
猫的胡子有什么用?	19
狗为什么喜欢在夏天吐舌头?	21
牛为什么在吃完草后还咀嚼?	22
斑马身上为什么有斑纹?	23
屎壳郎为什么喜欢滚粪球?	25
蚂蚁是如何进行交流的?	26
蚂蚁从悬崖上掉下来会摔死吗?	28
鸭子走路为什么总是一摇一摆?	29
马为什么站着睡觉?	31
猴子为什么给同伴“捉虱子”?	33
吼猴是怎么驱赶敌人的?	35



蜻蜓为什么要点水?	36
鲸为什么喜欢喷水柱?	37
蝴蝶的翅膀为什么是五颜六色的?	39
猪为什么爱拱地?	40
燕子的尾巴为什么像剪刀?	42
癞蛤蟆身上为什么长疙瘩?	44
鱼为什么喜欢逆水游?	46
为什么金钱豹要把猎物拖上树?	48
刺猬为什么怕黄鼠狼?	49
“四不像”是什么动物?	50
长颈鹿的脖子为什么那么长?	51
青蛙吞食的时候为什么要眨眼?	54
北极熊是左撇子吗?	56
环尾狐猴为什么经常竖起尾巴?	58
企鹅为什么不怕冷?	59
爬山虎为什么能爬墙?	60
向日葵为什么随着太阳转?	61
香蕉为什么是弯的?	62
椰子树为什么大多生活在海边?	64
树干为什么是圆的?	65

■ 零下 40℃ 的中级冷知识 ■

小熊猫是大熊猫生的吗?	68
豪猪身上为什么带刺?	70
海鸥为什么喜欢跟着轮船飞?	72



雪兔会变色吗?	73
狗为什么能闻到人闻不到的气味?	75
狼为什么喜欢吼叫?	77
蚊子为什么吸血?	79
螃蟹为什么不停地吐泡泡?	80
鸟为什么能在天上飞?	82
壁虎为什么闭不上眼睛呢?	84
小鸟在树上睡觉会掉下来吗?	86
大雁为什么要排着队飞行呢?	87
蝙蝠为什么喜欢倒挂着睡觉?	88
鱼死后为什么会飘在水面?	90
老鼠能制服大象吗?	92
鬣狗为什么被称为“草原的清道夫”?	95
穿山甲为什么穿山不会受伤?	96
鳄鱼为什么喜欢吞石块?	97
睡莲为什么早开晚闭?	98
无花果真的不开花吗?	100
夜来香为什么晚上就特别香?	101
鲜艳的花为何大多没有香味?	102
花为什么有不同的颜色?	103
草原上为什么很少见到大树?	104
如何知道一棵树的年龄呢?	106
一棵榕树能够长成一片森林吗?	108



■ 零下 80℃ 的高级冷知识 ■

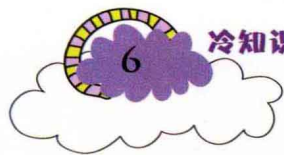
树袋熊妈妈为何给宝宝吃大便?	110
----------------	-----



蜜蜂为什么蜇人后就会死亡?	112
有会爬树的鱼吗?	113
雨蛙能预报天气吗?	114
为什么说老鹰是千里眼?	115
赤狐为什么能报警?	116
乌龟为什么能长寿?	117
动物有方言吗?	118
动物做梦吗?	119
贝壳里为什么会长出珍珠?	122
鲛鱼会捉老鼠吗?	123
植物怎么知道春天来了?	124
植物有性别之分吗?	125
有能洗衣服的树吗?	127
有怕痒的树吗?	129
有没有可以捕食昆虫的草?	130

■ 零下 100℃ 的特级冷知识 ■

蟑螂妈妈为什么要吃掉蟑螂爸爸?	132
云豹妈妈为什么会吃宝宝?	134
为什么说角蛙是魔鬼?	135
红绸鱼会变性吗?	136
存在百毒不侵的蚯蚓吗?	137
猫的眼睛能一日三变吗?	139
遇到熊,装死有用吗?	141
恐龙能复活吗?	143



零下 20℃ 的 初级冷知识



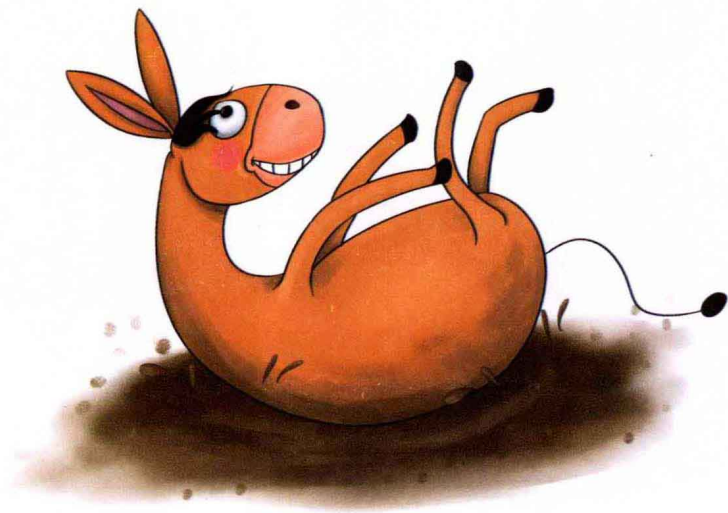
欢迎来到零下 20℃ 的生物冷知识。在这里大家会见识动植物鲜为人知的另一面。稀奇的问题，有趣的答案，让你大开眼界。

驴为什么喜欢在地上打滚？

驴在古代有很多的用处，不但可以用来拉磨，还可以像马一样被人骑。养驴的人就发现了，驴有一个爱好，它们喜欢在地上打滚。这是为什么呢？

原来，当驴工作一天之后，它们就会感觉到全身疲惫。在地上打滚不但可以起到舒筋活血的作用，还可以起到缓解疲劳的作用。

有时候，驴身上的寄生虫多了，浑身上下就会奇痒无比。但它们又不能够像我们人类一样可以用手挠痒，所以也会选择在地上打滚。打滚可以蹭掉皮毛里面的寄生虫，既解决了皮肤痒的问题，还能起到保护皮肤的作用。



为什么骡子不会生宝宝？

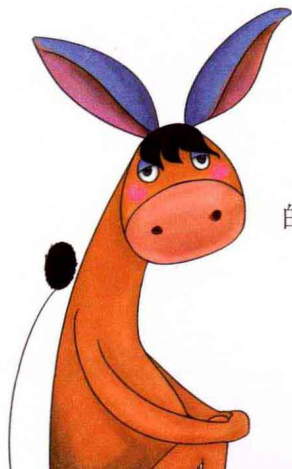
如果说所有的骡子都不会生宝宝，那么，骡子岂不是早晚要绝后？如果我们指望着依靠骡子去生小骡子，恐怕我们再也不能在世界上见到骡子这种动物了。其实，骡子的亲爸亲妈是驴和马。也就是说，骡子是驴和马这两种不同物种的杂交种。

骡子分为两种：一种是马骡；另一种是驴骡。公驴和母马交配之后，由母马生出来的叫“马骡”；公马和母驴交配之后，由母驴生出来的叫“驴骡”。通常情况下，在公驴和母马进行交配的时候，它们之间的基因更容易结合，更容易生出骡子来，所以，大部分的骡子其实就是公驴和母马交配出来的。而公马和母驴之间的基因难以结合，虽然也能够生出骡子来，但是几率很小。

骡子身上有很多优点，都是从马和驴身上继承而来的。骡子不但能够像马一样具有超强的奔跑能力，还能够像驴一样具有超强的负重能力。

但是，骡子唯一的缺点就是无法生育下一代。

由于骡子是驴和马交配的产物，它们从驴和马身上只能得到 63 个染色体，如果染色体不是成对出现的，该物种的生殖细胞就无法进行正常的减数分裂，所以才会导致骡子无法生育下一代。



大象的鼻子为什么那么长？

大象的鼻子一直都是那么长吗？事实上不是这样的。科学家对大象的祖先——始祖象的化石进行了研究，发现始祖象的鼻子并没有现在的长，只是有些向前突出而已。始祖象起初是生活在河流或沼泽当中的，并以水生物为食。

但是，从大象的身体结构来看，大象并不能够在水中呼吸。为了从水中捕捉到食物，它们的鼻子在进化的过程中逐渐地变长了。当它们需要下水捕食的时候，鼻子就会伸出水面进行呼吸。后来，大象的长鼻子就一代一代地遗传下去了。

不过，在大象生活的几千万年间，自然环境发生过很大的变化，大量的河流逐渐地干涸，并变成了陆地，大象不得不放弃河流和沼泽中的生活，改为在陆地上生活了。在这段时间里，大象的鼻子又衍生出更多的作用了。

它能够用鼻子喝水，还能够用鼻子将



食物送进嘴里。如果有人想要伤害它们，它们就会用鼻子自卫。

引申：大象为什么不用嘴喝水？

大象最明显的特点就是长着一个长鼻子和两颗长牙，而它的嘴就显得非常短了。如果用嘴去喝水，在没有喝到水的时候，它的长牙就已经先触地了。为了方便喝水，在漫长的进化过程中，大象就学会了用鼻子喝水的本领。

引申：为什么在森林中见不到大象的尸体？

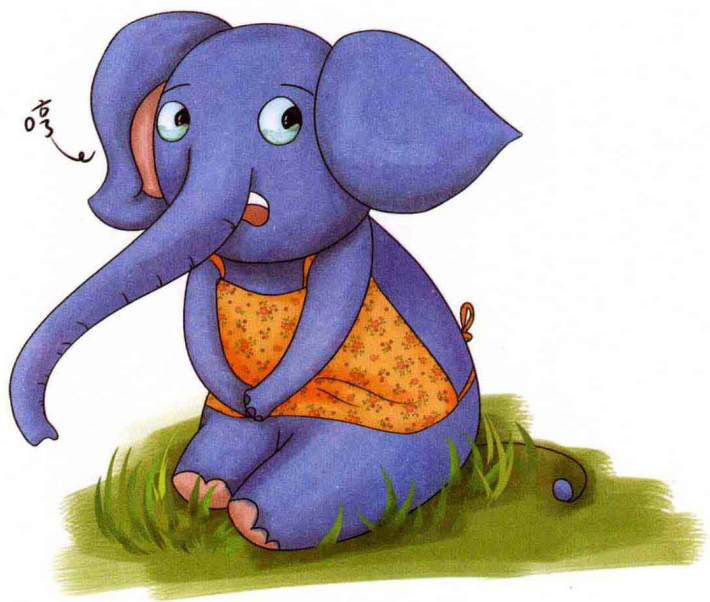
大象的体型非常巨大，如果死亡了，很容易就被人发现。但是，在森林中为什么看不到大象的尸体呢？难道是被森林中的食肉动物给吃掉了？其实，不是这样的。如果一头大象死亡了，它的同伴们就会围过来，一边用吼叫表达自己的悲伤，一边用草木或石块将大象的尸体给埋起来，所以大家也就看不到大象的尸体了。

大象记仇吗？

人类有一句名言叫“君子报仇，十年不晚”。也就是说，如果有谁欺负了他，哪怕是再等上十年，他也会找此人报仇。在自然界当中，难道只有人类会报仇吗？其实，大象也会报仇，而且，大象报仇，二十年也不晚。

科学家在乌干达发现了一件十分奇怪的事，有很多的大象总喜欢践踏附近的村庄。经过调查才发现，原来这些村庄里的人曾经在 20 年前对这些大象的父母进行了大肆的捕杀。父母被惨痛杀害的场景以及失去亲人的痛苦在这些幸存的小象心中留下了难以磨灭的记忆，所以，等他们长大之后，就来此地进行报复。

除此之外，大象有时候还会在公路上拦截路过的行人。最初，科学家认为大象是为了食物才



这样做的，但是，后来发现，大象即便有丰富的食物，也会这样做。大象攻击被拦住的人的事情，提醒了科学家。经过科学家的调查发现，这些人曾经不同程度地伤害过大象。事情终于真相大白了，原来，大象是为了向他们寻仇的。

引申：大象怎么识别亲人？

如果人类想要从陌生人当中识别出是不是自己失散多年的亲人，除了利用高科技外，没有其他更好的办法了。大象又不懂高科技，它们又是如何识别自己的亲人的呢？

大象有着极其敏锐的嗅觉系统，如果让它闻闻亲人留下的尿液，它就能够记住家庭里的每一个成员。即便是走散了，它们也可以通过这种办法找到自己的亲人。除了尿液识别法以外，它们还可以通过亲人的一举一动来识别出它们。

不过，大象的识别能力也是有限的，并不是每一个都能识别出来，一般只能识别出17个家庭成员，最多的时候，可以识别出30多个。

孔雀为什么开屏？

在自然界当中，并不是所有的孔雀都是可以开屏的，能够开屏的只有雄孔雀。每当繁殖的季节到来的时候，雄孔雀体内就会大量地分泌雄性激素。当雄性激素刺激大脑的时候，雄孔雀就会展开它那五颜六色的尾屏。有时候，它们一边展开尾屏，一边不停地跳着各种优美的舞蹈，

借此来吸引雌性孔雀与它们交配。

孔雀开屏除了求偶之外，还能够起到保护自己的作用。我们知道，孔雀的尾屏上有很多像眼睛一样的“眼状斑”，这些斑纹的颜色是由蓝色、褐色、黄色、紫色等组成的。如果遇到危险的敌人，它们就会展开尾屏，并不停地抖动着。尾屏上的眼状斑远远望去，像是无数个闪动的眼睛。敌人会把孔雀当成一个多眼怪，然后逃之夭夭。

