

动物植物

十万个为什么

儿童
知识城堡

最新
漫画版

百科探秘
基地



NLIC2970783723

震撼眼球的高清图片，
幽默逗趣的**炫酷漫画**！



这里，有你想了解与挖掘的一切，
让你的探秘之旅尖叫不断，惊喜连连。

天文、地理、历史、人文、动物、植物、人类、科学……



长江出版传媒
长江文艺出版社

爆笑知识漫画



动物植物



十万个为什么



NLIC2970783723



长江出版传媒

长江文艺出版社

十万个为什么

动物植物

图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么.动物植物 / 格林图书编绘.

武汉: 长江文艺出版社, 2012.5

ISBN 978-7-5354-5685-4

I. ①十… II. ①格… III. ①动物—少儿读物②植物—
少儿读物 IV. ①Z228.1②Q95-49③Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 049420 号

责任编辑: 孙琳

责任校对: 陈琪

封面设计: 格林图书

责任印制: 左怡 邱莉

出版: 长江出版传媒
长江文艺出版社

地址: 武汉市雄楚大街 268 号
邮编: 430070

发行: 长江文艺出版社 (电话: 87679362 87679361 传真: 87679300)

<http://www.cjlap.com>

E-mail: cjlap2004@hotmail.com

印刷: 武汉市首壹印务有限公司

开本: 710 毫米×1000 毫米 1/16 印张: 9

版次: 2012 年 5 月第 1 版

2012 年 5 月第 1 次印刷

字数: 120 千字

定价: 25.00 元

版权所有, 盗版必究 (举报电话: 87679308 87679310)

本社常年法律顾问: 中国版权保护中心法律部

(图书出现印装问题, 本社负责调换)



前言

渊博的学识始于好问，善思的习惯源于求索。

好问与求索，就是我们总想弄清的那些为什么。

爱迪生从小就想弄清，鸡蛋为什么能孵出小鸡？

苹果为什么总是落到地面？牛顿坐在苹果树下苦苦思索。

好问与求索，让他们在人类历史的发展中结出累累硕果。

你也爱问，你也爱探索，难解之谜几乎让你将脑瓜想破？

不用担心，这里有你想知道的全部结果。

从地理到天文，从动物天地到植物王国，

从历史到人文，从人类生活到自然科学，

这里的知识融合古今中外，将世界万象全部包罗。

知识严密，图片精美，漫画解说会让你笑点跌破。

驻足细览，精彩的图书岂能错过？

轻松阅读就此开启——

它就是不可多得的《十万个为什么》



为什么呢？

十万个为什么

目录

CONTENTS

动物植物



动物小百科

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 2 豹为什么要把食物搬到树上 | 34 萤火虫为什么能发光 |
| 4 北极熊为什么不怕冷 | 36 蜘蛛会被自己的网黏住吗 |
| 6 大雁飞行时为什么要列队 | 38 为什么大熊猫是国宝 |
| 8 袋鼠的口袋有什么用 | 40 为什么鸡吃小石子 |
| 10 飞鱼能飞上天吗 | 42 为什么马的耳朵时常摇动 |
| 12 为什么黄鼠狼会放屁 | 44 为什么有的动物需要冬眠 |
| 14 骆驼为什么被称为“沙漠之舟” | 46 猫为什么捉老鼠 |
| 16 蚂蚁是怎样把食物搬回家的 | 48 为什么水母会蜇人 |
| 18 企鹅为什么能生活在南极 | 50 为什么有的鱼会长“胡子” |
| 20 蛇为什么能吃下很大的食物 | 52 为什么猴子会模仿人 |
| 22 天牛是树木的天敌吗 | 54 为什么獾的洞穴最干净 |
| 24 为什么壁虎的尾巴断了还能动 | 56 黑猩猩会使用工具吗 |
| 26 为什么大象的鼻子会喷水 | 58 蚊子会传播疾病吗 |
| 28 狗为什么有时会吃草 | 60 为什么燕子低飞会下雨 |
| 30 为什么鹦鹉会说话 | 62 为什么斑马会长黑白条纹 |
| 32 蟋蟀为什么爱打架 | 64 美人鱼是否真的存在 |



66 恐龙为什么会灭绝

植物小百科

- 70 薄荷为什么特别清凉
- 72 草原上为什么很少有大树
- 74 冬天的雪会把小麦冻坏吗
- 76 含羞草叶子为什么一触就合拢
- 78 荷叶为什么出淤泥而不染
- 80 辣椒为什么这么辣
- 82 灵芝为什么被称为“仙草”
- 84 龙眼和桂圆有什么区别
- 86 棉花能做棉花糖吗
- 88 苹果为什么被称为“记忆果”
- 90 葡萄为什么会爬架子
- 92 食人花为什么会吃人
- 94 为什么吃菠萝时要先蘸盐水
- 96 为什么韭菜割了还能再生长
- 98 为什么莲藕中间有很多孔
- 100 为什么盆栽要经常修剪
- 102 为什么切洋葱时会流眼泪
- 104 为什么说常吃菠菜好
- 106 为什么说人参有滋补作用
- 108 为什么说“一把荔枝三把火”
- 110 移植盆栽植物要注意什么
- 112 为什么西瓜子吃进肚子不会发芽
- 114 为什么有的蘑菇会有毒
- 116 仙人掌有叶子吗
- 118 香蕉为什么是弯的
- 120 向日葵生长一直面向太阳吗
- 122 椰树为什么生活在海边
- 124 为什么大米不发芽
- 126 植物会听音乐吗
- 128 植物需要食物吗
- 130 有的植物为什么会发光
- 132 植物能监测地震吗
- 134 植物会睡觉吗
- 136 植物会发出“声音”吗





塔克

姓名: 塔克

性别: 男

性格: 粗中有细

爱好: 制作模型

特技: 快速发现身边可以组合使用的物品

口头禅: 我告诉你们啊



咕伽噜

姓名: 咕伽噜

性别: 外星人

性格: 单纯莽撞, 一根筋

任务: 利用小电脑了解人类世界的一切

特技: 快速利用小电脑得到需要的知识

口头禅: 咕伽噜咕伽噜



帕酷

姓名: 帕酷

性别: 男

性格: 冲动, 爱逞强

爱好: 各种运动都有涉猎, 最爱足球。

特技: 无论闯了什么祸都能想办法逃跑

口头禅: 我早就知道了



吉娜

姓名: 吉娜

性别: 女

性格: 敢作敢为, 感情细腻

爱好: 爱打扮漂亮

特技: 外表伪装

口头禅: 谁碰了我的衣服

动物小百科

从一个国家如何对待动物的态度,可以判断这个国家的伟大与否和道德进步的程度。

——甘地





豹为什么要把食物搬到树上

豹是很凶猛的食肉动物,它主要在早晨、黄昏以及夜间利用灵敏的视觉和听觉来寻找猎物。豹很善于爬树,它经常躲在树上袭击经过树下的动物,豹的主要食物是羚羊和其他小动物。在捕捉



到猎物后,豹常常会将猎物拖到树上食用,这是为什么呢?

在自然界中,豹斗不过老虎、狮子,如果在地面吃食物,可能会遭到它们的抢夺,而在树上没有比豹更强的动物,因此它可以安心自在品尝食物,不用担心狮子或是老虎来分享它的美餐。吃饱后,豹子会把剩下的猎物放到树枝上,将食物储存起来,这样也就不怕鬣狗或其他野兽来偷吃了。豹子的前肢力量很大,跳跃能力也很好,这也是它能把比它体重还重的猎物拖到树上的原因。

豹是敏捷的猎手,它身材矫健,动作灵活,奔跑速度快。既会游泳,又会爬树。豹智力超常,性情机敏,嗅觉、听觉、视觉都很好。豹隐蔽性强,长长的尾巴在奔跑时可以帮助保持平衡。豹的猎物主要有鹿、羚羊及野猪,但它也会捕猎灵猫、猴子、雀鸟、啮齿类动物等,在猎物缺乏时,它也会捕猎家畜。和一般猫科动物一样,豹会在密林的掩护下,潜近猎物,发动突袭,攻击猎物的颈部或口鼻部,令其窒息而死。

· 奥秘大公开 ·







北极熊为什么不怕冷

北极冰天雪地，生活在那里的北极熊为什么不怕冷呢？首先我们来看一看北极熊的身体构造吧。北极熊的体毛很长，而且被一层油脂覆盖，不会被冰冷的海水浸湿。并且，北极熊体表的白毛是中空的，能收集照在身上的太阳光线，并将其慢慢地积攒起来，再集中到表皮上转变为热能，然后



再通过血液把热能传送到全身。北极熊的皮下脂肪极厚，能够御寒。北极熊体表白毛下的皮肤为黑颜色，也可以最大限度利用太阳能。北极熊身上的白色毛皮还能使体内的热量不容易散去。

为了保证身体能量，北极熊会大量进食高热量食物。特别在冬季，北极熊会非常挑食，主要进食猎物的脂肪。当北极进入极夜，也就是北极最冷的时候，北极熊就会开始冬眠了。

北极熊是水陆两栖动物，所以会游泳。它的体型呈流线型，熊掌宽大就像船桨。他前腿奋力前划，后腿在前划的过程中还可起到船舵的作用。在寒冷的北冰洋中北极熊从不畏寒，可以畅游数十千米，是长距离游泳健将。遗憾的是，北极熊仅是长距离单项游泳健将。它几乎不会潜泳，这正是它捕食海豹和海象时的天大缺陷，因为它不能在水下捕食海豹和海象。

· 奥秘大公开 ·







大雁飞行时为什么要列队

大雁飞行时会列队排成“人”字型或“一”字型,这是大雁与生俱来的一种合作的本能。大雁列队飞行时,双翅扇动的气流,可以形成一股巨大的推力和浮力,飞在后面的大雁可节省



体力滑行。当一只野雁脱队时,它立刻会感到独自飞行时的迟缓、拖拉与吃力,所以很快会回到队形中,继续利用前一只鸟所造成的浮力飞行。

大雁飞行时会定期变换领导者,为首的大雁在前面开路,能帮助身后两侧边的雁在气流上形成局部的真空。当领队的野雁疲倦了,它会轮流退到侧翼,另一只大雁则接替飞在队形的最前端。当每一只大雁展翅拍打时,会令其它的雁立刻跟进,整个鸟群抬升。借着V字队形,整个雁群比每只大雁单飞时,至少可以增加71%的飞行距离。

大雁排成整齐的人字形或一字形,也是一种集群本能的表现。因为这样有利于防御敌害。雁群总是由有经验的老雁当“队长”,飞在队伍的前面。在飞行中,带队的大雁体力消耗得很厉害,因而它常与别的大雁交换位置。幼鸟和体弱的鸟,大都插在队伍的中间。停歇在水边找食水草时,总由一只有经验的老雁担任哨兵。如果孤雁飞行,就有被敌人吃掉的危险。





看~
大雁!



他们总是一起飞~
他们的家住很近吗?



那是他们的队形~
可以节省能源的~



那个队形可以节省
能源啊~我要把这个
技术传回母星~



地球人如此隆重
地欢迎焰火!
保持队形继
续前进!



好像不是焰火!
是炮击瞄准的激光!



这样啊.....
保持队形后退好了!



咕伽星的使者请马上
放弃进攻队形, 不然
将视为战争行为!



怎么成进
攻队形了? 这不
是地球人用来节省能
源的队形吗? 咕伽
~ 噜那小子又胡说!

呼叫咕伽星~这
是怎么回事?



啊~对不起对
不起~我才知道
人和大雁是
不一样的!



袋鼠的口袋有什么用

袋鼠大多生活在广阔的草原上或原始森林中，它们是一种哺乳动物。雌袋鼠的肚子上有一个大大的口袋，你知道它有什么用吗？

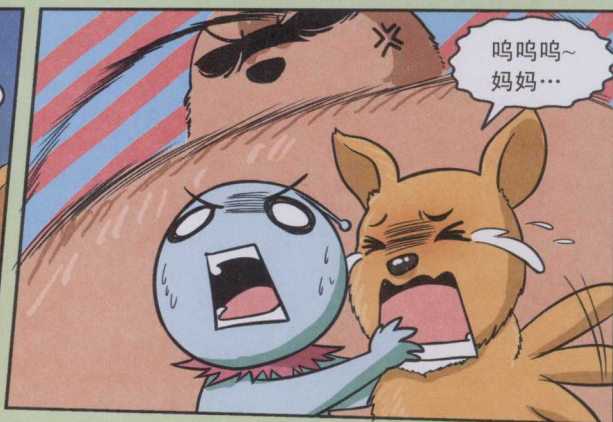
原来，那是雌袋鼠的育儿袋。袋鼠妈妈怀孕后，胎儿在体内还没有发育完全，袋鼠妈妈就把它生了出来。这时，刚生出的小袋鼠必须爬进妈妈的育儿袋中，依靠奶水继续生长。小袋鼠在育儿袋里长到七个月以后，才开始跳出袋外来活动。但是一受惊吓，小袋鼠会很快钻回到育儿袋里去。这时候的育儿袋也会变得像橡皮袋似的，很有弹性，能拉开能合拢，小袋鼠出出进进很方便。当小袋鼠长到能独立生活时，妈妈便不允许它再进育儿袋里去。



所有袋鼠，不管体积多大，都有一个共同点：长着大脚的后腿强健而有力。袋鼠以跳代跑，最高可跳到4米，最远可跳至13米，可以说是跳得最高最远的哺乳动物。大多数袋鼠在地面生活，在跳跃过程中用尾巴保持平衡，当它们缓慢走动时，尾巴则可作为第五条腿。袋鼠的尾巴又粗又长，长满肌肉，它既能在袋鼠休息时支撑袋鼠的身体，又能在袋鼠跳跃时帮助袋鼠跳得更快更远。

· 奥科大公开 ·







飞鱼能飞上天吗

飞鱼长相奇特，胸鳍特别发达，像鸟类的翅膀一样，长长的胸鳍一直延伸到尾部，整个身体像织布的“长梭”。飞鱼凭借自己流线型的优美体态，在海中能以每秒10米的高速游动。它能够跃出水面十几米，空中停留的最长时间



可达40多秒，飞行的最远距离能达到400多米。

飞鱼是生活在海洋上层的鱼类，是各种凶猛鱼类争相捕食的对象。平常飞鱼并不轻易跃出水面，只有遭到敌人攻击或者是受到轮船引擎震荡声刺激的时候，才会施展出这种本领来。飞鱼并不是真的会飞，其实只是在拍打翼状鳍，是滑翔。飞鱼在水下加速，游向水面时，鳍紧贴着流线型身体。一冲破水面就把大鳍张开，尚在水中的尾部快速拍击，从而获得额外推力。等力量足够时，尾部完全出水，于是腾空，以每小时16公里的速度滑翔于水面上方几尺处。

飞鱼在海中的主要食物是细小的浮游生物。每年的四、五月份，它们会从赤道附近到我国的内海产“仔”，繁殖后代。它的卵又轻又小，卵表面的膜有丝状突起，非常适合挂在海藻上。以前渔民们根据飞鱼的产卵习性，在它产卵的必经海域中，放置许多几百米长的挂网，借此来捕捉它们。目前国家有了保护措施，自此，这种美丽的鱼类受到了保护。

