



· 儿童版 ·

SHIWANGEWEIFSHENME

# 十万个为什么

大东沟/主编  
高梦琳/编写

鸟的天堂



知识出版社



鸟的天堂



# 十万个为什么

大东沟/主编  
高梦琳/编写



知识出版社



## 图书在版编目 (CIP) 数据

鸟的天堂 / 大东沟主编. -- 北京 : 知识出版社,  
2015. 1

(儿童版十万个为什么)

ISBN 978-7-5015-8400-0

I. ①鸟… II. ①大… III. ①鸟类—儿童读物 IV.  
①Q959. 7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第005009号

选题策划 : 大东沟

责任编辑 : 余 会

责任印制 : 张新民

封面设计 : 李 婧

知识出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号 邮政编码 : 100037 电话 : 010-88390732)

<http://www.ecph.com.cn>

三河市嘉科万达彩色印刷有限公司

开本 : 889mm×1194mm 1/16 印张 : 5.5 字数 : 20 千字

2015 年 2 月第 1 版 2015 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5015-8400-0

定价 : 14.80 元

本书如有印刷质量问题, 可与出版社联系调换。

## 写在前面

最具人气的问题、最专业的解答、最新鲜的资讯，孩子们最喜爱的科普内容都在这里。大量的精美图片以及趣味漫画穿插其中，带给你全新的科普阅读感受。

本书内容包罗万象，在解疑答惑的过程中，让孩子们感受求知的快乐，渐渐养成积极、全面的思考习惯，这对于他们的成长来说是最好的礼物。



乐乐熊带你重回**恐龙世界**，看恐龙、认恐龙，和史前霸主快乐玩耍。

乐乐熊带你漫游**植物王国**，看遍奇花异草、古树虬藤，静赏绿色世界的风采。

乐乐熊带你走进**鸟的天堂**，听鸟鸣婉转，看彩羽斑斓，零距离接触天空中的精灵。

乐乐熊带你探索**昆虫世界**，寻找花间、林中、田间地头那些无所不在的多彩生命。

乐乐熊带你走向神奇的大自然，探寻刮风下雨、日升月落的规律，挖掘**神秘现象**背后的真相。



乐乐熊带你探索**人体奥秘**，破解人体器官、生理现象的神奇谜题。



乐乐熊带你发现**身边常识**的乐趣，探寻衣食住行背后的有趣现象。



乐乐熊带你遨游无垠**宇宙**，徜徉神秘的太阳系，探索星空的奥秘。

乐乐熊带你漫游**海洋世界**，认识海洋中的动物与植物，领略神秘海洋的风采。

乐乐熊带你漫步**陆地动物世界**，寻找丛林、沙漠、洞穴中的动物伙伴。



嘘！慢慢打开这本书，里面可是一个千奇百怪的世界，每个角落里都是问题呀。仔细地阅读，你会变成一个聪明的小博士。



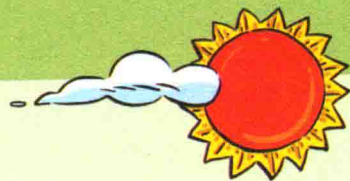
### 第1章 生活在地上的鸟类

- 象鸟的体型有多大? /02
- 为什么渡渡鸟会灭绝? /03
- 鸵鸟跑得有多快? /04
- 鸕鹚爸爸有多爱孩子? /05
- 为什么孔雀要开屏? /06
- 为什么鸽子能找到家? /07
- 家鸡的祖先是谁? /08
- 为什么感恩节要吃火鸡? /09
- 为什么家雉要把蛋埋起来? /10
- 为什么雷鸟喜欢换  
“衣服”? /11
- 雪鸡住在雪地里吗? /12
- 长尾雉的尾巴有什么用? /13
- 人类是从什么时候开始  
养鹌鹑的? /14



### 第2章 生活在水边的鸟类

- 为什么丹顶鹤的嗓门特别大? /16
- 为什么白鹤宝宝特别珍贵? /17
- 灰鹤是怎么旅行的? /18
- 有没有生活在高原上的鹤? /19
- 为什么火烈鸟是粉红色的? /20
- 白鹤是怎么起飞的? /21



黑鹤是怎么照顾孩子的? /22

岩鹭是什么颜色的? /23

苍鹭是怎么筑巢的? /24

白鹭是一种鸟类吗? /25

琵鹭是怎么觅食的? /26

为什么丘鹬身上有斑纹? /27

为什么朱鹮会变色? /28

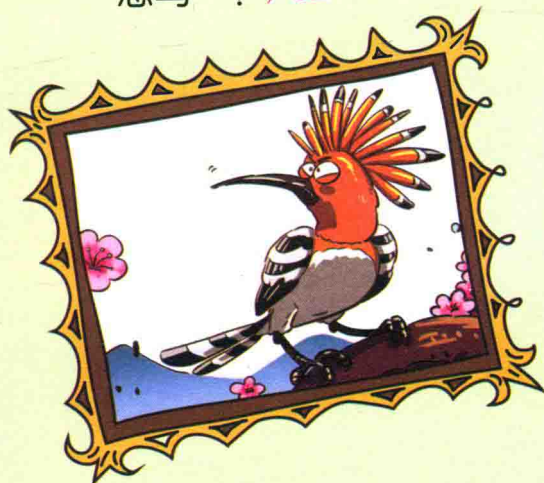


### 第3章 生活在树上的鸟类

为什么啄木鸟能捉到树干里的害虫? /30

为什么翠鸟擅长捕鱼? /31

为什么人们把杜鹃叫作“恶鸟”? /32



为什么戴胜爱打架? /33

为什么鹦鹉能学人说话? /34

为什么雄犀鸟要把妻子关起来? /35

为什么巨嘴鸟的嘴特别大? /36

为什么雨燕飞得特别快? /37

蜂虎只吃蜜蜂吗? /38

为什么夜鹰的外号叫“贴树皮”? /39

为什么麝雉会请“保姆”? /40

咬鹃的爪子有什么特殊的地方? /41

鼠鸟和老鼠有关系吗? /42



### 第4章 鸟类王国的捕猎能手

- 为什么猫头鹰是色盲? /44
- 为什么猫头鹰会吐食丸? /45
- 有没有白天活动的猫头鹰? /46
- 为什么猎物很难从苍鹰爪下逃脱? /47
- 为什么金雕会手足相残? /48
- 为什么蛇雕能捕食毒蛇? /49
- 玉带海雕是怎么抓旱獭的? /50
- 乌雕宝宝在家里时会干什么? /51



- 为什么草原雕喜欢在早上和傍晚活动? /52
- 为什么白肩雕是忠贞的象征? /53
- 为什么秃鹫吃尸体不会肚子疼? /54
- 为什么未成年的白头海雕个头比长辈大? /55
- 鱼鹰是怎么捉鱼的? /56





## 第5章 鸟类王国的游泳健将

企鹅的祖先是什么样的? /58

为什么企鹅能在海里生活? /59

企鹅只生活在南极吗? /60

小天鹅长大了就会变成

大天鹅吗? /61

为什么疣鼻天鹅又叫

哑音天鹅? /62

为什么绿头鸭睡觉时

睁一只眼闭一只眼? /63



雪雁是怎么换毛的? /64

为什么鸕鹚的羽毛不会

被水打湿? /65

为什么鸬鹚能在昏暗的水下

捕鱼? /66

鸳鸯真的非常恩爱吗? /67

为什么说海鹦是独生子女? /68

为什么信天翁喜欢刮风天? /69

为什么海鸱的蛋不会被

风刮走? /70



## 第6章 鸟类王国的歌唱家

为什么燕子要去南方过冬? /72

为什么说喜鹊是高明的建筑师? /73

为什么伯劳被称作“屠夫鸟”? /74

麻雀是益鸟还是害鸟? /75

园丁鸟都有哪些收藏品? /76

天堂鸟的故乡在哪里? /77

为什么说“画眉多藏粮，  
大雪下得长”? /78

为什么百灵鸟能模仿  
其他鸟类的叫声? /79







## 第 1 章



# 生活在地上的鸟类

shenghuo zai dishang de niaolei



# 象鸟的体型有多大？

**乐乐熊：**象鸟是不是和大象一样大的鸟呀？

**俏博士：**象鸟的体型没有大象大。

**乐乐熊：**那它们和鸵鸟比，谁比较大呢？

**俏博士：**象鸟比鸵鸟可大多了。大约在**500**年前，非洲的马达加斯加岛上生活着一种不会飞行的大鸟——象鸟。象鸟的身高约为**3**米，体重超过**500**千克，比现存的鸵鸟还大；一个象鸟蛋的重量大约相当于**7**个鸵鸟蛋或**200**个鸡蛋，仅蛋黄就有**9.4**升。到了17世纪，马达加斯加岛上的居民数量增加到了以前的十几倍，他们把大片的森林开垦成了农田，象鸟无家可归，渐渐灭绝了。

## 趣味小常识

象鸟是马达加斯加岛独有的鸟类，它们生活在森林和沼泽中。象鸟以植物为食，它们会像长颈鹿那样伸长脖子去够高处的食物。





# 为什么渡渡鸟会灭绝？

**乐乐熊：**渡渡鸟是不是和恐龙一起灭绝的？

**俏博士：**不是。

**乐乐熊：**那它们生活的地方是不是发生了严重的自然灾害呢？

**俏博士：**也不是。在印度洋西部的毛里求斯岛上曾经生活过一种叫做渡渡鸟的鸟类。渡渡鸟身材肥胖，体重可达**23**千克，翅膀短小，不能飞行。由于岛上没有天敌，渡渡鸟的性格变得温驯而笨拙。**16**世纪后期，许多欧洲殖民者登上了毛里求斯岛，开始大量猎杀渡渡鸟作为食物，而他们带来的家畜则以渡渡鸟的卵和雏鸟为食，终于导致渡渡鸟在**1690**年前后彻底灭绝。

## 趣味小知识

毛里求斯岛上生长一种大颅榄树，它的种子皮很厚，被渡渡鸟吃下去再随粪便排出才能发芽。随着渡渡鸟的消失，大颅榄树也走向了灭亡。

# 鸵鸟跑得有多快？

**乐乐熊：**鸵鸟的腿真长，它们一定跑得特别快。

**俏博士：**没错。你猜猜它们能跑多快。

**乐乐熊：**能赶上小汽车吗？

**俏博士：**能。鸵鸟生活在非洲，它们的身高为1.75~2.75米，体重为60~160千克，是世界上现存最大的鸟类。鸵鸟大多居住在开阔的沙漠或荒原中，为了适应环境，它们进化出了惊人的奔跑能力。鸵鸟的腿很长，一步能跨8米远，全力冲刺时每小时能跑70千米，跳跃的高度能达到3.5米。鸵鸟的翅膀已经退化了，不能飞行；不过它们奔跑时能扇动短小的翅膀，以提高速度。

## 趣味小常识


鸵鸟蛋长约15厘米，宽约8厘米，重量可达1.5千克，相当于30个鸡蛋大，是世界上最大的蛋；它的蛋壳又厚又硬，能承受90千克的重压。







# 鸸鹋爸爸有多爱孩子?



**俏博士:** 你知道是谁把小鸸 (ér) 鹋 (miáo) 从蛋里孵出来的吗?

**乐乐熊:** 那还用问, 当然是鸸鹋妈妈啦。

**俏博士:** 不对, 负责孵蛋的是鸸鹋爸爸。鸸鹋是世界上现存第二大的鸟类, 体型仅小于非洲鸵鸟。由于它们只生活在澳大利亚, 所以也被称为澳洲鸵鸟。每年 11 月到第二年4月是鸸鹋的繁殖期, 与其他鸟类不同, 雌鸸鹋产卵后, 孵卵的工作是由雄鸸鹋来承担的。鸸鹋的卵大约需要两个半月才能孵化, 在此期间, 雄鸸鹋会不吃不喝地坐在卵上, 只依靠体内的脂肪维持生命, 直到小鸸鹋破

壳而出。



## 趣味小常识

虽然雄鸸鹋寸步不离地守护着鸟巢, 可还是经常有卵被巨蜥等动物偷走。平均每五只破壳而出的小鸸鹋中只有四只能平安长大。





# 为什么孔雀要开屏？

**乐乐熊：**所有孔雀都会开屏吗？

**俏博士：**不，只有雄孔雀会开屏。

**乐乐熊：**它们开屏是不是为了吸引雌孔雀呢？

**俏博士：**这是其中一个原因。每年的3~4月是孔雀繁殖后代的季节。这时，雄孔雀会展开五彩缤纷、闪烁着金属光泽的尾屏，同时做出各种优美的“舞蹈动作”，吸引雌孔雀成为自己的配偶。除了求偶，孔雀还能通过开屏保护自己。孔雀的尾屏上散布着许多圆形的花纹，看起来就像眼睛一样。遇到敌人时，孔雀会突然展开尾屏并不断抖动，用眼睛状的花纹和

“沙沙”声吓退敌人。

## 趣味小知识

雌孔雀需要长时间地在巢里孵卵、育雏，所以它们大多披着朴素的灰褐色羽毛，和周围的环境相似，不容易被敌人发现。





# 为什么鸽子能找到家？



**乐乐熊：**古人为什么会用鸽子来送信呢？

**俏博士：**因为鸽子能从很远的地方自己回到家里。

**乐乐熊：**它们是不是记忆力特别好，能记住房子、道路之类的路标呀？

**俏博士：**鸽子认路看的是大自然中的特殊“路标”。即使把鸽子带到很远的地方，它们也能自己找到回家的路。早在5000多年前，古埃及人就开始利用鸽子的这种本能传递书信了。鸽子归巢靠的是大自然中的各种“路标”。地球就像一块大磁铁，每个位置磁力的大小和方向都不同，鸽子可以根据磁力来判断自己的位置。除了地磁，鸽子还能根据东升西落的太阳、次声波和自己留下的气味来确定方向。



## 趣味小常识

小鸽子刚出壳的时候既睁不开眼睛，也不能行走、活动，父母会从嗉囊中分泌出一种特殊的鸽乳作为它们的食物。

