



我超喜爱的自然科学

Wo Chao Xiai De Ziran Kexue

青少年科普新经典 科普老师推荐读本

# 飞鸟王国

## FEI NIAO WANG GUO

全面探索鸟类的生命传奇，开启奇异多姿的飞鸟王国之门！  
最权威的自然科学读本，精美手绘，全面展示你最想知道的鸟类世界！

引领孩子触摸最真实、最生动、最震撼的大自然，激发孩子探索自然的浓厚兴趣。

天津出版传媒集团

天津古籍出版社

纸上魔方 / 编绘



**我超喜爱的自然科学**

**Wo Chao Xiai De Ziran Kexue**

青少年科普新经典 科普老师推荐读本

纸上魔方/编绘

# 飞鸟王国

FEI NIAO WANG GUO

天津出版传媒集团

 天津古籍出版社

图书在版编目(CIP)数据

飞鸟王国 / 纸上魔方编绘. — 天津 : 天津古籍出版社, 2013.7

(我超喜爱的自然科学)

ISBN 978-7-5528-0162-0

I. ①飞… II. ①纸… III. ①鸟类—少儿读物  
IV. ①Q959.7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第142638号



我超喜爱的自然科学

飞鸟王国

纸上魔方/编绘

\*

天津古籍出版社出版

(天津市西康路35号 邮编300051)

<http://www.tjabc.net>

北京市松源印刷有限公司

全国新华书店发行

开本787×1092毫米 1/12 印张 5

2013年10月第1版 2014年4月第2次印刷

ISBN 978-7-5528-0162-0

定价: 25.00元

# 我超喜爱的自然科学



这是一套描绘自然界的绘本，同时也是一套关于自然知识的百科全书。丛书共分为6册，分别为《恐龙世界》《昆虫世界》《飞鸟王国》《爬行动物》《海底世界》《珍稀植物》，内容涉及自然界不同种类的动物和珍稀物种，从不同角度介绍了动物的特点、习性和生活环境等，既具有科学性，又具有很高的欣赏价值。

本套丛书具有艺术性、知识性、文学性的特点，从孩子们的认知习惯和兴趣出发，在细腻精彩的自然场景中，带领孩子们走向森林、原野和海滨，去发现珍稀动物，辨认野生动物，畅游海底世界；同时以科学的解读，互动的知识，活跃孩子们的头脑，增添孩子们探索的乐趣，并收获丰富的自然知识。

相信大多数人都见过在空中飞翔的鸟，但是，你能说得出多少种鸟类的名字呢？有很多鸟，我们每天都能看到，或听到它们婉转的叫声，却始终无法叫出它们的名字，《飞鸟王国》这本书可以稍稍弥补这一遗憾。

鸟类家族的成员众多，它们不但拥有世界上最美丽的羽毛，而且还能唱出世界上最动听的歌声。它们中有被称为“神鹰”的加州兀鹫，有最善于滑翔的信天翁，有被誉为“裁缝专家”的缝叶莺，还有替人们灭火的“灭火鸟”……如果你想了解更多，就跟我一起走进飞鸟王国吧！



# 目录

鸵鸟 / 6

帝企鹅 / 7

红头美洲鹫 / 8

加州兀鹫 / 8

猛雕 / 9

短尾雕 / 9

鸮 / 10

苍鹰 / 11

角鸮 / 12

游隼 / 13

信天翁 / 14

乌鸦 / 15

缝叶莺 / 16

八哥 / 17

夜莺 / 18

百灵鸟 / 19

鹈鹕 / 20

灭火鸟 / 21

鸟宝宝出世 / 22

有责任心的父母 / 24





翠鸟 / 26

杜鹃 / 27

啄木鸟 / 28

黄鹂 / 29

鹌鹑 / 30

孔雀 / 31

潜鸟 / 32

绿头鸭 / 33

白鹤 / 34

白天鹅 / 35

海鸥 / 36

军舰鸟 / 37

灰雁 / 38

白鹭 / 39

鸳鸯 / 40

丹顶鹤 / 41

犀鸟 / 42

雨燕 / 43

迁徙的奥秘 / 44

世界各地的鸟居民 / 46

长在身上的餐具——喙 / 47

鸟为什么会飞 / 48



# 鸵鸟

鸵鸟是生活在非洲的一种体形巨大的鸟类。鸵鸟虽然属于鸟类，但它们并不会飞行，反而善于奔跑，其奔跑速度相当惊人。鸵鸟一步就可以跨出8米远，每小时可以跑70千米呢。

鸵鸟喜欢群居，它们通常生活在沙漠和荒原，嗅觉和听觉都十分灵敏。鸵鸟是典型的杂食性动物，它们喜欢的肉类食物包括蜥、蛇、幼鸟、昆虫、小哺乳动物等，植物类食物则是草、种子、嫩枝、叶、多汁植物、树根、带茎的花和果实等。

到了繁殖季节，雄性鸵鸟就会划分各自的领地。如果其他雄性鸵鸟靠近自己的领

地，它就会大声叫着用翅膀将其赶走。鸵鸟的叫声是低沉的，但声音很大。

## 鸵鸟长得很特别！

鸵鸟长得很特别。它的脖子很长，却没有毛，脑袋很小，脚上只有两个趾头。鸵鸟能长到3米高，是世界上体形最大的鸟。

## 帝企鹅

帝企鹅是企鹅家族中个头最大的一种，也被称为皇帝企鹅。它们的身高一般在90厘米以上，有的甚至高达120厘米，体重达到50公斤左右。

帝企鹅的身上总是披着一件黑白分明的大礼服，一副十足的绅士派头。它的喙是赤橙色的，脖子底下还长着一圈橙黄色的羽毛，像是围着暖暖的围巾一般。

帝企鹅擅长海底猎食，它们能潜入水下450多米处，并能在水下闭气45分钟左右。夏天，帝企鹅主要生活在海上，它们在大海中游泳、嬉戏、寻找食物。到了冬天它们就会停止进食，因此在夏天里，它们每天都会吃得饱饱的，为冬天储存热量。冬天还是帝企鹅繁殖的季节。雌企鹅每次产一枚蛋，并由雄企鹅孵化。



### 帝企鹅的天敌真不少！

帝企鹅的天敌很多，包括巨海燕、海豹、逆戟鲸、贼鸥、虎鲸、鲨鱼等。现在，雪地流浪犬也对帝企鹅构成了很大的威胁。帝企鹅的数量已经越来越少了，现在仅存10万只左右。

## 红头美洲鹫

红头美洲鹫长着长长的翅膀和尾巴，它的羽毛是暗黑色的，头上没有毛，嘴部苍白，有一双白色的腿。成年红头美洲鹫的头部是红色的，幼年时则是黑色的。红头美洲鹫体长约75厘米，翅膀展开后约1.8米长。

红头美洲鹫是一种群居的鸟类，大多以腐肉为食。它们长有复杂的嗅管，嗅觉十分敏锐，这对它们觅食有很大帮助。



## 加州兀鹫

加州兀鹫也叫做加利福尼亚神鹰，它生长在北美洲，是该地区体形最大的陆地鸟类。它的体长一般为130—140厘米，双翅展开后可达3米左右。

虽然加州兀鹫的相貌有些丑陋，头部、颈部都裸露着，没有羽毛覆盖，但它们总是神态威武，看上去十分尊贵。所以被人们奉为“神鹰”、“国之骄子”。



## 猛雕

猛雕是非洲最大的鹰。它们的身体长约78—86厘米，双翅展开后超过2米，体重约为3—6.2千克。成年猛雕的上半身、头部及胸部都长有深棕色的羽毛，下半身的羽毛是白色的，略带黑色的斑纹。幼年猛雕下半身的羽毛则全是白色的。猛雕主要分布在非洲南部，生活在沙漠、草原和林地等地方，以野兔、羚羊、蛇类、蜥蜴及其他鸟类为食物。

## 短尾雕

短尾雕是一种中等体型的鹰，它们的头部、颈部和腹部都是黑色的，翅膀和尾巴是栗色的，肩部是浅白至红褐色的，配上红色的小脸和橘红色的双脚，魅力十足。



鸢，也叫雕鸮、鱼鹰，是一种体型较大的鹰，除了南美洲和南极洲，在世界各国都有分布。它们的身体长约51—64厘米，体重约为1—1.75千克。

鸢的上身主要以深褐色为主，头和颈后的羽毛是白色的，还长有暗褐色的纵形斑纹。头后面的羽毛很长，形似矛。下身的毛大部分是纯白色的，胸部长着棕褐色的斑纹。鸢的脚趾长有锐利的爪子，外趾最为特别，能够前后反转，非常适合捕鱼。

鸢主要以鱼类为食，有时也会捕食蛙、蜥蜴、小型鸟类等其他小型陆栖动物。它们一般生活在湖泊、河流、海岸附近，尤其喜欢在山地森林中的河谷或是有树木的水域地带活动。冬天，它们也常常飞到开阔的没有树林的河流、水库及水塘地区。

### 鸢捕鱼时真带劲！

鸢在捕鱼时，通常会在高空反复盘旋或是沿着水面低飞，伺机而动。一旦看到鱼的影子，就加速俯冲到水面，用尖利的爪子把鱼抓出来，再带回自己栖息的地方吃掉。吃完后，它们又会拖着脚在水面低飞，就像是在洗脚。



## 苍 鹰

苍鹰属于中到大型猛禽，身体非常强健。它们的身体可以长到60厘米左右，双翅展开约1.5米长。苍鹰主要生活在树林里，以鸽子等鸟类和野兔为食。它们的视觉非常敏锐，加之体重轻、速度快，所以杀伤力很大，就连松鸡和狐狸等大型猎物也不是它们的对手。

### 长寿的苍鹰

苍鹰的寿命很长，平均可以存活19年，而且苍鹰十分机敏，善于隐藏自己，躲避天敌的追捕。尽管如此，由于森林砍伐日益严重，苍鹰的数量正在逐年减少，现被中国列为国家二级保护鸟类。

## 角 鸮

角鸮又名棒槌雀、普通鸮，是一种非常可爱的猛禽。它们的体型较小，成年角鸮的身体长度也只有18厘米左右。

角鸮特别喜欢生活在山地林间，尤其喜欢在树洞里搭窝建巢，一般以昆虫、鼠类和小鸟等为食。

### 昼伏夜出

白天的时候，角鸮通常喜欢藏身于树叶繁茂的树枝，静静的不发出一点儿声响，到了晚上，它们才会飞出去觅食，并不时发出洪亮的叫声。

## 游隼

游隼是生活在北美洲的一种中等体型的猛禽，有时人们也叫它花梨鹰、鸭虎。游隼是隼类里体型比较大的一类，它们成年后的体长一般为38厘米左右，双翼展开有100厘米左右，体重约为0.7千克。

游隼主要捕食野鸭、燕子、鸽子等中小型鸟类，偶尔也会捕食野鼠、野兔等小型哺乳动物。游隼生性比较凶猛，对于比它的体形大很多的金雕、矛隼等猛禽也敢于发动攻击。



## 信天翁

信天翁是14种大型海鸟的统称。信天翁在岸上的时候，总是表现得十分驯顺，所以人们又叫它们为“呆鸥”或“笨鸟”。但事实上，信天翁并不呆笨，它们是最善于滑翔的一种鸟。

信天翁主要以乌贼为食，但它们也经常跟随在海船的后面，食用人们吃剩下的食物。

### 蓝天是它们的家！

信天翁擅长飞行，即使在有风的天气，也可以在空中停留好几个小时，而且还不需要扇动它那又长又窄的翅膀。最特别的是它们需要逆风才能起飞，有时候甚至还要助跑或是从悬崖边缘起飞呢。如果是无风天气，那么，信天翁就难以拖着它笨重的身体飞上天空了。

## 乌鸦

大多数乌鸦的羽毛都是带有紫蓝色金属光泽的黑色，也有一部分乌鸦的羽毛是黑白两色的。乌鸦是一种杂食性动物，它们既吃谷物、浆果，也吃昆虫、腐肉及其他鸟类的蛋。虽然乌鸦也会捕食一些害虫，但是，因为它们总是残害农作物，所以经常会被农民伯伯们捕杀或驱赶。

野生乌鸦一般可以存活13年左右，人类养殖的乌鸦寿命较长，可存活20多年。

### 它们喜欢成群结队

乌鸦喜欢群居，有时甚至会数万只一起行动，但是大多数种类的乌鸦不会将鸟巢建在一起。

乌鸦还在幼鸟时，就会选定自己的另一半，并且终生不离不弃。到了繁殖期，乌鸦夫妇就会将各自的鸟巢搭建在树木的高枝上。乌鸦每次可以产下5—6枚蛋，它们的蛋通常是浅绿色或黄绿色的，上面带有深色的斑点。

## 缝叶莺

缝叶莺就是会做缝纫的鸟吗？答案正确。它们的体长约10厘米，比麻雀的体形还小。缝叶莺最爱穿着橄榄绿或暗褐色的羽毛外衣，在它生活的树木和灌木丛中，忙前忙后地捕捉花朵和枝叶上的昆虫。缝叶莺是一种食虫益鸟，深受人们的喜爱，并被誉为“裁缝专家”。

### 这个“筑巢法”不简单！

缝叶莺之所以被人们誉为“裁缝专家”，是因为它们有一套独特的筑巢法。缝叶莺不像其他鸟类用树枝筑巢，它们的巢是用一片大的植物叶卷曲后缝合而成的，有时它们也会用两片或更多的小片叶子来筑巢。缝叶莺会用它细长的嘴在叶边上穿一排小孔，然后再将植物纤维、昆虫丝，穿过小孔绕成一个圈，再在外边打个结，最后将叶子缝成一个口袋的形状。