

图说经典  
TUSHUOJINGDIAN

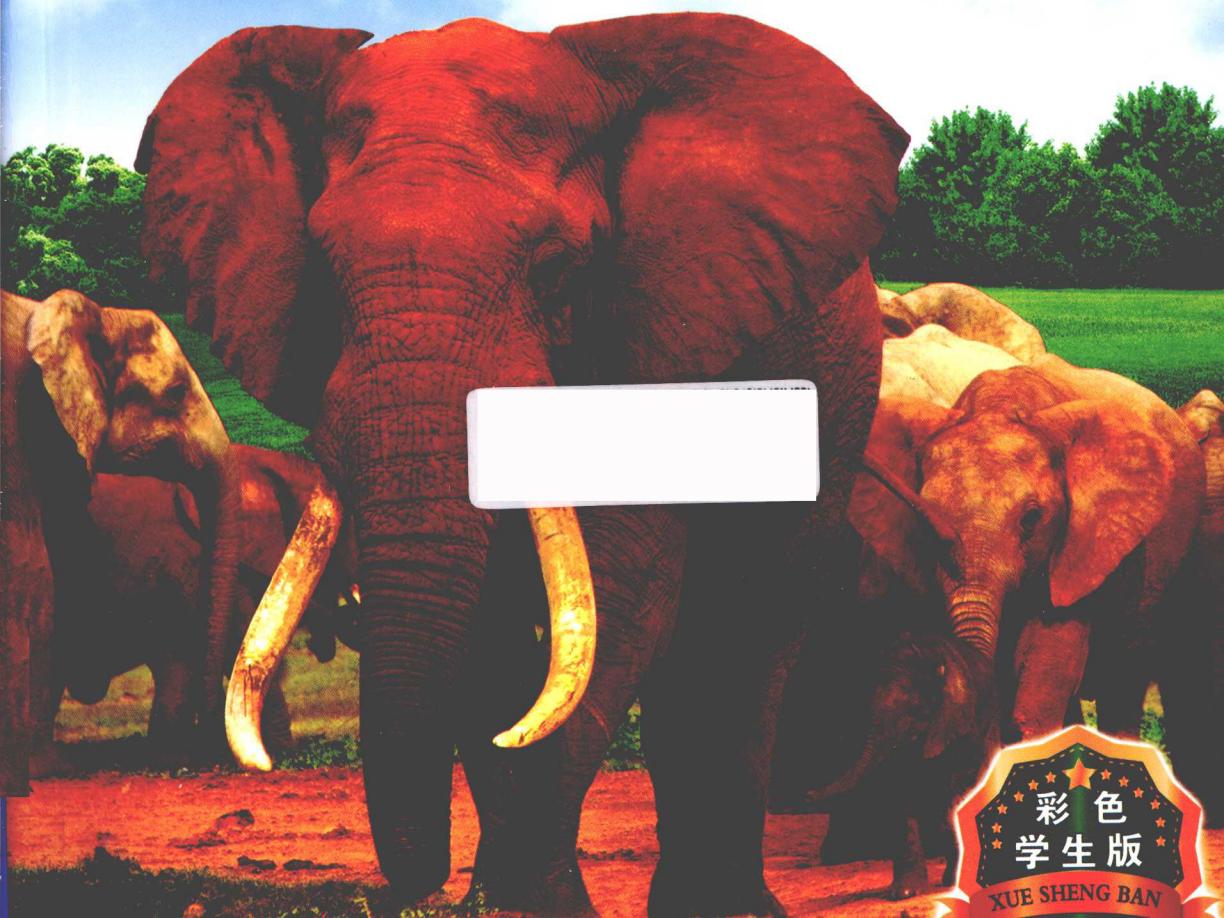
TUSHUODONGWU  
BAIKEQUANSHU



图说经典·中国好孩子必读系列

# 图说动物百科全书

周世平◎主编



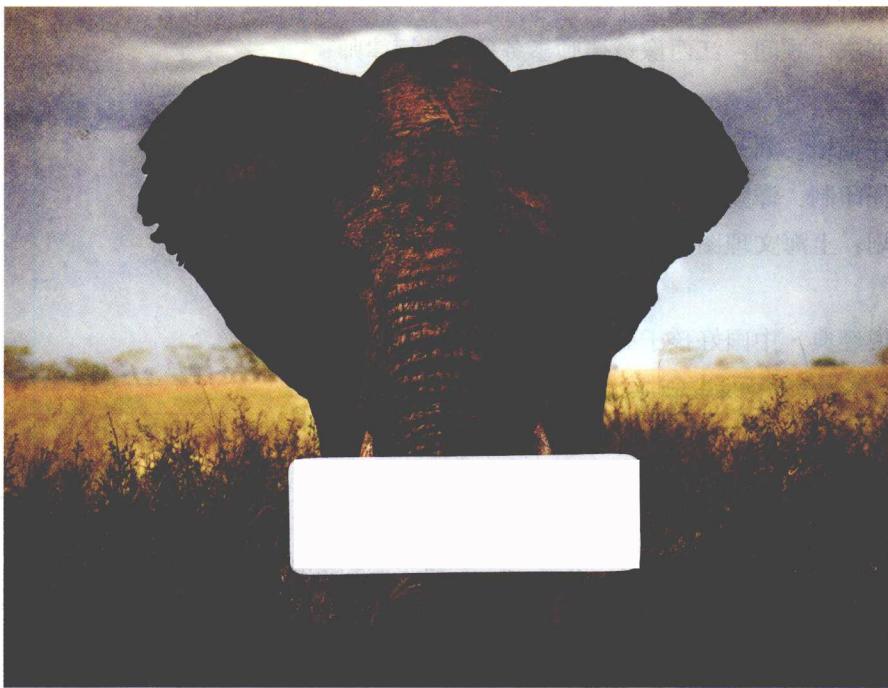
彩色  
学生版  
XUE SHENG BAN

图说经典·中国好孩子必读系列

TU SHUO DONG WU BAI KE QUAN SHU

# 图说动物百科全书

周世平◎主编



**图书在版编目 ( CIP ) 数据**

图说动物百科全书 / 周世平主编 . -- 南昌 : 江西美术出版社 , 2015.6 ( 图说经典 . 中国好孩子必读系列 )

ISBN 978-7-5480-3439-1

I . ① 图 … II . ① 周 … III . ① 动物 — 少儿读物  
IV . ① Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 ( 2015 ) 第 072850 号

赣版权登字 -06-2015-136

本书由江西美术出版社出版，未经出版者书面许可，不得以任何方式抄袭、  
复制或者节录本书的任何部分

版权所有，侵权必究

本法律法律顾问：江西豫章律师事务所 晏辉律师

责任编辑：刘芳 刘滟

责任印制：谭勋

策划：上海文理图书有限公司

图说经典 · 中国好孩子必读系列

## **图说动物百科全书**

---

主编：周世平

出版：江西美术出版社出版

发行：全国新华书店经销

印刷：北京威远印刷有限公司

开本：710 × 1000 1/16

印张：20

印数：10000 册

版次：2015 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-5480-3439-1

定价：29.80 元



# 目录

## 动物王国

什么是动物?	2
物种生存	4
动物行为	6



## 哺乳动物

多种多样的哺乳动物	10
人类的好朋友——狗	12
机警的狼	14
狡猾的狐狸	16
聪明的黑猩猩	18
勇敢的小战士——狒狒	20
人类的远亲——猕猴	22
喧闹的家族——长臂猿	24
高高的长颈鹿	26



冰上霸王——北极熊	28
会抓鱼的棕熊	30
中国的国宝——大熊猫	32
跳高跳远双冠军——袋鼠	34
澳大利亚的国宝——树袋熊	36
陆地霸主——大象	38
疾奔王子——猎豹	40
万兽之王——狮子	42
森林之王——老虎	44
老鼠的天敌——猫	46



沙漠之舟——骆驼	48
服装设计师——斑马	50
身披铠甲的犀牛	52
暴躁的河马	54
吉祥的象征——梅花鹿	56
四不像的麋鹿	58
森林中真正的王者——野牛	60
优雅的跳跃高手——羚羊	62
会生蛋的哺乳动物——鸭嘴兽	64

## 啮齿动物 66

丛林小剑客——箭猪	68
松鼠和花栗鼠	70
荒漠上的精灵——跳鼠	72
建筑师河狸	74
可爱的小刺球——刺猬	76
蚂蚁杀手——食蚁兽	78
爱打洞的兔子	80
神秘的小偷——浣熊	82



## 鲸和海豚 84

海洋歌星——海豚	86
海上霸王——虎鲸	88
海洋巨兽——蓝鲸	90
潜水冠军——抹香鲸	92
鲸中美人——座头鲸	94





大胃王海狮 96

聪明的海獭 98

黑夜的幽灵——蝙蝠 100

**打破纪录的哺乳动物 102**

## 鸟类世界

**什么是鸟类 106**

可爱的南极精灵——企鹅 108

奔跑健将——鸵鸟 110

海上导航员——海鸥 112

高贵圣洁的天鹅 114

南来北往的大雁 116

吉祥的象征——鹤 118

单腿站立的红鹳 120

象征和平的鸽子 122

漂亮的孔雀 124





森林医生——啄木鸟	126
会说话的鹦鹉	128
最小的鸟类——蜂鸟	130
春天的使者——燕子	132
会飞的老鼠——麻雀	134
<b>猛禽</b>	<b>136</b>
天空霸主——鹰	138
食腐动物——鹫	140
威武雄壮的白头海雕	142
捕猎能手——游隼	144
威猛的渔夫——鹗	146
黑夜猎手——猫头鹰	148

漂泊信天翁	150
鹈鹕和它们的近亲	152
捕鱼之王——翠鸟	154
隐秘的猎手——鹭	156
<b>栖木鸟类</b>	<b>158</b>
不容侵犯的知更鸟	160
受欢迎的益鸟——喜鹊	162
聪明的乌鸦	164
口技演员——椋鸟	166
令人惊叹的鸟巢	168
鸟蛋的世界	170



# 爬行动物

## 爬行动物的结构 174

慢吞吞的龟 176

凶残的鳄鱼 178

## 蛇类 180

会跳舞的眼镜蛇 182

致命杀手——响尾蛇 184

吃毒蛇的王蛇 186

蛇中巨怪——蟒蛇 188

最危险的蛇——蝰蛇 190

## 怪模怪样的蜥蜴 192

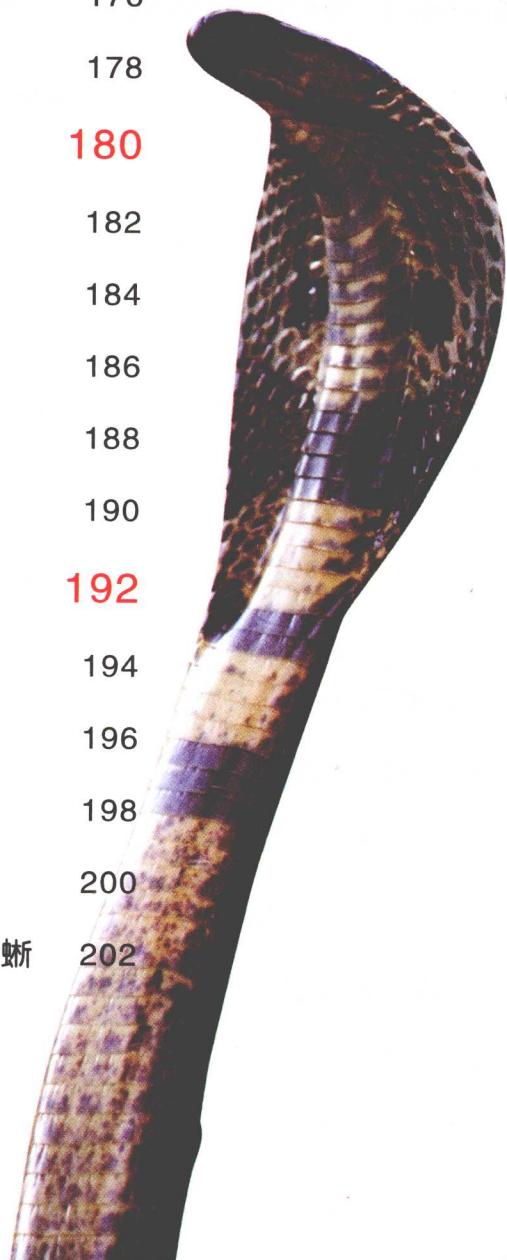
伪装大师变色龙 194

喷血的角蜥 196

会“飞”的蜥蜴——飞蜥 198

飞檐走壁的壁虎 200

世界上最大的蜥蜴——科摩多巨蜥 202





## 两栖动物

### 蛙和蟾蜍 206

天生的歌唱家——雨蛙	208
相貌丑陋的蟾蜍	210
美丽杀手——箭毒蛙	212
色彩艳丽的火蝾螈	214

## 鱼类

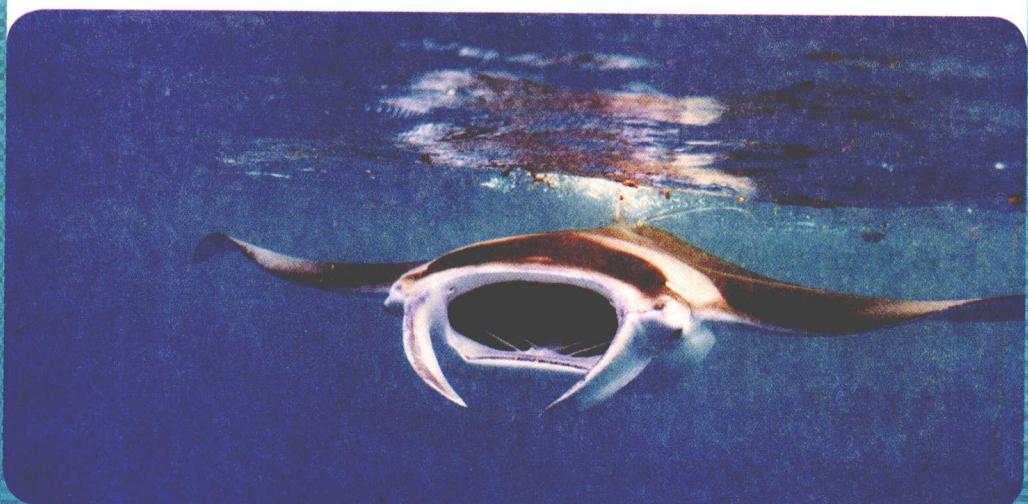
### 鲨鱼的世界 218

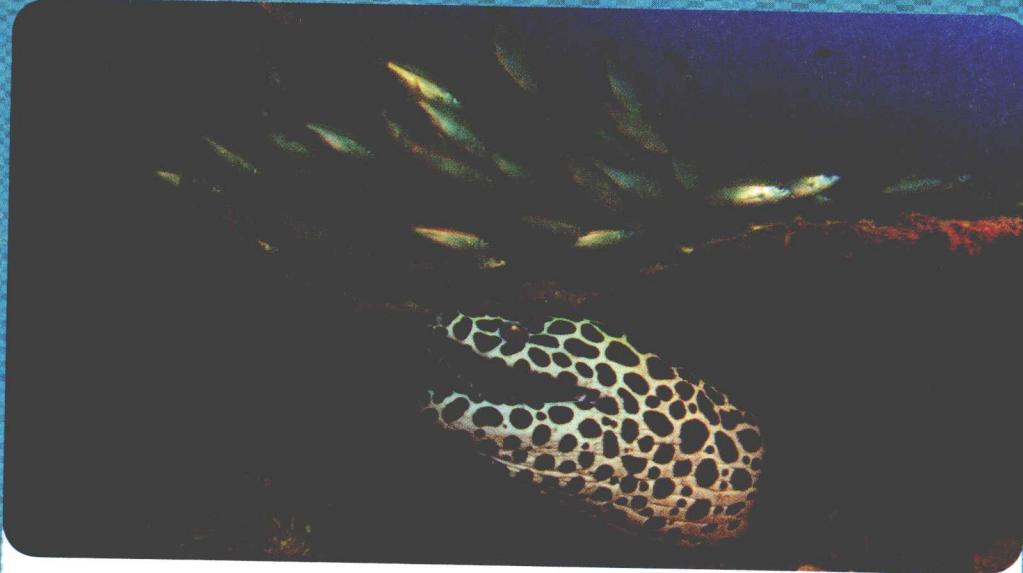
鲨鱼都是杀手吗	220
大头双髻鲨	222
最大的鱼——鲸鲨	224
飞舞的滤食者——鳐和虹	226
蓝斑条尾魟	228
数量众多的硬骨鱼	230
鞍带石斑鱼	232

## 深海鱼类

234

一闪一闪的灯笼鱼	236
产卵期的鲑鱼	238
美丽又危险的狮子鱼	240
无忧无虑的翻车鱼	242
最早的鱼——无颌鱼	244
活泼可爱的鲤鱼	246
色彩鲜艳的金鱼	248
滑溜溜的泥鳅	250
水中狼族——食人鱼	252
海洋里的飞行家——飞鱼	254
爸爸生出来的海马	256
沙子里的比目鱼	258
免费旅行的䲟鱼	260





会爬树的弹涂鱼	262
剧毒的河豚	264
游泳冠军——旗鱼	266
长得像蛇的鳗鱼	268
高压发电机——电鳗	270

## 无脊椎动物

如果没有无脊椎动物	274
幽灵杀手——水母	276
五彩缤纷的珊瑚	278
爱动脑筋的章鱼	280
贝壳的世界	282
背着“房子”旅行的蜗牛	284

翩翩起舞的蝴蝶	286
百足虫——蜈蚣	288
歹毒的蝎子	290
横行霸道的螃蟹	292
威风凛凛的虾	294
令人讨厌的蟑螂	296
织网的蜘蛛	298
蚂蚁王国	300
蜜蜂和黄蜂	302
撒落海洋的星星——海星	304



动  
物  
王  
国

# 什么是动物？

动物是自然界中生物的一大类，包括一大群奇特、不可思议的动物。虽然它们大小不同、形态各异，但都是由细胞组成，有神经，有感觉，能活动，最重要的是，所有动物都以摄取食物来获得能量。

已知的动物大约有 150 万种，包括哺乳动物、鸟类、鱼类、爬行动物、两栖动物和种类繁多、数量庞大的无脊椎动物，它们分布在地球上所有海洋、陆地和山峦。这里，我们将所有的动物分为脊椎动物和无脊椎动物两大类。



## 脊椎动物

### 哺乳动物

胎生。体表有毛，出生后依靠母乳喂养长大。



### 鸟类

卵生。长有羽毛，多数会飞。



### 爬行动物

体表干燥，覆盖有鳞片或角质板，多数卵生。



长有脊椎的动物，包括哺乳动物、鸟类、爬行动物、两栖动物、鱼类。



### 两栖动物

大多时间生活在陆地，呼吸空气。但需要回到水中进行繁殖、卵生。



### 鱼类

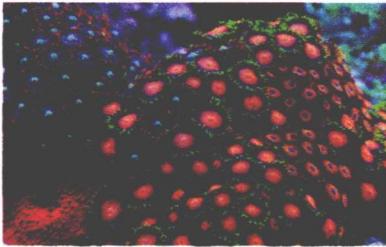
有鳍和鳞片，在水中生活，通过腮呼吸。

## 温血动物和冷血动物

动物中有温血动物和冷血动物两种。鸟类和哺乳动物是温血动物，它们靠摄取食物来产生自身的热量。其他动物，如两栖动物、爬行动物、鱼类、昆虫则是冷血动物，它们不能产生自身热量，只能依赖外部热量，它们的体温随环境温度变化，比如通过晒太阳来提升自身体温。

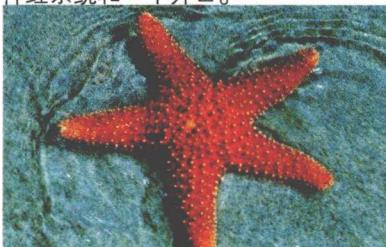
# 动物

## 无脊椎动物



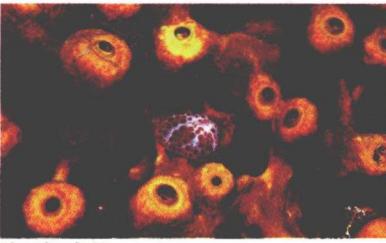
### 腔肠动物

海葵、珊瑚、水母、水螅——身体构造简单，包括一个基体、一个简单的神经系统和一个开口。



### 棘皮动物

海星、海胆、海参、沙钱——生活在大洋底部。



### 海绵动物

它们是结构简单的动物。它们安静地居住在海底，从身边流过的水中过滤出食物。

没有脊椎的动物。占动物界总数的 95%，它们没有内骨骼，包括昆虫和很多海洋生物等。



### 软体动物

蚌、章鱼、牡蛎、乌贼、蜗牛、蛞蝓多数都有一片壳和一个齿舌。



### 环节动物

蚯蚓、蛭类、多毛类——身体分为很多节。



### 节肢动物

昆虫、蛛形纲动物、甲壳动物，如蝴蝶、飞蛾、蚊子、苍蝇、蜻蜓、甲虫、龙虾、螃蟹、树虱。它们有一层坚硬的外壳，叫外骨骼。