

妙趣好奇百科系列

我的第一
本科普书
★
典藏版



揭秘奇异的动物

李文竹 陶红亮 主编

动物的眼睛都是对称生长，眼睛怎么长在了——侧呢？

海鸥能在空中飞翔，它也能在水里游泳吗？

一个负责食物一个负责安全，犀牛和犀牛鸟为什么要互相帮助呢？



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

妙趣好奇百科系列



揭秘 奇异的动物

主编 李文竹 陶红亮

参编 张莉萍 隋珂珂 李 伟 谭英锡 刘 毅

刘新建 赖吉平 韩明明 程 绪 张绿竹

王丹昵 张艳梅 王亚娟 陈 蕊 戴小兰

李 洋 杨 珩 张莉艳 华丽妍 燕春艳



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

揭秘奇异的动物/李文竹, 陶红亮主编. —北京:
机械工业出版社, 2013. 12
(妙趣好奇百科系列)

ISBN 978-7-111-44337-7

I. ①揭… II. ①李… ②陶… III. ①动物—少儿读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第241055号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑: 周国萍

责任编辑: 周国萍 吕德齐

版式设计:



封面设计:

责任印制: 乔 宇

保定市中华美凯印刷有限公司印刷

2014年1月第1版第1次印刷

184mm×260mm•10印张•193千字

0001—6000册

标准书号: ISBN 978-7-111-44337-7

定价: 29.80元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

策划编辑: (010) 88379733

电话服务

网络服务

社服务中心: (010) 88361066

教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售一部: (010) 68326294

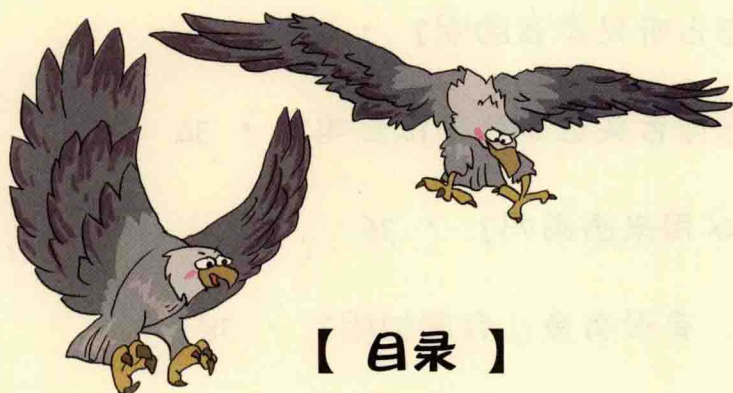
机工官网: <http://www.cmpbook.com>

销售二部: (010) 88379649

机工官博: <http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线: (010) 88379203

封面无防伪标均为盗版



【 目录 】

前言 · 3

蜻蜓频频在水面上点水，它是在练武吗？ · 10

蝴蝶为什么喜欢在花丛中飞来飞去？ · 12

枯叶蝶和树叶有什么关系呢？ · 14

蜜蜂去遥远的地方采蜜，可它们为什么不会迷路呢？ · 16

大雨会把**萤火虫**的灯浇灭吗？ · 18

蚊子为什么可以吸入不同的血型呢？ · 20

小小**蚂蚁**为什么被称作“大力士”呢？ · 22

蚯蚓被切断以后还会活，这是怎么回事呢？ · 24

变色龙能够变换多少种颜色呢？ · 26

为什么**壁虎**能趴在光滑的玻璃上呢？ · 28

蛇并没有脚，为什么爬得那么快？ · 30

蛇没有耳朵，它是怎么听见声音的呢？ · 32

狗会伸舌头散热，**蛇**伸舌头也是为了散热吗？ · 34

乌贼喷出的墨汁可以用来画画吗？ · 36

鱼儿都生活在水中，有没有鱼儿会爬树呢？ · 38

鲤鱼为什么喜欢在水上跳来跳去？ · 40

飞鱼能像鸟儿一样在天空中飞翔吗？ · 42

人之中有神枪手，**鱼**之中也有“神枪手”吗？ · 44

螃蟹口吐白沫，是因为它们吃得太饱了吗？ · 46

贝壳能长出珍珠，那会不会长出黄金呢？ · 48

植物有年轮，**动物**也有年轮吗？ · 50

动物能够像植物那样形成森林吗？ · 52

为什么**大雁**飞行时排成的是人字形呢？ · 54

都说**企鹅**是南极的主人，那它在北极能活吗？ · 56

啄木鸟是“森林医生”，它会给树木输液吗？ · 58

乌鸦鸣叫真的是不祥之兆吗？ · 60

鸵鸟也是鸟，为什么它们飞不起来呢？ · 62

鹦鹉会学人说话，它明白话的意思吗？ · 64

海鸥在海上飞行时，为什么要追逐大船？ · 66

为什么**老鹰**不扇翅膀盘旋也不会摔到地上呢？ · 68

蜂鸟是更像蜜蜂，还是更像鸟呢？ · 70

布谷鸟从来不筑巢，它们是怎样繁殖后代的呢？ · 72

鸽子能飞很远送信，它为什么不会迷路呢？ · 74

百灵鸟是天生的“歌唱家”还是优美的“舞蹈家”？ · 76

小燕子的尾巴为什么像剪刀一样呢？ · 78

孔雀开屏是在炫耀它的美丽吗？ · 80

鸭子游泳很快，怎么走路一瘸一拐的？ · 82

刺猬身上长满尖刺，这些刺不会影响到它们吗？ · 84

长颈鹿的脖子那么长，难道它们不累吗？ · 86

鲸鱼是鱼吗？它为什么爱喷水柱呢？ · 88

我们会用猪来形容人很笨，但**猪**真的很笨吗？ · 90

斑马黑白相间的颜色是谁染的？ · 92

为什么说**浣熊**是讲卫生的好宝宝呢？ · 94



老虎和**狮子**打架，谁会赢呢？ · 96

小白兔的眼睛是红的，它哭过吗？ · 98

蝙蝠倒挂着休息，它们能睡着吗？ · 100

大象的鼻子和“门牙”为什么会那么长？ · 102

在干旱的沙漠中，**骆驼**是靠什么生存的？ · 104

是什么使**非洲猎豹**成为短跑冠军的呢？ · 106

美洲豹又称为美洲虎，它们是豹子还是老虎呢？ · 108

北极那么冷，**北极熊**是怎么抵御寒冷的？ · 110

骡子不会繁育后代，它们是如何生出来的？ · 112

都说**猫**有九条命，它真的可以死九次吗？ · 114

恶霸龙与**霸王龙**究竟谁更厉害呢？ · 116

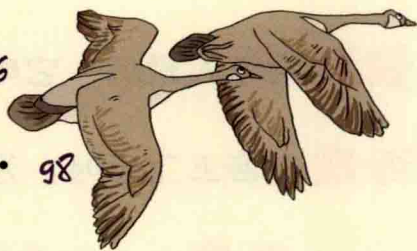
恐龙都是很大的，有没有娇小的恐龙呢？ · 118

牛奶的成分都不是白色的，为什么牛奶是白色的？ · 120

人睡觉时会**做梦**，动物也会做梦吗？ · 122

动物经常会**打哈欠**，是不是困了啊？ · 124

冬天，**鱼儿们**为什么都聚在冰窟窿旁？ · 126



为什么说动物是地震的“**预报员**”呢？ · 128

动物**冬眠**不吃食物不会饿死吗？ · 130

犀牛和**犀牛鸟**总是形影不离，它们是一家的吗？ · 132

蜗牛为什么总是背着“小房子”，它不累吗？ · 134

鱼儿总是睁着眼睛，它们不睡觉吗？ · 136

鸡蛋为什么是椭圆形的而不是正圆形的呢？ · 138

母鸡为什么有时候会生产出“怪蛋”？ · 140

袋鼠腹部的口袋是用来装什么东西的？ · 142

牛羊躺着睡觉，为什么**马**总站着睡觉呢？ · 144

臭屁在紧要关头还能救命吗？ · 146

鸟儿迁徙是常见现象，那**鱼儿**会迁徙吗？ · 148

鱼儿身上有黏黏的液体，这有什么用处呢？ · 150

人的**指甲**长了可以剪掉，动物指甲长了怎么弄呢？ · 152

人类有各种各样的**天才**，动物界也有吗？ · 154

为什么**鱼**死后会翻肚皮呢？ · 156

蝙蝠在黑暗的夜里是怎样捕食的？ · 158



妙趣好奇百科系列



揭秘 奇异的动物

主编 李文竹 陶红亮

参编 张莉萍 隋珂珂 李 伟 谭英锡 刘 毅

刘新建 赖吉平 韩明明 程 绪 张绿竹

王丹昵 张艳梅 王亚娟 陈 蕊 戴小兰

李 洋 杨 珩 张莉艳 华丽妍 燕春艳



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

揭秘奇异的动物/李文竹, 陶红亮主编. —北京:
机械工业出版社, 2013. 12
(妙趣好奇百科系列)

ISBN 978-7-111-44337-7

I. ①揭… II. ①李… ②陶… III. ①动物—少儿读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第241055号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑: 周国萍

责任编辑: 周国萍 吕德齐

版式设计:  冰河文化工作室
封面设计:  冰河文化工作室

责任印制: 乔 宇

保定市中画美凯印刷有限公司印刷

2014年1月第1版第1次印刷

184mm×260mm•10印张•193千字

0001—6000册

标准书号: ISBN 978-7-111-44337-7

定价: 29.80元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

策划编辑: (010) 88379733

电话服务

网络服务

社服务中心: (010) 88361066

教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售一部: (010) 68326294

机工官网: <http://www.cmpbook.com>

销售二部: (010) 88379649

机工官博: <http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线: (010) 88379203

封面无防伪标均为盗版



【 前言 】

地球是人类美丽的家园，它绚丽多彩而又充满神秘。各种神奇的动物，使本就斑斓多姿的地球又披上了一层神秘的面纱，也让地球充满了活力。动物与我们朝夕相处，也为人类的科学研究提供了不可磨灭的贡献。如今有很多的动物被当做了宠物，它们与我们生活在一起，给我们带来了乐趣和欢笑。

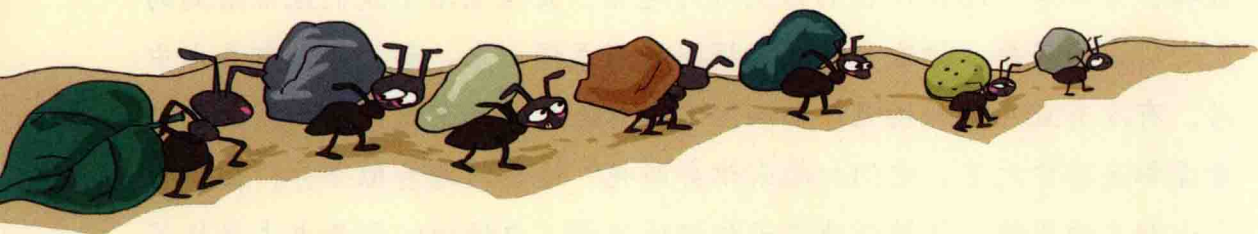
可是，在斑斓多姿的世界里，我们人类对动物的认识还只是冰山一角，而正在增长知识的小朋友，对动物世界的了解就更少了。怎样才能使小朋友多了解一些动物世界呢？我们一直在思考这个问题，于是编写了这本《揭秘奇异的动物》。本书不再长篇大论地介绍动物的分科、数据、分布等。而是以我们的生活为起点，关注生活中我们经常看到的或者听说的现象，把这些现象以提问的形式提出来，如：鱼儿都在水中游，有没有鱼儿会爬树呢？动物经常会打哈欠，是不是困了啊？狮子、老虎都是兽中之王，它们打起来谁会赢呢？这些问题看似怪异，但正符合小朋友的思维。能够促使孩子积极地思考，更使他们翻开书去寻找答案。一旦他们读进去，就会发现其中的乐趣。

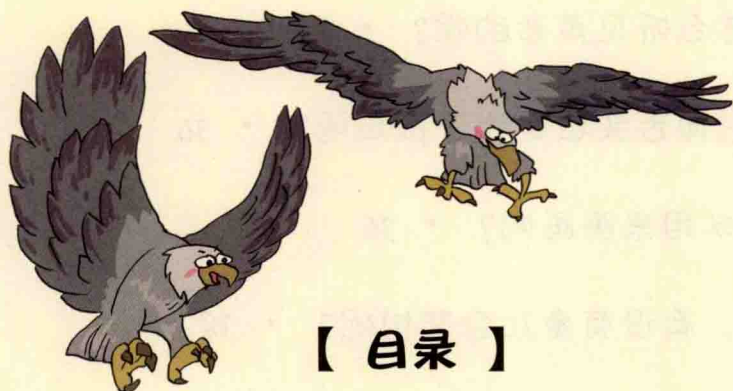
本书还提供了丰富的知识链接内容，有的介绍了动物的一些小知识，有的解释了动物的怪异行为，有的简单介绍了某种特别的动物，不但趣味性浓厚，而且知识性强。

阅读本书，小朋友在了解动物朋友的同时，也会喜欢上我们这个多姿多彩的神秘星球。通过动物，小朋友能更多地了解到生命的可贵，使他们更加珍惜生活，而他们的生活也会充满乐趣。更重要的是，他们能从动物中了解到爱心和付出，而他们的心中也会充满爱心和感恩。

翻开这本书吧！这本书就是小小的动物园，带你走进神奇的动物王国，它会让你爱上动物，爱上五彩缤纷的大自然。让我们一起来近距离地接触动物世界无穷的奥秘吧！

编者





【 目录 】

前言 · 3

蜻蜓频频在水面上点水，它是在练武吗？ · 10

蝴蝶为什么喜欢在花丛中飞来飞去？ · 12

枯叶蝶和树叶有什么关系呢？ · 14

蜜蜂去遥远的地方采蜜，可它们为什么不会迷路呢？ · 16

大雨会把**萤火虫**的灯浇灭吗？ · 18

蚊子为什么可以吸入不同的血型呢？ · 20

小小**蚂蚁**为什么被称作“大力士”呢？ · 22

蚯蚓被切断以后还会活，这是怎么回事呢？ · 24

变色龙能够变换多少种颜色呢？ · 26

为什么**壁虎**能趴在光滑的玻璃上呢？ · 28

蛇并没有脚，为什么爬得那么快？ · 30

蛇没有耳朵，它是怎么听见声音的呢？ · 32

狗会伸舌头散热，**蛇**伸舌头也是为了散热吗？ · 34

乌贼喷出的墨汁可以用来画画吗？ · 36

鱼儿都生活在水中，有没有鱼儿会爬树呢？ · 38

鲤鱼为什么喜欢在水上跳来跳去？ · 40

飞鱼能像鸟儿一样在天空中飞翔吗？ · 42

人之中有神枪手，**鱼**之中也有“神枪手”吗？ · 44

螃蟹口吐白沫，是因为它们吃得太饱了吗？ · 46

贝壳能长出珍珠，那会不会长出黄金呢？ · 48

植物有年轮，**动物**也有年轮吗？ · 50

动物能够像植物那样形成森林吗？ · 52

为什么**大雁**飞行时排成的是人字形呢？ · 54

都说**企鹅**是南极的主人，那它在北极能活吗？ · 56

啄木鸟是“森林医生”，它会给树木输液吗？ · 58

乌鸦鸣叫真的是不祥之兆吗？ · 60

鸵鸟也是鸟，为什么它们飞不起来呢？ · 62

鹦鹉会学人说话，它明白话的意思吗？ · 64

海鸥在海上飞行时，为什么要追逐大船？ · 66

为什么**老鹰**不扇翅膀盘旋也不会摔到地上呢？ · 68

蜂鸟是更像蜜蜂，还是更像鸟呢？ · 70

布谷鸟从来不筑巢，它们是怎样繁殖后代的呢？ · 72

鸽子能飞很远送信，它为什么不会迷路呢？ · 74

百灵鸟是天生的“歌唱家”还是优美的“舞蹈家”？ · 76

小燕子的尾巴为什么像剪刀一样呢？ · 78

孔雀开屏是在炫耀它的美丽吗？ · 80

鸭子游泳很快，怎么走路一瘸一拐的？ · 82

刺猬身上长满尖刺，这些刺不会影响到它们吗？ · 84

长颈鹿的脖子那么长，难道它们不累吗？ · 86

鲸鱼是鱼吗？它为什么爱喷水柱呢？ · 88

我们会用猪来形容人很笨，但**猪**真的很笨吗？ · 90

斑马黑白相间的颜色是谁染的？ · 92

为什么说**浣熊**是讲卫生的好宝宝呢？ · 94



老虎和狮子打架，谁会赢呢？ · 96

小白兔的眼睛是红的，它哭过吗？ · 98

蝙蝠倒挂着休息，它们能睡着吗？ · 100

大象的鼻子和“门牙”为什么会那么长？ · 102

在干旱的沙漠中，**骆驼**是靠什么生存的？ · 104

是什么使**非洲猎豹**成为短跑冠军的呢？ · 106

美洲豹又称为美洲虎，它们是豹子还是老虎呢？ · 108

北极那么冷，**北极熊**是怎么抵御寒冷的？ · 110

骡子不会繁育后代，它们是如何生出来的？ · 112

都说**猫**有九条命，它真的可以死九次吗？ · 114

恶霸龙与**霸王龙**究竟谁更厉害呢？ · 116

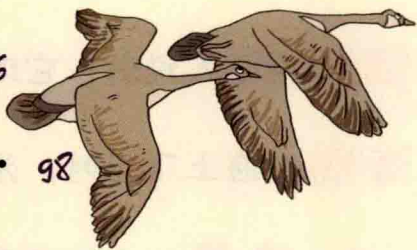
恐龙都是很大的，有没有娇小的恐龙呢？ · 118

牛奶的成分都不是白色的，为什么牛奶是白色的？ · 120

人睡觉时会**做梦**，动物也会做梦吗？ · 122

动物经常会**打哈欠**，是不是困了啊？ · 124

冬天，**鱼儿们**为什么都聚在冰窟窿旁？ · 126



为什么说动物是地震的“**预报员**”呢？ · 128

动物**冬眠**不吃食物不会饿死吗？ · 130

犀牛和**犀牛鸟**总是形影不离，它们是一家的吗？ · 132

蜗牛为什么总是背着“小房子”，它不累吗？ · 134

鱼儿总是睁着眼睛，它们不睡觉吗？ · 136

鸡蛋为什么是椭圆形的而不是正圆形的呢？ · 138

母鸡为什么有时候会生产出“怪蛋”？ · 140

袋鼠腹部的口袋是用来装什么东西的？ · 142

牛羊躺着睡觉，为什么**马**总站着睡觉呢？ · 144

臭屁在紧要关头还能救命吗？ · 146

鸟儿迁徙是常见现象，那**鱼儿**会迁徙吗？ · 148

鱼儿身上有黏黏的液体，这有什么用处呢？ · 150

人的**指甲**长了可以剪掉，动物指甲长了怎么弄呢？ · 152

人类有各种各样的**天才**，动物界也有吗？ · 154

为什么**鱼**死后会翻肚皮呢？ · 156

蝙蝠在黑暗的夜里是怎样捕食的？ · 158

