

想抓住我，
没门儿！

·一本让你爱不释手的科学漫画书·

有本领的 动物书

既聪明机智，又愉快活泼

·陈镜宇 编著 · 构兰英 绘 ·

就算牙掉了我也
不怕，它们很快
会长出来！

家长的好帮手
孩子的好礼物

北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

有本领的 动物书 既聪明机智，又愉快活泼

陈镜宇 / 编著
构兰英 / 绘

图书在版编目 (CIP) 数据

有本领的动物书：既聪明机智，又愉快活泼 / 陈镜宇编著. —北京：北京联合出版公司，2014.6
ISBN 978-7-5502-2896-2

I . ①有… II . ①陈… III . ①动物—少儿读物 IV . ① Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 084154 号

有本领的动物书：既聪明机智，又愉快活泼

编 著：陈镜宇

责任编辑：李 征

封面设计：韩立强

版式设计：凌 云

图片绘制：构兰英

责任校对：孟宪爽 刘晓菲

美术编辑：陈媛媛

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京市松源印刷有限公司印刷 新华书店经销

字数50千字 787毫米×1092毫米 1/16 8.75印张

2014年7月第1版 2014年7月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-2896-2

定价：19.80元

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有，侵权必究

本书若有质量问题，请与本公司图书销售中心联系调换。电话：(010) 58815821

前言

孩子的好奇心比大人强，因此常常更喜欢去探求某些自然世界的真相。但他们常常会发现自己感兴趣的东西要比预期的更难懂，这时他们容易表现出畏难的情绪，甚至放弃去探索。而这其中科学家们发现的动物世界是如此神秘而有趣，但这对于孩子来说还是有点难懂，甚至有些疑惑。

长颈鹿的脖子竟然能旋转 360 度？小小的白蚁能建造摩天大厦？海马爸爸竟然生宝宝？还有爬到树上看风景的鱼？魔鬼鲨会自己爆炸？食人鱼是怎么一会儿的功夫就吃掉一头牛的？黑猩猩究竟有多聪明？……你是不是对那些在动物园里和电视上看到过的动物充满了好奇呢？别着急，以上问题的答案就在本书当中，它将带你进入奇妙的动物世界，让你了解生动有趣的动物知识，让你从此更加热爱自然。

在这里，你可以睁大好奇的眼睛，让探求知识的过程变得更为简单而有趣。一个个充满神秘的动物，通过浅显易懂的语言，搞笑、幽默、夸张的漫画，突破常规的知识点，一点一滴地渗透给你。不久之后你的那些疑惑，就会在本书里得到解答，那些之前看起来像谜一样的动物，接触后你会发现它们其实很好理解。每一部分后面还设置了看似简单却又蕴含着多彩知识的小测验，会让你温故而知新，加深记忆。

其实，和我们人类一样，在自然界中，动物们面临着多重挑战，同时它们也充满了热情和智慧！有时候，它们会为了生存和繁衍展开激烈的争斗；有时候，它们又会为了自己的家族而不停地努力、奋斗。这并不像看上去那么有趣，但它们总是热情而充满智慧地迎接一切挑战。动物们既聪明机智，又愉快活泼，它们正在自己的家园里和小伙伴们一起快乐地生活呢！它们与我们人类同样是地球公民，正用它们特有的方式告诉大家生命是多么的可贵！

引人入胜的故事，有趣的难题，各种奇谈怪论，书中的精彩内容不仅会让你提升阅读兴趣，还能激发你发现新事物的能力，读罢大呼“原来如此”，竖起大拇指啧啧称奇！那还等什么，快快翻开它吧！





目 录

可爱动物的奇特生活

长 相

- 长颈鹿** 我的脖子为什么这么长 /8
- 千足虫** 数数我有多少条腿 /12
- 眼镜猴** 生下来我就戴眼镜 /16

盖房子

- 白蚁** 建造摩天大厦 /20
- 河狸** 大名鼎鼎的“土木建筑师” /24
- 蜜蜂** 建筑也要靠天赋 /28



育儿经

- 寄生蜂** 你的身体正好做孩子的摇篮 /32
- 杜鹃** 我给你找个养母 /36
- 袋鼠** 快回到袋子里 /40
- 海马** 别怕，一切都有爸爸 /44

特技表演

- 海象** 我的牙齿能走路 /48
- 攀鲈鱼** 想到树上看风景 /52
- 电鳗** 活体发电机 /56
- 剑鱼** 随身携带利剑 /60

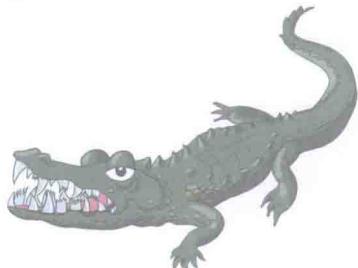
聪明伶俐稀奇古怪的小测验 /64



动物高超的生存绝技

共同生活

- 蚌壳水军** 我是红鳍笛鲷的“舌头” /68
- 蚂蚁** 蚜虫就是我的羊群 /72
- 牙签鸟** 我给鳄鱼剔剔牙 /76
- 拳击蟹** 带刺的“拳击手套” /80



逃生法宝

- 竹节虫** 伪装大师是这样表演的 /84
- 海星** 不死，不死，还不死 /88
- 魔鬼鲨** 不自由，毋宁死 /92
- 海参** “抛肠弃肚”逃生 /96

防御战略

- 刺豚** 闪开，气球来了 /100
- 角蜥** 看我的喷血绝技 /104
- 变色龙** 看我七十二变 /108

攻击策略

- 食人鱼** 水中恶魔来袭 /112
- 科莫多龙蜥** 想不想尝尝致命口水 /116
- 鳄鱼** 我有足够的耐心等待 /120

大智慧

- 狼** 我们从来都是靠智慧取胜 /124
- 乌鸦** 能借力的时候绝不会蛮干 /128
- 黑猩猩** 我的聪明超过你的想象 /132
- 聪明伶俐稀奇古怪的小测验 /136



有本领的 动物书

既聪明机智，又愉快活泼

陈镜宇 / 编著
构兰英 / 绘

图书在版编目 (CIP) 数据

有本领的动物书：既聪明机智，又愉快活泼 / 陈镜宇编著. —北京：北京联合出版公司，2014.6
ISBN 978-7-5502-2896-2

I . ①有 … II . ①陈 … III . ①动物 — 少儿读物 IV . ① Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 084154 号

有本领的动物书：既聪明机智，又愉快活泼

编 著：陈镜宇

责任编辑：李 征

封面设计：韩立强

版式设计：凌 云

图片绘制：构兰英

责任校对：孟宪爽 刘晓菲

美术编辑：陈媛媛

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京市松源印刷有限公司印刷 新华书店经销

字数50千字 787毫米×1092毫米 1/16 8.75印张

2014年7月第1版 2014年7月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-2896-2

定价：19.80元

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有，侵权必究

本书若有质量问题，请与本公司图书销售中心联系调换。电话：(010) 58815821

前言

孩子的好奇心比大人强，因此常常更喜欢去探求某些自然世界的真相。但他们常常会发现自己感兴趣的东西要比预期的更难懂，这时他们容易表现出畏难的情绪，甚至放弃去探索。而这其中科学家们发现的动物世界是如此神秘而有趣，但这对于孩子来说还是有点难懂，甚至有些疑惑。

长颈鹿的脖子竟然能旋转 360 度？小小的白蚁能建造摩天大厦？海马爸爸竟然生宝宝？还有爬到树上看风景的鱼？魔鬼鲨会自己爆炸？食人鱼是怎么一会儿的功夫就吃掉一头牛的？黑猩猩究竟有多聪明？……你是不是对那些在动物园里和电视上看到过的动物充满了好奇呢？别着急，以上问题的答案就在本书当中，它将带你进入奇妙的动物世界，让你了解生动有趣的动物知识，让你从此更加热爱自然。

在这里，你可以睁大好奇的眼睛，让探求知识的过程变得更为简单而有趣。一个个充满神秘的动物，通过浅显易懂的语言，搞笑、幽默、夸张的漫画，突破常规的知识点，一点一滴地渗透给你。不久之后你的那些疑惑，就会在本书里得到解答，那些之前看起来像谜一样的动物，接触后你会发现它们其实很好理解。每一部分后面还设置了看似简单却又蕴含着多彩知识的小测验，会让你温故而知新，加深记忆。

其实，和我们人类一样，在自然界中，动物们面临着多重挑战，同时它们也充满了热情和智慧！有时候，它们会为了生存和繁衍展开激烈的争斗；有时候，它们又会为了自己的家族而不停地努力、奋斗。这并不像看上去那么有趣，但它们总是热情而充满智慧地迎接一切挑战。动物们既聪明机智，又愉快活泼，它们正在自己的家园里和小伙伴们一起快乐地生活呢！它们与我们人类同样是地球公民，正用它们特有的方式告诉大家生命是多么的可贵！

引人入胜的故事，有趣的难题，各种奇谈怪论，书中的精彩内容不仅会让你提升阅读兴趣，还能激发你发现新事物的能力，读罢大呼“原来如此”，竖起大拇指啧啧称奇！那还等什么，快快翻开它吧！





目 录

可爱动物的奇特生活

长 相

- 长颈鹿** 我的脖子为什么这么长 /8
- 千足虫** 数数我有多少条腿 /12
- 眼镜猴** 生下来我就戴眼镜 /16

盖房子

- 白蚁** 建造摩天大厦 /20
- 河狸** 大名鼎鼎的“土木建筑师” /24
- 蜜蜂** 建筑也要靠天赋 /28



育儿经

- 寄生蜂** 你的身体正好做孩子的摇篮 /32
- 杜鹃** 我给你找个养母 /36
- 袋鼠** 快回到袋子里 /40
- 海马** 别怕，一切都有爸爸 /44

特技表演

- 海象** 我的牙齿能走路 /48
- 攀鲈鱼** 想到树上看风景 /52
- 电鳗** 活体发电机 /56
- 剑鱼** 随身携带利剑 /60

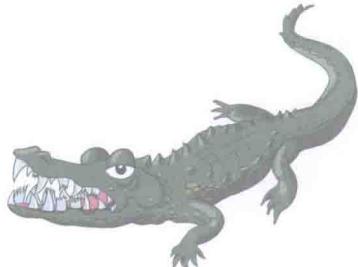
聪明伶俐稀奇古怪的小测验 /64



动物高超的生存绝技

共同生活

- 蚌壳水军** 我是红鳍笛鲷的“舌头” /68
- 蚂蚁** 蚜虫就是我的羊群 /72
- 牙签鸟** 我给鳄鱼剔剔牙 /76
- 拳击蟹** 带刺的“拳击手套” /80



逃生法宝

- 竹节虫** 伪装大师是这样表演的 /84
- 海星** 不死，不死，还不死 /88
- 魔鬼鲨** 不自由，毋宁死 /92
- 海参** “抛肠弃肚”逃生 /96

防御战略

- 刺豚** 闪开，气球来了 /100
- 角蜥** 看我的喷血绝技 /104
- 变色龙** 看我七十二变 /108

攻击策略

- 食人鱼** 水中恶魔来袭 /112
- 科莫多龙蜥** 想不想尝尝致命口水 /116
- 鳄鱼** 我有足够的耐心等待 /120

大智慧

- 狼** 我们从来都是靠智慧取胜 /124
- 乌鸦** 能借力的时候绝不会蛮干 /128
- 黑猩猩** 我的聪明超过你的想象 /132
- 聪明伶俐稀奇古怪的小测验 /136



可爱动物的 奇特生活



长颈鹿

我的脖子
为什么这么长

在美丽的非洲大草原上，一群长颈鹿正伸着长脖子啃噬槐树那鲜嫩的枝叶，它们那灵巧的舌头轻轻一卷，就将鲜嫩的枝叶卷入了嘴里。这时，一头凶猛的狮子慢慢地向长颈鹿靠近，它蹑手蹑脚，生怕发出一点声响。但是，很快地就有长颈鹿发现了这位不速之客，它立马撒腿就跑，其他的长颈鹿见此情形，也纷纷四散而逃……





嘿嘿，我是陆地上 最高的动物哦

长颈鹿是一种生长在非洲的反刍偶蹄动物，以长长的脖子而出名，是动物当中出了名的“高个子”，是陆地上最高的动物。世界上最高的长颈鹿，身高可达6米。一般的雄性身高都在4.8~6米之间，体重1500千克左右，雌性长颈鹿要稍稍逊色一些。

长颈鹿的头顶有一对长有茸毛的小角，眼睛大而突出，长在头顶上，身上还有棕黄色的网状斑纹。长颈鹿生活在非洲热带和亚热带广阔的草原上。不过，尽管它是非洲特有的，但是据古生物学家研究考证，长颈鹿的祖籍可是在亚洲哦。

别看长颈鹿长得高高大大的，它们却是十分胆小的家伙，每当遇到天敌的时候，它们选择的唯一方式就是立即以70千米/小时的速度逃命。一旦逃不掉，它们那四只铁锤似的巨蹄便是最强有力的武器，它们会狠狠地朝敌人踢去。长颈鹿看上去十分温驯，但是你千万不要因此就觉得它们好欺负，要是激怒了它们，同样是没有好果子吃的！据说，愤怒的长颈鹿可以一脚踢死一头成年的狮子呢！

长颈鹿头顶上的大眼睛是天生的“瞭望哨”，可以随时用来监视敌情，号称是动物界的“千里眼”；除此之外，长颈鹿还会利用它们那双不停转动着的耳朵，随时寻找声源，直到确定平安无事，它们才会安心地进食。



哇！一伸脖子就能
吃到树上的叶子，
好羡慕啊！



长颈鹿的脖子为什么那么长

长颈鹿为什么要长那么长的一个脖子呢？它的祖先的脖子也这么长吗？

其实，在很早很早之前，长颈鹿的祖先并没有像现在这样长着长脖子。那时候，在非洲大草原上，有许多的草食性植物，较矮的植被很快就被动物们吞噬殆尽，要想生存下去，只有向更高的树枝看齐。在这样恶劣的生存环境下，长颈鹿只好努力伸长脖子，去吃树上新鲜的嫩叶和树枝，而那些脖子伸不长的长颈鹿就这样被活活饿死了。

听起来还真是够可怜的呢。就这样，经过一代又一代的进化，长颈鹿的脖子就变得越来越长，因此，就有了我们今天所看到的长脖子。

长颈鹿的脖子不仅很长，而且还能够旋转 360 度呢，这样它们就可以随时观察周围的环境，以便在危险来临之前尽早做出防御措施。

别看长颈鹿的脖子那么长，其实它跟其他动物一样，只有 7 块颈椎，只是它们的椎骨要远远长于其他的动物，其中一块椎骨大约有半米多长。有一个长脖子，自然就有了一个长舌头，因而，长颈鹿可以一整天都站在树底下，伸出它那长达 40 厘米的长舌头慢慢地咀嚼树叶。长颈鹿的舌头十分灵活，能够轻松地避开植物外围密密的长刺，卷食隐藏在里层的树叶，堪与大食蚁兽的舌头相媲美。



长腿带来的不便

长颈鹿不仅拥有一个长脖子，而且它的腿也比较长，更奇怪的是，它的后腿要比前腿短得多，因此，长颈鹿很难像其他动物那样灵活自如地低头喝水。长颈鹿要想低头喝水，它就得叉开前腿，站立成一个很不稳定的“V”字形，看上去颤颤巍巍的，似乎只要轻轻一推，就会马上向前摔倒，有时它们也跪在地上喝水，十分不便。因而，长颈鹿在喝水的时候最容易受到其他猛兽的袭击。好在长颈鹿是群居性的动物，它们往往不起一起喝水，总会留几只长颈鹿来站岗放哨。

不过，为了防止意外的发生，长颈鹿会尽量减少喝水的次数，每痛饮一次，就会强忍着三十多天都不喝水。如果觉得口渴，它们就会吃大量的树叶和水果来补充水分。

生活在非洲野外的长颈鹿往往是站着睡觉的，因为对于长颈鹿来说，睡觉

是一件十分棘手的事情，甚至会让它们面临危险，因此大多数时候它们都是站着睡的。因为它们躺下睡觉的话，要花整整一分钟的时间才能从地上起来，这就使得它们的逃生能力大打折扣。所以，躺下睡觉也是一件十分危险的事情。

长颈鹿是哑巴吗？

你去动物园看长颈鹿的时候，听过它的叫声没有？看电视里的动物世界，当长颈鹿被捕获或被群狮撕咬时，它发出哀号了吗？好像都没有。难道长颈鹿生来就是哑巴吗？其实不是这样的，长颈鹿有声带，只是声带的中间有浅沟，很难发出声音；而自长颈鹿要发声还要靠肺部、胸腔和膈肌的共同帮助，随着长颈鹿的脖子越长越长，和这些器官之间的距离也越来越远，发声也就越来越费劲了。所以，年幼的长颈鹿找不到自己妈妈的时候，还能发出像小牛“哞哞——”的叫声，而到了成年，长颈鹿一般都不叫了，也就成了“哑巴”了，但它并不是真正的哑巴哦！

