

北京市绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目
知识科学·内容丰富·插图精美·文字精练·视角独特

·小学生必备图解百科·

动物

稚子文化/编著



新时代出版社
·北京·

ILLUSTRATED ENCYCLOPEDIA

小学生**必备**图解百科



动物

稚子文化/编著

新时代出版社
·北京·

图书在版编目(CIP)数据

小学生必备图解百科. 动物 / 稚子文化编著. — 北京 : 新时代出版社, 2016. 1
ISBN 978-7-5042-2541-2

I. ①小… II. ①稚… III. ①科学知识—少儿读物②动物—少儿读物 IV. ①Z228.1②Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第003089号



小学生必备图解百科

动物

绿色印刷 保护环境 爱护健康

亲爱的读者朋友:

本书已入选“北京市绿色印刷工程——优秀出版物绿色印刷示范项目”。它采用绿色印刷标准印制,在封底印有“绿色印刷产品”标志。

按照国家环境标准(HJ2503-2011)《环境标志产品技术要求 印刷 第一部分:平板印刷》,本书选用环保型纸张、油墨、胶水等原辅材料,生产过程注重节能减排,印刷产品符合人体健康要求。

选择绿色印刷图书,畅享环保健康阅读!

北京市绿色印刷工程

新时代出版社 出版发行
·北京·

(北京市海淀区紫竹院南路23号 邮政编码 100048)
北京龙世杰印刷有限公司
新华书店经售

*

开本 720×1000 1/20 印张 10 字数 250千字
2016年1月第1版第1次印刷

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店: (010) 88540777
发行邮购: (010) 88540776
发行传真: (010) 88540755
发行业务: (010) 88540717



生存优势.....	1
狮子.....	2-3
长颈鹿.....	4-5
非洲象.....	6-7
瞪羚.....	8-9
犀牛.....	10-11
斑马.....	12-13
食蚁兽.....	14-15
骆驼.....	16-17



18-19.....	豪猪
20-21.....	虎
22-23.....	熊
24-25.....	熊猫
26-27.....	狼
28-29.....	大角羊
30-31.....	豹
32-33.....	袋鼠
34-35.....	黑猩猩
36-37.....	大猩猩
38-39.....	猴子

美洲豹	40-41
鸭嘴兽	42-43
地松鼠	44-45
北极狐	46-47
麝 牛	48-49
家 畜	50-51
猫	52-53
狗	54-55
兔	56-57
刺 猬	58-59
蝙 蝠	60-61
啮齿类动物	62-63
鸟类的奥秘	64-65
不会飞的大鸟	66-67



68-69	企 鹅
70-71	白头海雕
72-73	鸟类的求偶表演
74-75	猫头鹰
76-77	巨大的嘴巴
78-79	蜂 鸟
80-81	漂泊信天翁
82-83	鸚 鵡
84-85	啄木鸟
86-87	秃 鹫
88-89	燕 子
90-91	鸛 鹬



火烈鸟	92-93
麝 雉	94-95
鹭 鸟	96-97
翠 鸟	98-99
鸳鸯	100-101
红襟知更鸟	102-103
戴 胜	104-105
凤头鸛鹇	106-107
海岸上的鸟	108-109
鸟儿的家	110-111
亮丽的外表	112-113
家 禽	114-115
什么是昆虫	116-117
蝴 蝶	118-119



120-121	蜜 蜂
122-123	其它蜂类
124-125	蜻 蜓
126-127	螳 螂
128-129	水中的昆虫
130-131	瓢 虫
132-133	蝗 虫
134-135	伪装和拟态
136-137	蚂 蚁
138-139	白 蚁
140-141	蜘 蛛

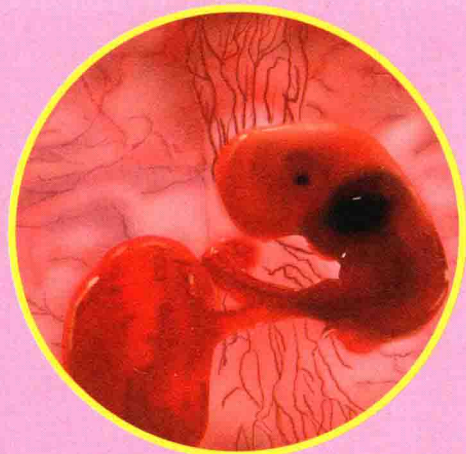
游猎型蜘蛛.....	142-143
金龟子.....	144-145
萤火虫.....	146-147
甲 虫.....	148-149
多足的虫子.....	150-151
生活中的虫子.....	152-153
两栖爬行动物.....	154-155
青 蛙.....	156-157
小型蛙类.....	158-159
蟾 蜍.....	160-161
壁 虎.....	162-163
避 役.....	164-165
陆龟和鳖.....	166-167
蜥 蜴.....	168-169

170-171.....	巨 蜥
172-173.....	蛇
174-175.....	尼罗鳄
176-177.....	动物建筑巢穴的材料
178-179.....	为利益而战
180-181.....	动物之间的合作
182-183.....	清 洁
184-185.....	会使用工具的动物
186-187.....	弱视和感光
188-189.....	交流的方式
190-191.....	动物眼中的色彩
192-193.....	美妙的歌声
194.....	动物的取食技巧



生存优势

全世界已知的哺乳动物共有 5416 种，它们分布于各种陆地和水生环境中。哺乳动物是地球生物中进化最成功的物种，与其它生物相比，它们拥有很多生存优势。



胎生是哺乳动物取得竞争胜利的重要条件，它大大提高了幼仔的成活率。绝大多数的哺乳动物都是胎生的。



乳汁是哺乳动物幼仔出生后的首要营养来源。乳汁由妈妈提供，它含有幼仔成长需要的多种养分。

恒温也是哺乳动物的主要生存特征。哺乳动物的体温调节机制非常完善，所以在温度不同的环境中仍能使身体的温度相对稳定。



狮子

狮子是猫科动物中体型最大的成员，体型健硕，凶猛无比，几乎没有天敌，因此被称为“百兽之王”。世界上现存的狮子只有非洲狮和亚洲狮两种。一个狮群一般由雄狮、雌狮和未成年的幼仔组成，雄狮是整个狮群的首领。



雌狮的生活

雌狮主要负责捕猎和繁育后代。雌狮捕猎时分工明确，有的负责驱赶猎物，有的藏在草丛中等待出击。每一次捕猎都有一个主攻手，它必须抓住时机击中猎物的要害。



小狮子们藏在草丛中仔细地观察雌狮捕捉猎物，这对它们的成长非常重要。



不同的形态

雄狮与雌狮区别明显：成年雄狮的头和颈部长着长长的鬃毛，身体健壮；雌狮的毛很短，没有鬃毛，身体比雄性小很多。

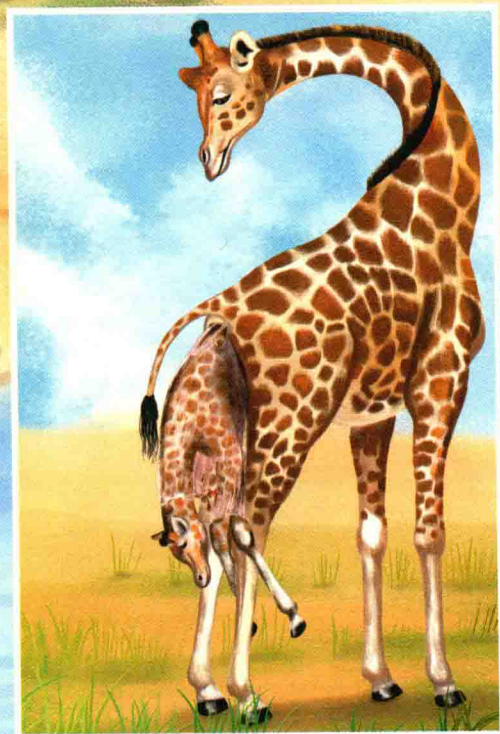


为了不被猎食者发现，雌狮经常用嘴叼着小狮子，将它们转移到更加安全的藏身地。



长颈鹿

长颈鹿温顺可爱，生活在广阔的非洲草原上。长颈鹿是世界上最高的哺乳动物，小长颈鹿刚生下来的时候就有 1.8 米高，成年以后身高一般能达到 5~6 米，而最高的雄性长颈鹿则能达到 7 米。



从高处落下

因为长颈鹿妈妈不能躺下来分娩，所以小长颈鹿是从几米高的地方掉下来的。

饮水

长颈鹿口渴时，必须叉开前腿，或者将前腿跪下才能喝到水。



长颈鹿的高个子使得它们总能吃到树顶端最嫩的叶子。长颈鹿的舌头也很灵活，可以绕过带刺的树枝吃到里面的树叶。

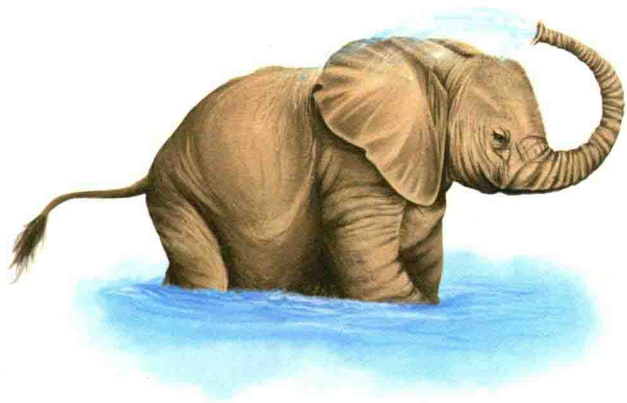


舌头的秘密

长颈鹿的舌头长且灵活，颜色为青黑色，能帮它把植物的枝叶卷进嘴里。

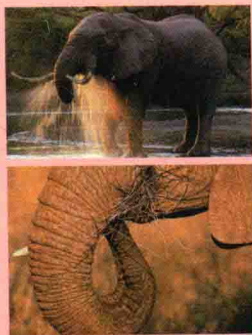
非洲象

非洲象是现今世界上最大的陆生哺乳动物，身高仅次于长颈鹿。它们主要生活在非洲大陆的热带草原和稀树草原地区。非洲象喜欢群居，成员数量一般为 20~30 头，由年纪最大、最有经验的雌象作为首领。



小非洲象用长鼻子往身体上喷洒水和泥浆，这样既解暑又能防止蚊虫叮咬。

长鼻子是非洲象生活中最重要的工具，不仅可以用来喝水、往嘴里送食物，还可以用鼻子前端的“肉指”捡起地上很小的果实。



迁徙之旅是每一头非洲象一生中都要经历的，为了觅食，它们一年要跋涉上万公里，在迁徙途中，往往还要穿过溪流、湖泊和沼泽。



象牙是从大象牙齿演化而来的伸出嘴唇的长獠牙。象牙一般只有雄性才长，但非洲象雌雄都有。象牙质地细密坚硬，大象通常把它作为防御武器，有时候，大象还会把长鼻子缠绕在象牙上，让鼻子好好休息一下。



非洲象长着两只蒲扇一样的大耳朵，上面长着稀疏的短毛，并且分布着很多毛细血管，这样有助于它们在炎热的天气中排出体内多余的热量。



瞪 羚

瞪羚是一种行动敏捷的哺乳动物，大多数种类生活在非洲，只有少数生活在亚洲。它们喜欢吃低矮多汁的植物。狮子、猎豹等凶猛的食肉动物是它们的天敌。在危险来临的时候，瞪羚会凭借高超的奔跑和跳跃本领逃跑。

当瞪羚们专心进食时，总有几只瞪羚会警惕地观察着周围的动静，它们是“哨兵”。“哨兵”发现猎食者靠近时，会用低低的叫声和跳跃的动作警告其它成员。





弯角的用途

雄性瞪羚长着一对尖长的角，看上去危险至极！但这对角只用于同类之间较量，很少用来抵抗敌人。

大眼睛

瞪羚的大眼睛，使得瞪羚的视野变得非常宽阔，能及早发现危险。



逃生的技巧

面对猎豹攻击时，瞪羚会先不紧不慢地奔跑，使敌人放松警惕，然后，在敌人逼近的那一刻，它们再努力地连续跳跃，最后再来几个急转弯，将猎豹闪个措手不及。



犀牛

犀牛体型庞大，是陆地上仅次于大象的第二大哺乳动物。犀牛的皮肤很厚很粗糙，鼻子上方都长着一只或两只角。犀牛的的眼睛非常小，因此它们的视野非常有限。但是犀牛的嗅觉和听觉非常灵敏，早早的就能发现危险。



犀牛经常洗泥浆浴，这样既能使身体清凉，还能保护身体不被寄生虫叮咬。

黑犀牛是非洲草原上的居民，通常独居，并有自己的领地。黑犀牛喜欢吃青草、树叶、灌木和植物果实。

