

珍藏
宝典

DONGWU SHIJIE JINISI

策划编撰 李绍刚 白亚琴

动物世界

“吉尼斯”

为你打开动物之最的神奇大门

向你介绍

- 动物“超级明星”族
- 中国珍稀动物
- 世界濒危物种
- 自然界食物网
- 动物速度对比
- 动物长（高）度对比
- 动物寿命对比
- 世界动物分布
- 动物与国旗、国徽
- “动物成语”知识



金盾出版社

JINDUN CHUBANSHE

DONGWU SHIJIE JINISI

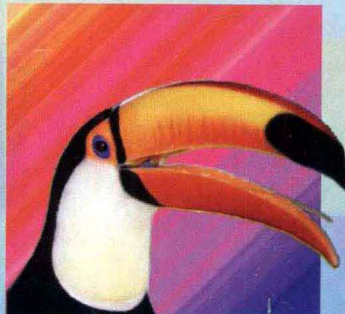
为你打开动物之最的神奇大门



动物世界

“吉尼斯”

策划编撰 李绍刚 白亚琴



金盾出版社

动物世界“吉尼斯”

策划编撰 李绍刚 白亚琴

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

印刷:北京金盾印刷厂

装订:万龙印装有限公司

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/16 印张:22

2008年4月第1版第1次印刷

印数:1—10000册

ISBN 978-7-5082-4883-7

G·2046 定价:95.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)





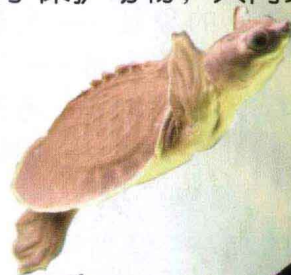
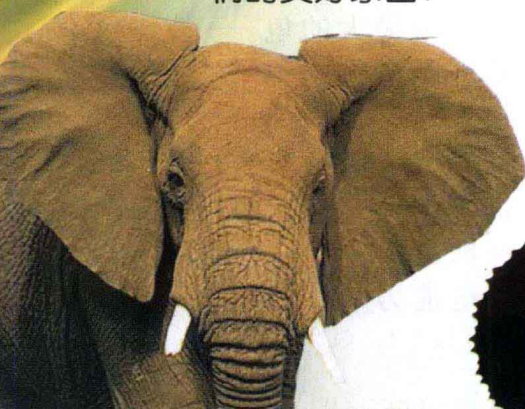
前言

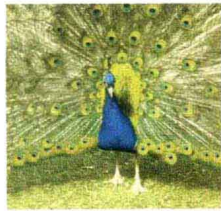
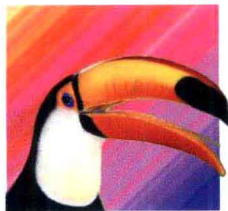
动物是人类的朋友，也是孩子们喜爱的伙伴。本书将以独特的视角，精彩的画面，把动物世界“超级明星”们创造出的惊人的“吉尼斯”记录展现在你的面前，为你打开动物世界之最的神奇大门。

你知道世界上谁是最大、最重的动物吗？是蓝鲸。它的体长可以达到33.5米，它的舌头有3米厚，心脏有小汽车那么大。在鸟类中，谁是最小的鸟呢？是生活在古巴的蜂鸟。它的个子比黄蜂还小，产的蛋仅有黄豆粒那么大。在鱼类中，你知道谁是游泳冠军吗？是旗鱼。在短距离内，它的游泳时速可达125千米，是一般鱼类的两倍。在无脊椎动物中，有“大力士”桂冠的是谁？是蚂蚁。它能拖走超过自己体重五十多倍的物体。在动物界，你知道谁的眼睛最奇特吗？是蜻蜓。它的复眼由一万至三万只小眼组成。不仅如此，它还是个“王牌飞行员”呢！真是太奇妙了！这些精彩有趣的记录不胜枚举。

本书依次介绍了哺乳类、鸟类、两栖类和爬行类、鱼类及无脊椎类的动物群星。特别值得提出的是，我们还编写了“超级链接”，内容包括：中国珍稀动物；动物速度对比；动物长(高)度对比；动物寿命对比；动物与国旗、国徽；世界濒危物种；世界动物分布图等。这部分内容，将会更大地扩展你的知识面。另外，在介绍每一种动物的图文中穿插了“动物成语”，使你在获得自然科学知识的同时，学到语文知识；在介绍每一类动物结尾设立了“考考你”这个栏目，与你展开互动，加深你的记忆。以上内容丰富多彩，使本书更具特色和魅力。这种形式和内容在同类图书中是罕见的。

本书集科学性、知识性、趣味性于一体，在阅读中与你相伴，成为你的良师益友。让我们共同携手保护动物，共同维护我们的美好家园！





目 录

哺乳类

- 8/ 草原霸主——非洲狮
- 13/ 最大的陆地食肉动物——东北虎
- 16/ 动物中的短跑冠军——猎豹
- 20/ 最大的冰海食肉动物——北极熊
- 24/ 灵长类中的“巨人”——大猩猩
- 29/ 最大的猴子——狒狒
- 31/ 猴类中最凶猛的斗士——山魈
- 34/ 最大的陆地杂食动物——棕熊
- 38/ 最聪明的海兽——海豚
- 42/ 最大的哺乳动物——蓝鲸
- 46/ 头部最大的动物——抹香鲸
- 50/ 最凶猛的海兽——虎鲸
- 52/ 最原始的哺乳动物——鸭嘴兽
- 55/ 最大的鬣狗——斑鬣狗
- 59/ 陆地上最大的哺乳动物——非洲象
- 63/ 最高的哺乳动物——长颈鹿
- 66/ 陆地上嘴巴最大的动物——河马
- 70/ 斑纹最漂亮的马——斑马
- 74/ 犀牛之王——白犀牛
- 77/ 生活在最高处的哺乳动物——牦牛
- 80/ 沙漠之舟——骆驼
- 85/ 澳大利亚的象征——袋鼠
- 88/ 动物界的建筑大师——河狸
- 90/ 澳洲特有的动物——考拉
- 92/ 会飞的哺乳动物——蝙蝠

鸟 类

- 98/ 最小的鸟——蜂鸟
- 100/ 陆地上飞得最快的鸟——雨燕
- 104/ 最大的鹦鹉——紫蓝金刚鹦鹉

- 108/ 嘴巴最大的鸟——巨嘴鸟
- 110/ 最大的食鱼鸟——鹈鹕
- 112/ 东非和西非的国鸟——冕鹤
- 113/ 圭亚那的国鸟——红鸮
- 115/ 飞得最高的鸟——天鹅
- 119/ 最美丽的鸟——孔雀
- 122/ 最耐酷寒的鸟——企鹅
- 125/ 尾部酷似七弦琴的鸟——琴鸟
- 128/ 仪态万千的鸟——极乐鸟
- 131/ 最危险的鸟——食火鸟
- 133/ 禽鸟王国的“火焰”——火烈鸟
- 137/ 海上飞行冠军——军舰鸟
- 140/ 翅膀最长的鸟——信天翁
- 144/ 美国国鸟——白头海雕
- 147/ 最大的鸟——非洲鸵鸟
- 150/ 最美丽的水禽——鸳鸯
- 152/ 鸟类中的潜水明星——鸕鹚

两栖类和爬行类

- 156/ 最毒的蛙——箭毒蛙
- 160/ 最大的蟾蜍——海蟾王
- 164/ 动物界的变色大师——变色龙
- 168/ 最危险的蛇——眼镜王蛇
- 171/ 蜥蜴中的“巨人”——科摩多龙
- 175/ 海洋中最大的龟——棱皮龟
- 178/ 陆地上最大的龟——象龟
- 181/ 最大的爬行动物——咸水鳄

鱼 类

- 186/ 最大的鱼——鲸鲨
- 188/ 产卵最多的鱼——翻车鱼
- 190/ 发电能力最强的鱼——电鳗



192/鱼类中的游泳冠军——旗鱼

195/飞得最远的鱼——飞鱼

197/外形最古怪的鱼——海马

199/最尊贵的鱼——龙鱼

201/最美丽的观赏鱼——热带鱼

207/水中鲜花——金鱼

无脊椎类

212/最低等的多细胞动物——海绵

214/最大的水母——北极霞水母

217/会开花的动物——海葵

220/再生能力极强的低等动物——海星

223/最长的软体动物——巨型枪乌贼

225/甲壳类中最大的软体动物——日本蜘蛛蟹

226/巨大的介壳软体动物——砗磲

228/虾中“巨人”——龙虾

232/身体最长的昆虫——竹节虫

233/筑巢高手——蜜蜂

238/眼睛最多的昆虫——蜻蜓

241/力气最大的昆虫——蚂蚁

244/昆虫界的飞翔冠军——蝗虫

247/最大的蝴蝶——鸟翼蝶后

252/最大的蜘蛛——食鸟蜘蛛

动物世界超级链接

中国珍稀动物

258/中国唯一的类人猿——长臂猿

262/珍贵的兽类——金丝猴

265/中国国宝——大熊猫

268/栖息海拔最高的动物——雪豹

270/ 最美丽的哺乳动物——梅花鹿

272/ 名字奇特的珍兽——麋鹿

275/ 中国特有珍稀兽类——白唇鹿

278/ 中国特产鸟类——红腹角雉

280/ 稀世珍禽——褐马鸡

282/ 长寿鸟——丹顶鹤

287/ 生活在海拔最高的鹤——黑颈鹤

289/ 最稀少的珍禽——朱鹮

291/ 最大的两栖类动物——大鲵

294/ 最原始鱼类——中华鲟

295/ 最稀有的水生动物——白暨豚

297/ 中国唯一的鳄种——扬子鳄

身怀绝技动物

300/ 猩猩照相、画画

301/ 猩猩举重

302/ 猩猩过元旦、挂灯笼

303/ 猩猩操作电脑、吹烛、摇铃

304/ 猩猩练车技

305/ 猴子倒立

306/ 猴子爬索链、滑旱冰

307/ 猴子倒立滚球

308/ 猴子倒立在鹿脖、羊角上

309/ 海豚钻火圈、驮小孩游泳

310/ 海豚顶球、跳舞

311/ 老虎献技

312/ 大象踢球、吹口琴

313/ 熊蹬坛子、耍火棍

314/ 袋鼠表演拳击

315/ 狗算算术、认字

316/ 狗为主人送物品



317/ 鸚鵡说话

318/ 鸚鵡练口技、车技

319/ 乌鸦翻书、打算盘

世界濒危物种

320/ 东北虎

321/ 波纹唇鱼、大白鲨

322/ 小葵花凤头鸚鵡、小虎鲸

323/ 北部白犀牛、猪鼻龟

324/ 亚洲象

325/ 叶尾壁虎、僧海豹

自然界食物网

326/ 自然界的食物网络图

相关数量图谱

327/ “数量金字塔定律”图

动物速度对比

328/ 水中动物游泳速度对比图

330/ 陆地动物奔跑速度对比图

332/ 天空中动物飞行速度对比图

动物长(高)度对比

334/ 动物界中的“巨人”长度与高度对比图

动物寿命对比

336/ 各种动物寿命对比图

世界动物分布

340/ 世界动物分布图

动物与国旗、国徽

亚洲

342/ 泰国、马来西亚

343/ 印度、斯里兰卡

344/ 阿拉伯联合酋长国、格鲁吉亚

非洲

345/ 埃及、喀麦隆

346/ 乌干达、南非

欧洲

347/ 英国、德国

348/ 奥地利、俄罗斯

美洲

349/ 美国、墨西哥

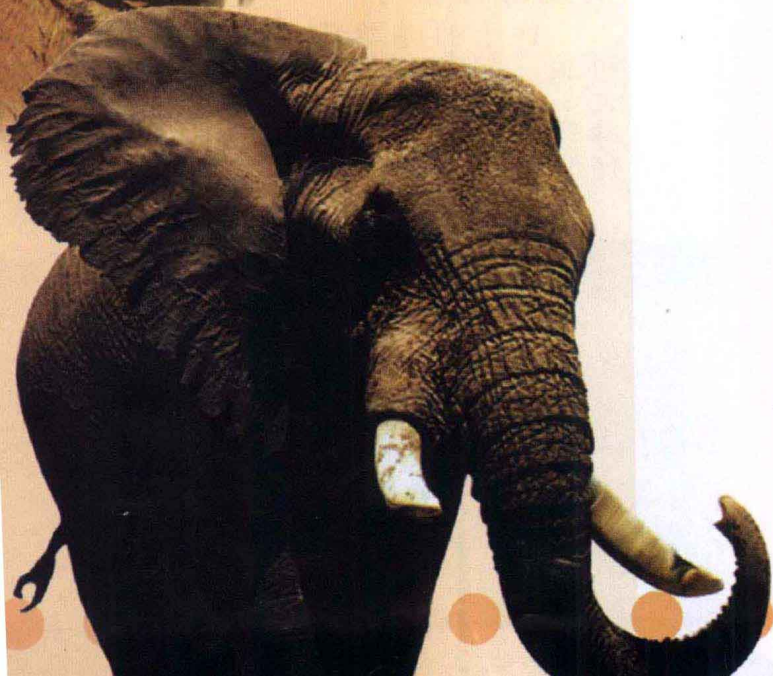
350/ 圭亚那、秘鲁

大洋洲

351/ 澳大利亚、巴布亚新几内亚

352/ 马绍尔群岛、基里巴斯





哺

乳

类



哺乳类



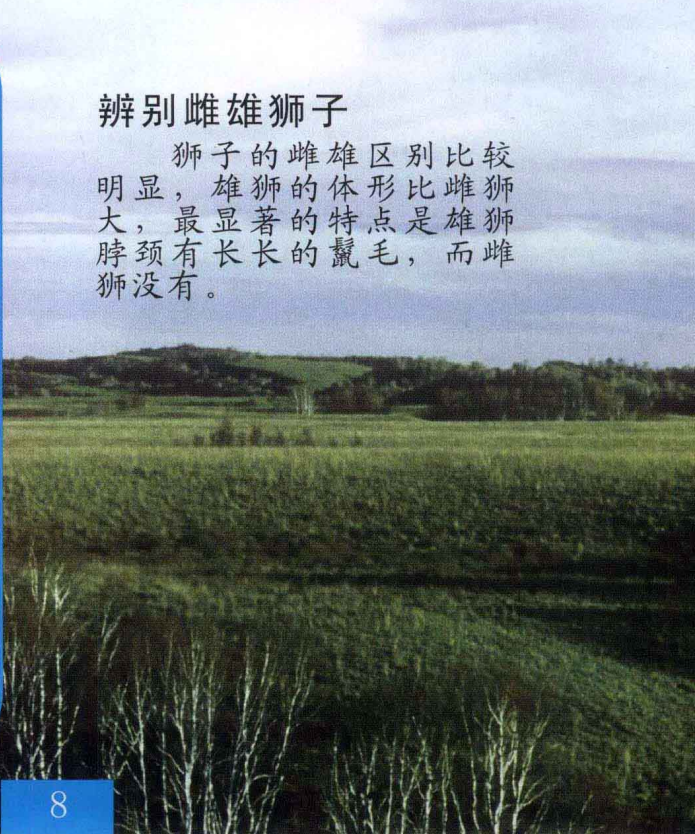
草原霸主——非洲狮

非洲狮属大型猫科动物，主要分布在非洲大草原或开阔的稀树草原上，一般身长200厘米左右，体重不超过250千克，雌狮体长和体重都比雄狮小些。非洲狮体形雄健，全身披着金黄色的毛，特别是雄狮脖颈上长长的鬃毛，更显得威风凛凛，除了大象以外所有动物都畏惧它，堪称草原霸主。狮子喜欢群居，在捕猎中也常常发挥分工合围的优势，使猎物很难逃过一劫。自古以来，人们多称狮子为“百兽之王”。



辨别雌雄狮子

狮子的雌雄区别比较明显，雄狮的体形比雌狮大，最显著的特点是雄狮脖颈有长长的鬃毛，而雌狮没有。



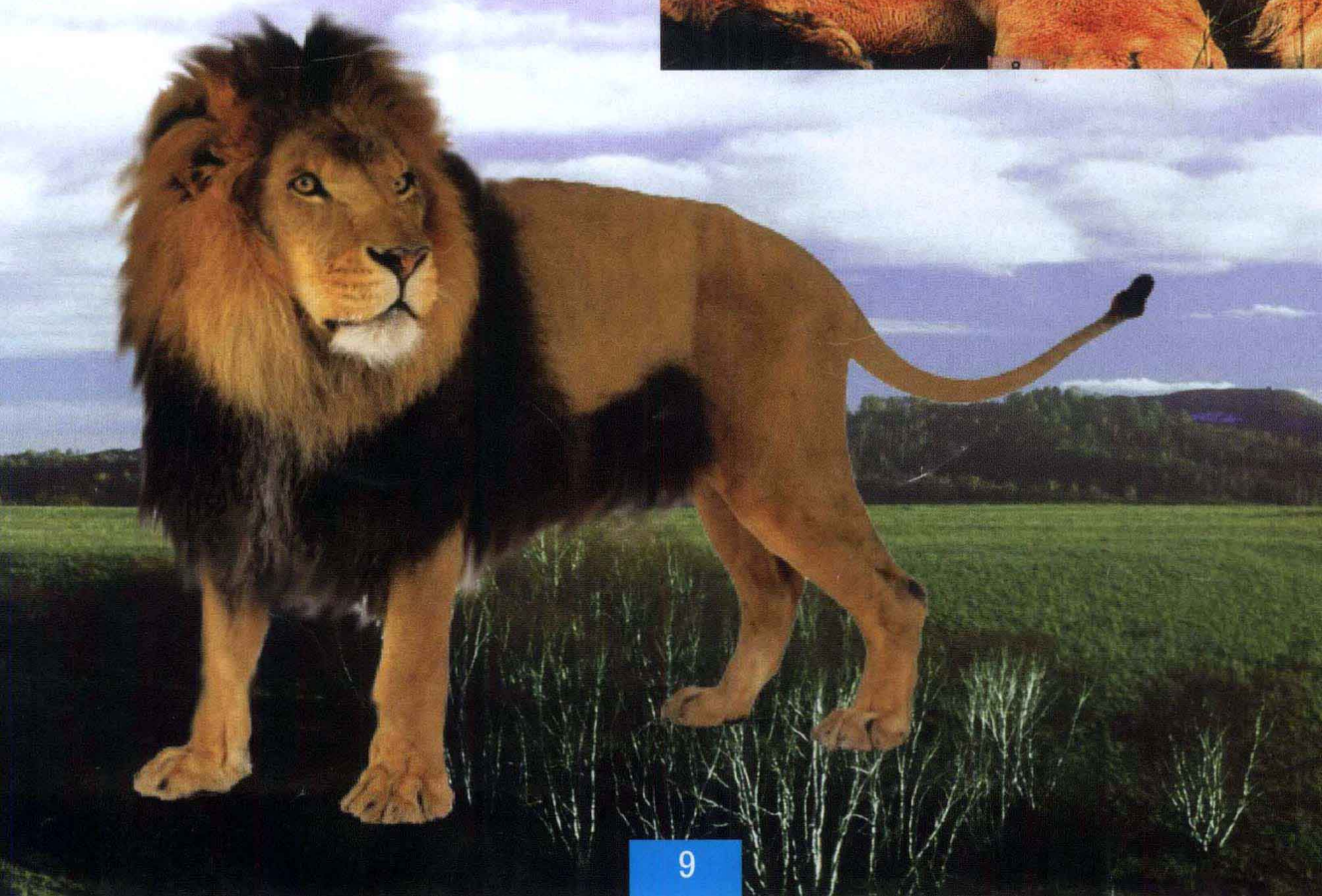
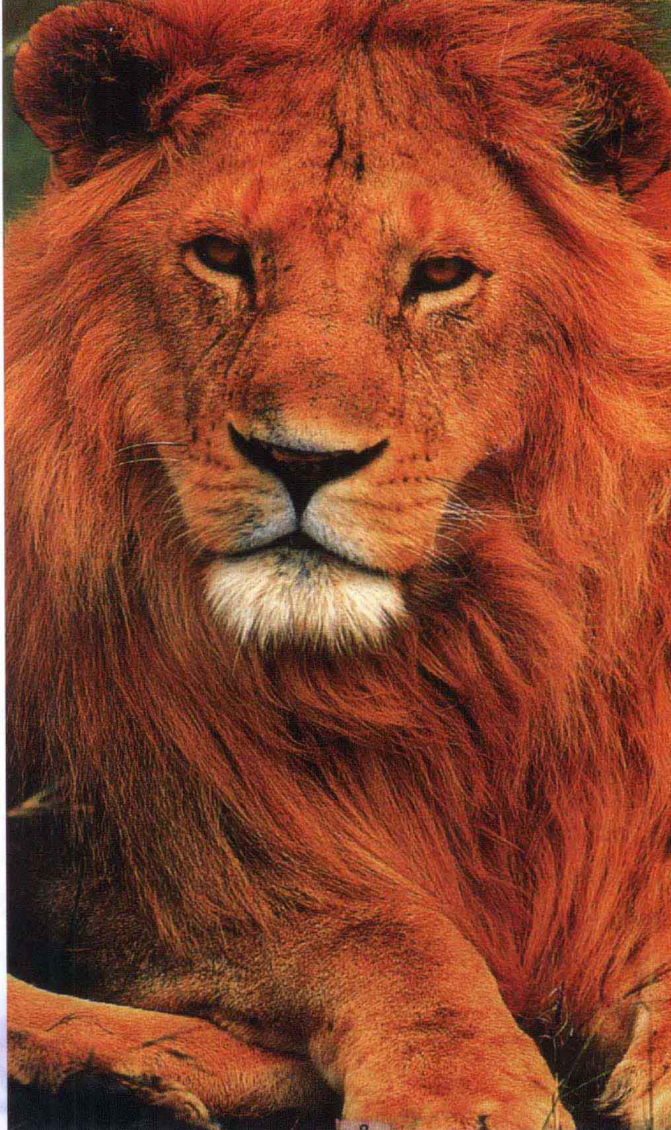
相关链接

群体捕猎

狮子捕猎时多是集体行动，先由雄狮接近猎物，突然猛吼一声，把猎物吓住。早已埋伏好的雌狮，随着雄狮的吼声，突然猛扑过去，把逃跑的猎物扑倒，群狮随后围上，把猎物捉住。

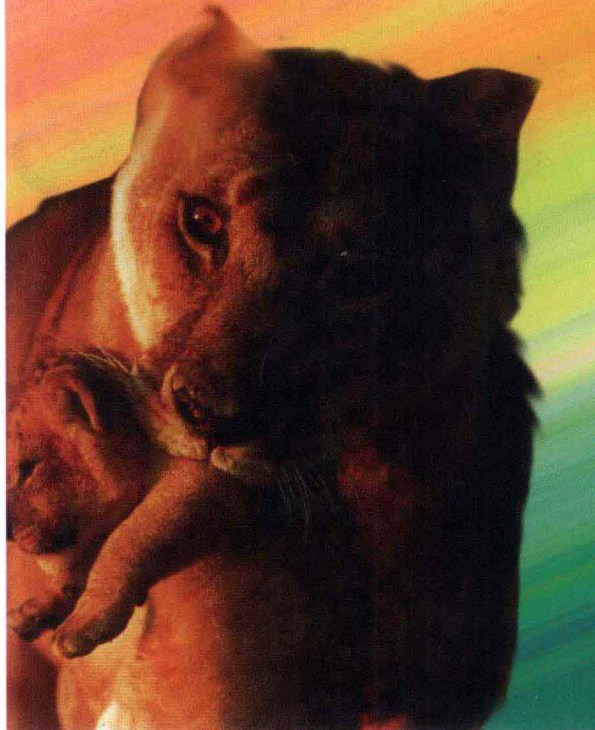
分工明确

在狮群中雄狮主要负责捍卫领地，保卫狮群的任安全不受侵犯。雌狮的任务是负责捕猎和繁殖下一代。



保护幼狮

狮子在捕猎和搬家时，雌狮会叼着小狮一趟趟地转移地方，目的是防范豹子和野狗对幼狮的捕食。另外，雄狮在最饥饿的情况下，食子的事也时有发生。



河边埋伏

角马经常到河边饮水，而狮子早就埋伏在河边等待，一旦角马靠近就突然猛扑过去，角马来不及逃跑，就被活活咬死，成了狮子的美餐。





群居生活

非洲狮过着群居的生活，在猫科动物中是独有的。雌狮和雄狮权利平等，和睦相处，只有在吃食物时，雄狮先就餐，然后是雌狮吃。

领地的捍卫者

雄狮在狮群活动过程中，常将自己的尿液排在地上或树丛中，留下自己的气味，划出生活领地，警告其它兽类不得侵入。



相关链接

谁是兽中之王？

人们长久以来都把狮子和老虎称为“兽中之王”。这两种动物究竟谁更厉害呢？其实它们是生活在不同地区，不会相遇，决高低。从它们的体重、身长和凶猛程度来说，都不相上下。



美洲山狮

美洲山狮生性孤独，不合群，过着隐居的独立生活，能适应环境。它机警、聪明而温和。如果不饥饿，不会主动攻击人类和其它动物。

动物成语

狮威胜虎

胜：胜过，超过。狮子的威力超过老虎。旧时比喻妇人悍妒过甚。



亚洲 印度狮

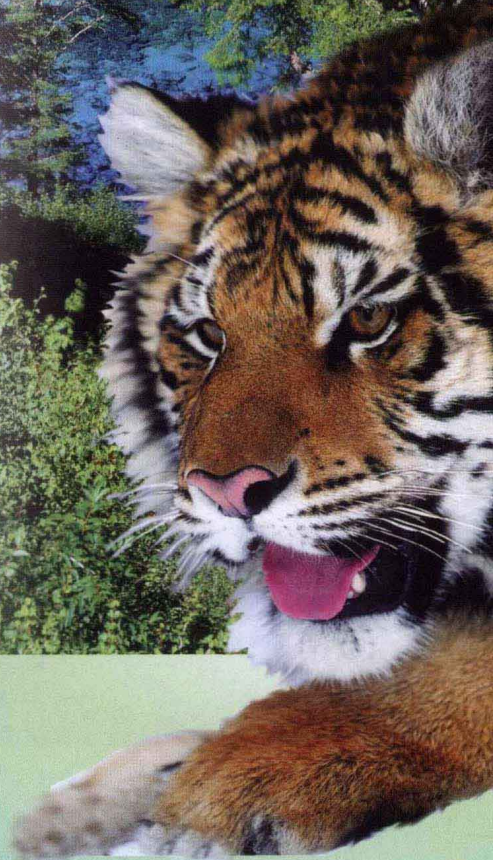




哺乳类

最大的陆地食肉动物 ——东北虎

东北虎是世界上最珍贵的虎，是体形最大，最强有力的猫科动物。东北虎除去它的100厘米左右长的尾巴，身长还有280厘米左右，体重可达350多千克（雌虎较小而轻）。东北虎毛色很美，前额有像“王”字形斑纹，全身淡黄色长毛上长着黑色条纹，非常漂亮。它四肢强健粗壮，眼睛明亮，炯炯有神，威风凛凛，是亚洲丛林里的“百兽之王”。



森林的保护者

林区的人们把东北虎称为“森林的保护者”，因为野猪、狍子等是森林中的害兽，是东北虎的猎取食物。东北虎控制着这些害兽的繁殖，间接地保护了森林。



游泳好手

很多猫科动物都怕水，但虎特别喜欢在水中游泳，可在水中游5000米的距离。虎的缺陷是不善爬树。



教子有方

雌虎生育小虎之后，哺育得很仔细，小虎稍大，便带在身边外出，常把捕来的猎物折磨得半死不活之后，交给小虎练习捕杀本领。



华南虎

华南虎也叫中国虎，是虎类中最原始的虎种，分布在我国华南、中南、西南地区。华南虎身长140-280厘米，尾长60-95厘米，生存于山林、灌木丛等地，生性凶猛，寿命约20年，是我国特产虎种，属于濒危动物。



相关链接

五官、四肢都厉害

虎的视觉、听觉、嗅觉都很发达。虎的眼睛像豹子，能自由伸缩，走起路来轻盈敏捷，并富有弹性。虎的牙齿像匕首，前后肢有各五趾，利爪能保护老

动物成语

虎口余生

虎口：老虎的嘴。余生：留下的。这句成语说的是虎嘴里逃脱极危险的境地侥幸活下来。

孟加拉虎

孟加拉虎也叫南亚虎，分布在我国云南一带，以及缅甸、印度、南亚等国，形体小于东北虎。它的皮毛是虎中最鲜亮的。它们生活在密林高山等环境中，喜欢独来独往。白天休息，夜间出外觅食，主要捕食鹿、野猪等，偶然也攻击人和畜。



哺乳类



动物中的短跑冠军 ——猎豹



猎豹生活在亚洲西南山地和非洲的空旷平原上，为陆地跑得最快的四脚动物。最高时速可达145千米。猎豹身长150厘米，体重50千克左右。它身材修长而苗条，比豹略小，四肢、尾巴比豹长些。猎豹飞奔一阵之后就要停下来歇一会儿，使身体恢复到正常体温，如追击猎物没有成功就会放弃。猎豹容易驯服，比较忠于它的主人。

“短跑冠军”的三个优势

猎豹为什么跑得那么快呢？它有三个优势：一是飞奔时四肢伸展，身体几乎连成一线，空气阻力很小；二是尾巴强健粗壮，可以保持身体平衡；三是肺叶大而强，使它在奔跑时不吃力。这些都是它的特殊条件。



驯服得像猫一样

猎豹奔跑快又易于驯养，是猎人的得力助手。人类利用猎豹打猎的历史已经很久了。在四千多年以前的印度人中，就已经用猎豹打猎了。在古埃及的雕刻中，就有猎豹打猎的图像记录。在野生状态下，猎豹虽然凶猛，但人类只要不惹它，给它充分的饮食和休息，饲养半年，就能让它驯服得像猫一样。据说，它可以和人一起同床睡觉呢！



猎豹跑起来就像一辆飞驰的摩托车。