

<<哺乳动物卷-我的动物园>>

图书基本信息

书名：<<哺乳动物卷-我的动物园>>

13位ISBN编号：9787508068152

10位ISBN编号：7508068157

出版时间：2012-3

出版时间：华夏出版社

作者：刘小涵

页数：195

字数：100000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<哺乳动物卷-我的动物园>>

前言

地球上的哺乳动物哺乳动物的主要特征在现存的数百万种动物中，只有约6000余种哺乳动物，虽然数量不多，但哺乳动物却是脊椎动物中最高级的阶段，也是与人类关系最密切的一个类群。

尽管各种哺乳动物的样子不同，生活方式也不一样，但大多数都比较容易辨认，只有蝙蝠和鲸鱼，有的人会把它们看做是鸟类和鱼类。

地球上的哺乳动物都有以下几个特征：1. 所有哺乳动物都是恒温动物；2. 它们的皮肤上长着毛发或皮毛；3. 用肺呼吸；4. 有一副骨骼；5. 大部分都是胎生，幼崽靠喝母亲的奶成长。

哺乳动物是温血动物，它们的身体可以产生足够的热量，它们的毛皮可以防止体温的散失，所以能保持身体的恒温，只有少量哺乳动物的身上几乎不长毛发，比如鲸鱼等水中的哺乳动物，它们的皮下有一层厚厚的脂肪，既能保暖又便于在水中保持浮力。

陆地上的大象、犀牛和河马，由于它们生活的环境气温较高，所以它们不需要厚厚的皮毛来保暖。

由于哺乳动物能保持体温，所以即使在寒冷的季节和恶劣的环境中依然能活动，保持旺盛的生命力。

除了鸭嘴兽和针鼹外，哺乳动物的孩子先在母亲的身体里生长发育，大多数未出生的哺乳动物在母体内安全地生长，并且在出生后还能从母亲的乳汁中获得营养，得到很好地哺育和照料，这大大提高了后代的出生率和生存竞争力。

哺乳动物的神经系统高度发达，大多数哺乳动物的大脑也比其他动物发达，它们能超越本能的行为，学会怎样面对周围的世界。

所有动物中智商最高的动物有：狗、海豹、鲸、猴子、类人猿和人类。

哺乳动物是怎样进化的最初的哺乳动物出现在大约2亿年前，早期的哺乳动物呈鼠状，尚未进化，它们的祖先是小的爬行动物，这些早期的哺乳动物必须时刻警惕高大、凶猛的恐龙发起的袭击，所以大的哺乳动物是没法存活的。

大约6500万年前，恐龙灭绝了，小型哺乳动物的天敌不复存在了，在温暖潮湿的气候条件下，哺乳动物得到空前大发展，有的物种的体型也增大了。

通过不断进化、演变，所有主要的哺乳动物群相继出现，它们逐步适应了陆地上的生活，成为陆地上占支配地位的动物，也有少数的哺乳动物种群依然生活在海洋中，例如海豚、鲸鱼、海豹和海牛等。

现代哺乳动物在各大陆间进行迁徙混杂，不同的地理和生态环境产生了适应不同生活条件的动物群，多种生态环境中的哺乳动物也就逐渐形成了。

在哺乳动物不断的进化过程中，自然界也发挥了重要作用。

气候和环境的变化，使大量的爬行动物不能适应新的环境，导致大量种群灭绝消亡，这使哺乳动物进化成为脊椎动物中数量占多数的一支。

哺乳动物的族谱科学家把现存的哺乳动物划分为三类：卵生或单孔目动物，有袋或有袋目哺乳动物，胎生哺乳动物。

如今大多数哺乳动物是胎生哺乳动物，出生前由母体内的胎盘养育。

由于哺乳动物是由爬行动物进化来的，所以最初的哺乳动物还是采用卵生的繁殖方式，现在单孔目的鸭嘴兽和针鼹就是卵生的哺乳动物。

有袋目动物也属于最初的哺乳动物，它们在8000万年前就出现在了地球上。

通过对化石的辨认，现在的负鼠和8000万年前的负鼠有几乎相同的外貌，所以负鼠也是脊椎动物的一个“活化石”。

鸭嘴兽以及有袋目的祖先，很快就被胎生哺乳动物打败，因为胎生哺乳动物的幼崽在出生之前就在妈妈的肚子里发育完全了，这些幼崽发育成为成年个体的能力，明显要强于发育不成熟的有袋目幼崽和卵生的单孔目幼崽。

哺乳动物对环境的适应虽然所有的哺乳动物在很多方面是相似的，但也有各自独特的生活方式和生活习性。

哺乳动物依靠四肢来寻找食物和逃避敌人，它们的四肢在不断的进化着。

在水中生活的海豹和鲸，它们的四肢变成了鳍状肢，使它们在水中能快速游动；在开阔草原上生活的袋鼠和马，它们拥有能跳跃或快速奔跑的长腿；树栖的松鼠能用灵活的锐爪在树上攀爬；鼯鼠能用呈

<<哺乳动物卷-我的动物园>>

铲形的前爪来挖掘地洞，便于在地洞中隐藏休息；蝙蝠靠连接在它们的指和前、后肢骨骼上的皮膜在空中飞行、觅食。

每一种哺乳动物都有同自身饮食相适应的特点。

牛和马等食草动物的牙齿平阔，便于把草料磨成浆，再通过长而复杂的肠子把它消化掉；而狮子和老虎等食肉动物，则有能刺穿猎物、撕碎肉食的利齿。

许多哺乳动物身体的某部分被用作武器，用以捕捉猎物和袭击敌人，比如豹子有利齿和锋利的爪子；一些哺乳动物为了防御被其它动物吃掉，它们身体的某些部分具有特别的功能，例如豪猪身上披有尖刺。

还有很多哺乳动物靠奔跑或隐蔽在树林里和洞里来躲避敌人。

哺乳动物生活的地方哺乳动物几乎遍布整个地球。

北极熊和北极狐生活在气候恶劣的北部冻土地带以及北冰洋的整个冰层上；长颈鹿和羚羊吃着非洲大草原上的嫩草；树懒科动物和猴群居住在南美原始丛林的树冠上；在深深的海洋里有鲸鱼和海豹不时出没；在高高的山顶上有雪地山羊和野生山羊攀爬陡峭的山崖；在山谷中还有小山兔和土拨鼠在修筑它们的家园；而空中则被蝙蝠占据着。

有的哺乳动物会不停地迁徙，以便于觅食或逃避严寒的冬天。

比如非洲的角马和斑马，到了旱季，它们为了寻找新鲜的草料，会结成上万头的大群，集体迁徙；而生活在山顶的山羊，在天气寒冷时，会向温暖的山谷迁移；而水中的灰鲸，到了秋天也会南行数千里，进入到温暖的水域。

有的哺乳动物会划定自己的地盘，它们排斥并驱逐误入来的同类雄性动物，一般食肉动物的地盘都很大。

有的哺乳动物只生活在特定的区域。

比如所有的单孔目动物和大多数有袋目动物，只生活在澳大利亚或澳大利亚附近地区，某些猴子和树懒只生活在南美和中美洲。

大多数羚羊生活在非洲，而狐猴除马达加斯加外别无生存之地，大熊猫也只生活在中国的西部山区。

处于危机中的哺乳动物一些哺乳动物品种繁多，而一些哺乳动物却日渐稀少。

蝙蝠和啮齿动物有数百种之多，而犀牛却只有5种，野马只有1种，总共差不多有700种（亚种或变种）的哺乳动物数目稀少，使科学家不得不得出它们将可能全部灭绝的结论。

目前，几乎所有面临危险的哺乳动物都受到人类的威胁：人们砍伐森林，填平沼泽，在乡村筑路和修建城市，破坏了哺乳动物的栖息地，使哺乳动物在野生世界中消失。

稀有动物遭到诱捕和猎杀，还有一些则被倾入江河湖海的农用化肥杀死。

海洋中的哺乳动物，也面临着气候变化、海水酸化、过度捕捞等因素的威胁。

动物保护者们通过把动物捉到后在动物园中饲养，已经挽救了阿拉伯大羚羊、金狮等一些稀有动物，然而，挽救哺乳动物的最佳方式是保护它们的居留地，政府可以把森林，草地和沼泽留作动物的自然保护区。

中国的大熊猫、白鳍豚、金丝猴、雪豹等都是需要重点保护的哺乳动物，国家也建立了很多自然保护区。

那些受到威胁的动物一旦消逝，地球会变成一颗十分乏味的行星，在丰富多采的哺乳动物的世界中，它们是很重要的环节。

<<哺乳动物卷-我的动物园>>

内容概要

这套书分为哺乳动物卷，鸟类卷，两栖爬行动物、鱼及海洋生物卷，史前生物卷类共4卷，是中国第一套写实手绘动物图鉴，既还原了真实的动物特点，又增加了手绘唯美的画风，更具欣赏性和收藏性，让你的眼睛看到和平时完全不一样的动物，在欣赏精美图片的同时，了解大自然里动物的千奇百怪。文后更有为小朋友量身定制的“动物特点大挑战”。

快来把

你真的知道大自然的动物有多么的千奇百怪吗？

你真的知道动物王国有多么的妙趣横生吗？

让中国第一套写实手绘动物百科图鉴告诉你吧。

整本书充满了知识性和趣味性，让你的眼睛看到和平时完全不一样的动物，在欣赏精美图片的同时，了解每种动物的与众不同。

书中还有为小朋友量身定制的“动物特点大挑战”，快来把这些稀奇古怪、难得一见的动物带回家，打造属于自己的动物园吧！

这套写实手绘动物百科图鉴分为哺乳动物卷，鸟类卷，两栖爬行动物、鱼及海洋生物卷，史前生物卷类共4卷，本书是《我的动物园(哺乳动物卷)

》，包括：单孔动物、有袋动物、贫齿动物、翼手动物、皮翼动物、食虫动物、鳞甲动物、管齿动物、长鼻动物、奇蹄动物、偶蹄动物、啮齿动物、兔形动物、食肉动物、鳍脚动物、海牛动物、鲸类动物、灵长动物。

《我的动物园(哺乳动物卷)》由刘小涵主编。

这些稀奇古怪、难得一见的动物带回家，打造属于自己的动物园吧！

<<哺乳动物卷-我的动物园>>

作者简介

刘小涵，1996年毕业于西南师范大学，有4年教育从业经验，有8年的幼儿教育类、市场类图书实战策划、编写经验，最大的理想是：愿意用一生的时间来为孩子们制造出好的、合适的、生动有趣的教育产品。

出版过一百五十多本原创图书，其中《幼儿安全总动员》绘本故事、《小牛顿，少儿科普阶梯实验丛书》、原创故事《大嘴巴讲故事》（4册）、《安全教育读本》（8册）等均进入畅销书行列。

2007年参与策划并制作了《童诗70首》VCD光盘和《小学生新课标必读宝典》的互动光盘，2008年参与国家十一五课题《创造性思维能力培养》编写\绘制工作，《小小爱迪生?趣味科学实验》（4册）获“童书益智类金奖”，并成为农村书屋重点推荐产品。

<<哺乳动物卷-我的动物园>>

书籍目录

地球上的哺乳动物

单孔馆：针鼹/鸭嘴兽

有袋馆：袋獾/红袋鼠/树袋熊/负鼠

贫齿馆：大食蚁兽/大犰狳/树懒

管齿馆：土豚

鳞甲馆：穿山甲

食虫馆：星鼻鼹/鼯鼠/小鼯鼠/刺猬/树鼯

皮翼馆：斑鬃猴/翼手馆：吸血蝠/狐蝠

长鼻馆：非洲象/亚洲象

奇蹄馆：细纹斑马/蒙古野驴/普氏野马/山斑马/非洲野驴/斑驴/山獐/中美獐/马来獐/南美獐/白犀/黑犀/印度犀

偶蹄馆：中国黄鹿/梅花鹿/麋鹿/驼鹿/驯鹿/狍子/獐子/白唇鹿/安哥拉长颈鹿/马赛长颈鹿/网纹长颈鹿/南非长颈鹿/科尔多凡长颈鹿/努比亚长颈鹿/霍加/单峰驼/双峰驼/原驼/美洲驼/羊驼/骆马/河马

偶蹄馆：倭河马/牦牛/麝牛/印度野牛/美洲野牛/亚洲水牛/非洲水牛/羚牛/摩拉水牛/藏羚羊/喜马拉雅塔尔羊/岩羊

/盘羊/黑斑羚/旋角羚/角马/羊/长颈羚/捻角山羊/四角羚/长角羚/跳羚/高鼻羚羊/大捻角羚/弯角大羚羊/紫羚羊/汤姆森瞪羚/草原西/环颈西/白唇/马麝/林麝/黑麝/喜马拉雅麝/鹿豚

/疣猪/非洲野猪/倭猪/野猪/大林猪/家猪/须猪

啮齿馆：豚鼠/黄鼠/河狸/花鼠/土拨鼠/海狸鼠/毛丝鼠/飞鼠/褐家鼠

/松鼠/巢鼠/水豚/麝鼠/仓鼠/豪猪/沟齿鼠/睡鼠/裸鼯鼠/兔形馆：草兔/英国垂耳兔

兔形馆：獭兔/跳跃兔/雪兔/北极兔/鼠兔/高原兔/英国安哥拉兔

食肉馆：大熊猫/小熊猫/老虎/北极熊/雪豹/棕熊/狮子/猎豹/臭鼬/蜜獾/猞猁/黄鼬/紫貂/鬣狗/獾/狼/眼镜熊/水獭/狐狸/猫

/海獭/灰/小灵猫/北极狐

鳍脚馆：海象/海豹/海狮/冠海豹/海狗/海牛馆：儒艮/海牛/鲸类馆：抹香鲸/虎鲸/座头鲸/露脊鲸/蓝鲸/海豚/白鳍豚/江豚/一角鲸/灵长馆：眼镜猴/狨猴/长鼻猴/皇帝绢毛猴/猕猴/蜂猴/长臂猿/秃猴/指猴/蜘蛛猴/松鼠猴/白头叶猴/疣猴/红面吼猴/环尾狐猴/山魈/白面粗尾猿/金丝猴/红毛猩猩/大猩猩

<<哺乳动物卷-我的动物园>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<哺乳动物卷-我的动物园>>

媒体关注与评论

中国第一套写实手绘动物彩色图鉴，既还原了真实的动物特点，又增加了手绘唯美的画风，更具欣赏性和收藏性。

- 1.所有动物名称标有拼音有利于孩子认识学习。
- 2.采用胶版纸印刷有利于保护孩子眼睛。

<<哺乳动物卷-我的动物园>>

编辑推荐

《妙趣横生的动物彩色图鉴:我的动物园(哺乳动物卷)》画风唯美写实,即还原了真实动物的特点,又增加了绘画的艺术性,更有欣赏性和收藏性,而且书中每个动物名字都标上了拼音,方便读者阅读,在同类书都是英文的情况下更适合中国读者。

整体画面清新雅致,减少对读者眼睛的伤害。

是一套值得收藏的动物彩色图鉴。

刘小涵主编的《我的动物园(哺乳动物卷)》选择一些有代表性的哺乳动物做介绍。

书里没有一张张分节小图,只有精美的手绘大图;没有拗口的专有名词,只有有趣的习惯特点。

整本书融科学性、史料性、知识性、观赏性、趣味性和典藏性为一体,让你的眼睛看到和平时完全不一样的动物,在欣赏精美图片的同时,了解大自然里动物的千奇百怪。

<<哺乳动物卷-我的动物园>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>