

<<科学普及读本>>

图书基本信息

书名：<<科学普及读本>>

13位ISBN编号：9787508274652

10位ISBN编号：7508274652

出版时间：2012-6

出版时间：金盾出版社

作者：雅风斋

页数：185

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>

## 内容概要

哺乳动物是动物中最具智慧的一种，《科学普及读本：哺乳动物》从哺乳动物的产生与进化、哺乳动物的生理特征等方面，介绍了哺乳动物的基本情况，还对常见的和具有特色的哺乳动物进行了列举与介绍，加入了许多关于哺乳动物的趣闻知识。

## 书籍目录

第一章 人类的近亲——哺乳动物什么是哺乳动物哺乳动物全家福——28目及代表动物哺乳动物的起源漫长的进化之路第二章 认识一下真实的哺乳动物哺乳动物有哪些先进性表现哺乳动物的皮毛哺乳动物的牙齿哺乳动物的骨骼哺乳动物的脊柱哺乳动物的肌肉哺乳动物的角和爪哺乳动物的消化系统哺乳动物的呼吸系统哺乳动物的高智商哺乳动物的感官哺乳动物的繁殖第三章 哺乳动物的分布地区和代表动物热带草原地区——哺乳动物的繁盛之地热带雨林地区——哺乳动物的狂欢之地热带沙漠地区——不毛之地的顽强生存温带沙漠地区——骆驼的王者天下温带草原地区——狼为霸主温带森林地区——哺乳动物孤独的背景澳洲——哺乳动物特有的生存空间北极地区——冰天雪地的乐园海洋——与鱼类共舞第四章 形形色色的哺乳动物陆地上最大的庞然大物——大象美丽的斑点动物——豹非洲草原跑得最快的杀手——猎豹动物世界的王者——狮子美洲的独行侠——美洲狮濒临灭绝的独行者——虎团队精神楷模——狼草原上的“清道夫”——鬣狗笨拙而凶悍的庞然大物——熊“勇敢的小战士”——狒狒动物里的哲学家——大猩猩友爱慈祥的母亲——袋鼠奇异而美丽的动物——羚牛非洲草原的壮观景色——角马优雅而温顺的代表——鹿统治海洋的巨无霸——鲸嘴巴最大的动物——河马喜马拉雅山区的代表——牦牛人气最旺的精灵——考拉最容易识别的动物——斑马浑身铠甲的武士——犰狳最臭的动物——美洲臭鼬顽强而又执著的动物——疣猪永不停息的奔跑者——非洲大羚羊浑身是刺的“刺儿头”——刺猬地洞专家——穿山甲雷达的鼻祖——蝙蝠北极动物——北极熊、北极狼、北极狐、北极兔可爱的小精灵——猴子捕蛇能手——獼猴生活在海洋里的海兽——海象、海狮、海豹、海牛人类的好朋友和肉类资源——狗、猫、猪、牛、羊、马人人喊打——老鼠第五章 哺乳动物里的为什么骆驼为什么如此耐旱海豚为什么那么聪明长颈鹿如何能够保证血液的顺利流通为什么河狸会筑坝鲸为什么总喜欢喷水柱海象的长牙有何用途树懒为什么那么懒为什么人们要说“狡猾的狐狸”真的有“大象墓地”吗小熊猫是一种熊猫吗“老马识途”的传说北极旅鼠自杀之谜第六章 濒临灭绝的哺乳动物极其稀少而珍贵的大熊猫濒临灭绝的河马藏羚羊的濒危与保护带来灾祸的犀牛角因全球变暖受到威胁的北极熊人类对北极海兽的捕杀保护初见成效的普氏野马极其罕见的雪豹人类的捕杀与活动对猩猩的影响第七章 哺乳动物趣闻“美人鱼”的传说被念错名字的“熊猫”动物中的神兽——羊驼养只食蚁兽做宠物要被大量吃掉的袋鼠肉海豚战士海豚与声呐舍身炸坦克——狗中的战斗英雄会绘画的海狮“四不像”逸事关于长颈鹿脖子的谜团仅次于人类聪明的黑猩猩哺乳动物的“冬眠”哺乳动物中的“共栖”现象卵生的哺乳动物大熊猫的杀手——豺令人费解的狼孩非常讲究清洁的浣熊哺乳动物之最

## 章节摘录

**食肉目** 食肉目是小朋友们最喜爱的动物类群了。

狮子、老虎、豹子、狼、黑熊，乃至猫和狗，都属于食肉目。

中国的国宝大熊猫，虽然主要以竹子为食，但它也属于食肉目，因为它也吃肉。

本目动物世界分布极其广泛，除了大洋洲外，分布于其他所有大洲。

**鲸目** 鲸虽然生活在海里，但是它也是哺乳动物，而不是鱼类。

所有的鲸类，如白鲸、蓝鲸、长须鲸、座头鲸都是代表动物，海豚也属于鲸目。

**海牛目** 海牛目在海洋哺乳动物中是相当特殊的一群，所属物种均为植食性，以海草与其他水生植物为食。

现存共有四种海牛目动物，分为两个科：海牛科的3种海牛，有儒艮科的儒艮。

儒艮科的另一物种大海牛曾存活至近代，但已在18世纪时被猎捕至灭绝。

**长鼻目** 长鼻目的代表动物就是我们非常喜爱的大象，包括了亚洲象、非洲象等。

在冰川期有很多现已灭绝的物种，包括与大象相似的猛犸（长毛象）、乳齿象、恐象、铲齿象，还有始祖象。

**奇蹄目** 顾名思义，奇蹄目就是有奇数脚趾的动物，现存奇蹄类只有马科、獾科和犀牛科。

代表动物有马、斑马、獾、犀牛等。

**蹄兔目** 蹄兔目体型似兔，脚上有蹄，脚掌有特殊附着力，适合爬树或在岩石上攀登。

蹄兔为树栖性或地栖性，食植物或昆虫，背上有用于驱敌的腺体。

代表动物有蹄兔、南非树蹄兔等。

**管齿目** 管齿目的唯一代表动物就是非洲的土豚。

是特产于非洲的一个小目，虽然趾端无蹄而具发达的爪，却和有蹄类有较近的亲缘关系，可能起源于踝节类这样的古有蹄类，但和非洲其他的有蹄类关系较远。

**偶蹄目** 偶蹄目是唯一在现代仍然繁盛的有蹄类。

约220种，其中包括许多对人类生活很重要的动物。

因蹄多为双数，且第三、四趾同等发育，共同支持体重而得名。

几乎所有的人类文明里都有偶蹄动物的存在（比如旧大陆诸文明里的牛、羊、骆驼，南美印第安人文明里的骆马、羊驼等）。

人类最早驯化的家畜里就有偶蹄动物。

偶蹄动物是构成了人类畜牧业和农业的重要成分，是人类最主要的肉、乳制品来源动物，也是皮革业的重要来源动物。

.....

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>