

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的珍稀动物-青少年科普图书馆>>

13位ISBN编号：9787802147690

10位ISBN编号：7802147697

出版时间：2009-11

出版时间：团结

作者：华春

页数：180

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>

## 前言

莽莽苍苍的山川大地，茫茫无际的宇宙星空，人类生活在一个充满神奇变化的大千世界中。面对异彩纷呈的自然现象，古往今来曾引发多少人的惊诧和探索。

它是科学家研究的课题，更是充满了幻想和好奇的青少年渴望了解的知识。

为了帮助广大青少年系统、全面、准确、深入地学习和掌握有关自然科学的基础知识，用科学发展观引领他们爱科学、学科学、用科学，团结出版社按照国家确定的学生科普知识标准，编辑出版了《青少年科普图书馆》大型丛书，应该说这是一个很有意义、值得支持和推广的出版工程。

加强科普教育和科普读物出版工作，是加快国家建设和发展的需要。

中共十七大提出要把我们的国家建设成为富强、民主、文明、和谐的社会主义现代化国家，要在2020年实现全面建设小康社会的目标，必须坚持以经济建设为中心。

为加快国家发展，要抓紧时机，实施科教兴国、人才强国和可持续发展的三大战略。

把科教兴国战略放在第一位，就是要充分发挥科学技术作为第一生产力的作用，认真落实国家中长期科学和技术发展规划纲要，依靠科技进步，建设创新型国家；要着眼于长远，努力培养新一代创新人才，提高劳动者素质，增强创新能力。

大量优秀的科普读物的出版发行正是科学的教育和普及的基础性工作，是科教兴国、人才强国的文化基础工程。

加强科普教育和科普读物出版工作，同时也是我们社会文化建设的需要。

中共十七大强调“弘扬科学精神，普及科学知识”，是“建设和谐文化，培养文明风尚”的重要内容，特别提出要重视城乡、区域文化协调发展，着力丰富农村和边远地区的精神文化生活，为青少年健康成长创造良好的文化环境。

有关科普教育和科普读物出版发行工作，多年来得到中央和地方各级政府部门和相关社会团体的广泛支持。

2002年6月29日，《中华人民共和国科学技术普及法》正式颁布实施，标志着我国科普事业进入法制建设和发展的轨道。

为持续开展群众性、社会性科普活动，中国科协决定从2005年起，将每年9月第三周的公休日定为全国科普日。

自2003年以来，为支持老少边穷地区文化事业发展，由国家文化部、财政部共同实施送书下乡工程。

2009年2月，中国科协等单位五年内在全国城乡建千所科普图书室的活动举行了启动仪式。

多年来有关政府部门和社会团体坚持不懈的送书下乡活动，推动了科普工作在全国，特别是在农村、边远地区和广大青少年中的开展，丰富了他们的精神文化生活，提升了他们的科学文化素质。

贯彻中共十七大精神，适应国家建设的发展需要，特别是广大农村、边远地区发展的需要，以及青少年健康成长的需要，像《青少年科普图书馆》丛书这样一类科普读物的大量出版，符合广大青少年探究自然科学的阅读兴趣和求知欲望，相信一定会得到青少年朋友的欢迎和喜爱。

希望有更多更好的青少年科普读物出版，为青少年的健康成长，为提高全民族的科学文化素质，促进国家的现代化建设和文化大繁荣作出新的贡献。

## 内容概要

你了解动物世界的情况吗？

想知道哪些动物已经进入珍稀动物的行列了吗？

生活在自然界中的动物千姿百态，它们既是人类的伙伴，也是人类的朋友，但是，人类并没有真正做到与它们和谐相处，而是不停地捕猎它们。

目前，世界上越来越多的动物正在悄悄地消失，存活下来的数量越来越少，并且时刻面临着灭绝的危机。

《青少年应该知道的珍稀动物》一书生动有趣地介绍了珍稀的鸟类、哺乳类、爬行类、鱼类、两栖类等动物，并且配有相关插图，可以为青少年提供一个知识平台，让广大青少年朋友更全面地了解珍稀动物。

来吧，让我们共同打开这本书，一起走进奇妙的珍稀动物王国吧！

## 书籍目录

第一章 妙趣横生——珍奇的鸟类 第一节 国家一级保护鸟类 1.东方红宝石——朱鹮 2.黑衣舞者——黑鹇 3.弥足珍贵——东方白鹇 4.至尊贵族——丹顶鹤 5.飞行状元——军舰鸟 6.滑翔冠军——信天翁 7.游泳天才——秋沙鸭 8.空中之狮——海雕 9.“茜茜公主”——孔雀 第二节 国家二级保护鸟类 1.黑面天使——黑脸琵鹭 2.琵琶之鸟——白琵鹭 3.沉默轻盈的舞者——白鸕 4.自然“导航仪”——鲚鸟 5.情有独钟——犀鸟 6.骨肉相残——篱 7.移情别恋——鸳鸯 8.双宿双飞——鹈鹕 9.直冲九霄——天鹅 10.空中“游侠”——游隼 11.飞翔的风筝——鸢 12.捕鱼能手——鸬鹚 13.小巧玲珑——翠鸟 第三节 外国珍稀鸟类 1.绝处逢生——塔卡鸟 2.陆地“波音”——鸵鸟 3.口技专家——琴鸟 4.天国神鸟——天堂鸟 5.娇艳似火——火烈鸟 6.鹰中之王——食猴鹫 7.巨嘴鸟 第四节 其他珍稀鸟类 1.南极绅士——企鹅 2.名贵药材——灰棕鸟 3.鸟中嫦娥——蜂鸟 4.“蚊子之母”——夜鹰 5.“建筑大师”——织巢鸟 6.黑夜猎手——仓鸮

第二章 陆地精英——珍稀的哺乳类 第一节 国家一级保护哺乳类 1.百兽之王——虎 2.“神行太保”——金钱豹 3.金童玉女——金丝猴 4.高空“歌唱家”——长臂猿 5.中华国宝——熊猫 6.以树为家——云豹 7.喜寒怕暖——雪豹 8.美人鱼——儒艮 9.森林寿星——大象 10.沙漠之舟——骆驼 11.中国制造——黑麂 12.抗寒勇士——白唇鹿 13.“众芳摇落独暄妍”——梅花鹿 14.四不像——麋鹿 15.褐色闪电——高鼻羚羊 第二节 国家二级保护哺乳类 1.“兔子尾巴”——短尾猴 2.猴中活宝——猕猴 3.森林卫士——穿山甲 4.狼的伙伴——豺 5.九节狼——小熊猫 6.虎兄豹弟——金猫 7.神出鬼没的骑兵——马鹿 8.“有位佳人，在水一方”——水鹿 9.世界之最——驼鹿 10.堪比宝马——黄羊 11.山地“主人”——盘羊 12.高山来客——源羊 13.飞渡成名——斑羚 14.狡猾机警——雪兔 第三节 外国珍稀哺乳类 1.百兽之霸——狮子 2.猪之“兄弟”——獭 3.美洲“火箭”——叉角羚羊 4.长颈“美人”——长颈鹿 5.陆生“壮汉”——犀牛 6.非洲“独角兽”——霍加狴

第三章 举世闻名——珍稀爬行类 第一节 中华“玉龙”——扬子鳄 第二节 爬虫类之王——鳄鱼 第三节 驰名中外——鳄蜥 第四节 异常美丽——玳瑁

第四章 水中精灵——珍稀的鱼类 第一节 “航空母舰”——鲸鲨 第二节 珍贵遗产——文昌鱼 第三节 死亡使者——鲨鱼 第四节 鱼类活化石——中华鲟

第五章 水陆皆生——珍稀两栖类 第一节 蛙中另类——虎纹蛙 第二节 娃娃鱼——大鲵 第三节 见血封喉——箭毒蛙 第四节 两栖“麻婆”——细痣疣螈 第五节 从我做起——珍稀动物的保护 1.就地保护 2.迁地保护

## 章节摘录

2.猴中活宝——猕猴 猕猴生活在亚洲热带森林中，我国猕猴主要分布在南方诸省(区)，以广东、广西、云南、贵州等地，另外在福建、安徽、江西、湖南、湖北、四川等地区也有分布。

在国外，猕猴也有一定的分布，例如缅甸、尼泊尔、印度北部、孟加拉国、巴基斯坦等东南亚地区。

猕猴的种类有很多，包括恒河猴、西里伯猴、头布猴、帽猴、食蟹猴、狮尾猴、豚尾猴等等。

不论猕猴的种类有多少，它们都具有猴子的特性，在习性上是相差不多的。

猕猴的个体较小，雄猴身长在55~62厘米之间，雌猴身长40~47厘米。

脸面瘦削，头顶没有向四周辐射的漩毛，额头稍微有些突，肩上的毛较短。

尾巴较长，尾长在22~24厘米之间，大约是体长的一半。

它的足和手与人类非常相似，分别有5个指头，并且有扁平的指甲。

猕猴身上大部分毛色是灰黄色或者灰褐色，腰部以下是橙黄色，具有光泽，胸腹部与腿部的灰色较浓。

不同地区和个体间体色往往会有一些差异。

猕猴的面部、两耳的颜色是肉色，臀部是肉红色，雌猴臀部颜色更红、并且眉骨较高，眼窝深陷等。

猕猴喜欢生活在热带、亚热带和温带的山林区或石山上，属于群居性动物，一般有十数只或更多集群生活。

在繁殖和缺食季节，猕猴会把它们的集群扩大，因此活动范围也较大。

猕猴善于攀援跳跃，会游泳，也会模仿人的动作，与人很相似，也会呈现出喜怒哀乐的表现。

主要食物是树叶、嫩枝、野菜等，也吃小鸟、鸟蛋、各种昆虫；有时候甚至还吃蚯蚓、蚂蚁。

在每年的11~12月是猕猴的发情期。

在第二年3~6月产仔，或者是3年生2胎，每胎产一仔，孕期平均在5个月左右。

雌猴2.5~3岁性成熟，雄猴4~5岁性成熟，但最早要在6~7岁才能参与交配。

哺乳期约4个月。

人工饲养条件下猕猴的寿命可以长达25~30年。

3.森林卫士——穿山甲 穿山甲属于地栖性哺乳动物，体形狭长，全身有鳞甲，四肢粗短，尾巴扁平而且很长，背面稍微隆起。

成年穿山甲身体的长度在50~100厘米之间，尾长在10~30厘米之间。

体重1.5~3千克。

头呈圆锥状，眼睛很小，嘴巴较尖。

舌头很长，并且舌头上有粘液、没有牙齿，耳不发达。

四足上各长有5个趾，并且还长有功能强大的爪；前脚上的爪长，特别是中间第3爪特别长，后足爪较短小。

全身鳞甲如瓦状。

从额顶部一直到背、四肢外侧、尾背腹面都有。

鳞甲从背脊中央向两侧排列，呈纵列状。

鳞片的颜色为黑褐色，鳞片之间还有硬毛。

两颊、眼睛、耳朵以及颈腹部、四肢外侧、尾巴根部等都生有长的白色和棕黄色稀疏的硬毛。

穿山甲是唯一有鳞的哺乳动物，在雌性体上长有2对乳头。

它胆子很小，遇到危险便会发出“嘘嘘”声，并缩成一团，将头和肚子护在当中，带着幼仔的穿山甲还会把自己的幼仔卷在一起。

这样，穿山甲已变成了一种坚硬的球体，无论是多么凶猛的野兽，对它的这种样子都无可奈何。

穿山甲的主要食物是白蚁，它的食量很大，一只成年穿山甲的胃，一次性可以容纳500克白蚁。

据科学家观察，在250亩林地中，只要有一只成年穿山甲，白蚁就不会对森林造成危害。

可见穿山甲在保护森林、堤坝，维护生态平衡、人类健康等方面也是有很大的作用。

穿山甲平时独居在洞穴之中，只有繁殖期才成对生活。

穿山甲属于胎生动物，一年四季都可以繁殖，其发情交配时间以每年的4~5月为主。

发情期雌雄同居，交配后便分开。

雌性分娩期在12月到第二年1月。

孕期8个月左右，每胎通常产1只，也有的产2只，一年可繁殖2胎。

小穿山甲在出生后6个月跟随母体外出觅食，过二段时间后便可以离开母体独立生活。

在我国，穿山甲主要分布在江苏、浙江、安徽、江西、贵州、四川、云南、台湾、福建、广东、广西、海南等地。

在国外，它分布在越南、缅甸、印度、锡金、尼泊尔等地。

穿山甲的药用价值很高，它是我国特种药用动物之一，被列为国家二级保护动物。

近年来，由于大量捕杀野生穿山甲，致使野生资源遭到很大破坏。

为了保护穿山甲野生资源，目前我国许多地方开展了穿山甲人工繁殖和饲养工作。

### 编辑推荐

自然环境的恶化，以及气候的改变等自然灾害造成许多生物濒临灭绝。每种珍稀动物的灭绝都是人类的重大损失，也是基因库里面的重大损失。因此，我们学习珍稀动物知识，了解珍稀动物，以便于更好地保护它们。

本书从珍稀动物的基本概念入手，主要阐述了珍稀动物种类、分布、特征以及在动物界的作用和地位，重点强调了珍稀动物的保护和此类动物与人类环境的关系等，配有大量精美插图，旨在让青少年更好地了解有关珍稀动物的知识。

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>