

图书基本信息

书名：<<中小学生科普园·少年儿童知识百科全书>>

13位ISBN编号：9787807235330

10位ISBN编号：7807235330

出版时间：2010-6

出版时间：远方

作者：李代广

页数：148

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

本书以简明易懂的语言，系统地介绍了鸟类知识，为广大青少年构建起一座有关鸟类的知识宝库，在一定程度上满足广大青少年的求知欲和好奇心。

全书由以下部分构成：鸟类知识ABC，游禽篇，涉禽篇，猛禽篇，攀禽篇，陆禽篇，鸣禽篇。

在鸟类知识ABC篇中，介绍了鸟类的起源与发展等基础知识，如动物中最美丽的类别——鸟；世界鸟类之最；鸟的起源；鸟儿有哪些种类；鸟会飞的秘密；鸟类没有牙齿怎么进食等等。

在游禽篇中，介绍了鸟类中游禽的相关知识，如灰雁和原鹅的结合——鹅；美丽的黑天鹅；盛行“一夫一妻制”的雪雁；爱美的斑头鸭；不会飞的企鹅；“长翼的海上天使”漂泊信天翁等等。

在涉禽篇，介绍了鸟类中涉禽的相关知识，如“仙鹤”丹顶鹤；机警的灰鹤；全体洁白的白鹤；“长脖老等”苍鹭；白鹭有哪些种类等等。

在猛禽篇，介绍了鸟类中猛禽的相关知识，如猛禽有哪些种类；吃猴子的猛禽；世界上最长寿的猛禽——安地斯神鹰；吃尸体的秃鹫；自由而凶猛的金雕等等。

此外还介绍了攀禽、陆禽、鸣禽等鸟类的精彩知识。

本书综合鸟类的基本知识和基础资料，介绍各种鸟类的相关生理特征、分布情况、分类、繁殖、食性、群居动态学等，条理清晰，层次分明，帮助孩子们全方位、多角度了解鸟类。

同时，通过系统归纳和拓展延伸，展示出鸟类应对环境的惊人的适应性，进而多层次、全方位地展现庞杂而生动的鸟类世界，是一部专为青少年读者打造的鸟类科普读本，方便青少年理解、学习和掌握。

。

内容概要

《中小学生科普园·少年儿童知识百科全书：地球·地理》为你解答所有疑惑，让漫漫知识海洋征程中的真理之光擦亮你的双眼；为喜爱草长莺飞、兽走虫鸣的你解读自然的密语……它会带着小读者一起畅游地球地理知识的海洋，让小读者从小树立保护地球、爱护环境的良好观念。本书适合中小学生学习，是一本很好的课外知识读物。

书籍目录

鸟类知识ABC动物中最美丽的类别——鸟 / 001世界鸟类之最 / 003鸟的起源 / 006鸟儿有哪些种类 / 008鸟会飞的秘密 / 009鸟类没有牙齿怎么进食 / 011鸟类的迁徙 / 012鸟类的求爱方式 / 016候鸟渡海到底为何 / 017鸟类群栖之谜 / 019你知道各个国家的国鸟吗 / 022游禽篇灰雁和原鹅的结合——鹅 / 028美丽的黑天鹅 / 030盛行“一夫一妻制”的雪雁 / 031爱美的斑头鸭 / 034不会飞的企鹅 / 035“长翼的海上天使”——漂泊信天翁 / 038“笨鸟”蓝脚鲹鸟 / 041“潜水明星”鸬鹚 / 043海岸的“活指示”银鸥 / 045“水下能手”潜鸟 / 047“强盗鸟”——军舰鸟 / 049嘴下有大皮囊的鸬鹚 / 051涉禽篇“仙鹤”丹顶鹤 / 054机警的灰鹤 / 056全体洁白的白鹤 / 058“长脖老等”苍鹭 / 059白鹭有哪些种类 / 061“风漂公子”大白鹭 / 064“骑在牛背上”的牛背鹭 / 065德国的国鸟：白鹳 / 067嘴像琵琶的白琵鹭 / 069“好色之徒”火烈鸟 / 072猛禽篇猛禽有哪些种类 / 075吃猴子的猛禽 / 078世界上最长寿的猛禽——安地斯神鹰 / 079吃尸体的秃鹫 / 082自由而凶猛的金雕 / 085美国的国鸟——白头海雕 / 088飞翔技术高超的雀鹰 / 092色盲的猫头鹰 / 095“雕中之虎”食猿雕 / 096世界上最小的鸮：姬鸮 / 098攀禽篇酷似树皮的夜鹰 / 100色彩炫目的鸚鵡 / 101鸚鵡都有什么神奇功能 / 103捕虫能手——杜鹃 / 104翅膀发达的雨燕 / 105世界上已知最小的鸟类——蜂鸟 / 107色彩鲜丽的翠鸟 / 111森林医生啄木鸟 / 112啄木鸟的秘密 / 114一往情深的爱情鸟 / 114白腹鱼狗 / 116南美洲的“极乐鸟”格查尔鸟 / 117陆禽篇现存最大的鸟——鸵鸟 / 119鸵鸟真的胆小吗 / 121“百鸟之王”孔雀 / 123松鸡有哪些种类 / 125松鸡交配的特点 / 128尾羽犹如“马尾”的马鸡 / 129野外火鸡的近亲——眼斑吐绶鸡 / 130漂亮的鸡形目鸟类——冕鹪鹩 / 131中国的特产——红腹锦鸡 / 132高山中的雪鹑 / 134鸣禽篇“天上歌手”云雀 / 136夜间的歌者——夜莺 / 137美丽的笼鸟——红嘴蓝鹊 / 138高山中的白眉朱雀 / 140高唱情歌的百灵鸟 / 140吉祥的象征——喜鹊 / 143春的使者——黄鹂 / 144高贵笼养观赏鸟——金丝雀 / 145珍贵美丽的太阳鸟 / 147聪明绝顶的乌鸦 / 149

章节摘录

插图：松鸡交配的特点发情期的暂时性耳聋。

每当进入发情期，有的雄松鸡的耳朵完全变聋了，听不到任何声音。

前苏联著名的鸟类学家斯米尔诺夫曾经解剖了很多雄松鸡，发现松鸡的耳道里有许多腺体分泌物和布满血管的褶皱，这些东西把它们的耳朵塞得满满的。

他认为是这些东西把松鸡的耳道给堵塞了，使得它们听不到任何声音。

而另一位前苏联科学家乌赫托姆斯则认为松鸡唱歌的时候，神经中枢极端亢奋，而神经系统的其他部分受到了抑制，它的听力就会暂时失去。

交尾舞会。

在松鸡交尾期的季节，松鸡们在落叶松或者枯桦上交尾后，兴奋得欢唱不止。

它们先是蹬上最高枝了望四周，然后一只跟一只地落到绿茸茸的草地上，像一个亲亲密密的集体。

雌松鸡站在中间，似展示礼服那样亮起羽毛，洋洋得意地跷起穿钩鞋的脚，便开始欢跳了。

雄松鸡以雌松鸡为核心，一只追逐一只，首尾相接，渐渐地组成一个旋转的黑环。

在合唱似的啼叫声中，它们的脚仿佛有节奏地轻盈移动，每一步都是欢快向前。

跳动中，它们不时地昂头、亮翅、摆尾、倾身，真的在表现一种美。

雄松鸡好胜逞强，有时相互争斗，不可开交。

舞蹈的优胜决定交配。

动物学家观察称，如果一只雄性松鸡舞蹈非常出色的话，那么它在交配季节能同时吸引到许多雌性松鸡的注意力，学会跳舞成为雄性松鸡把自己的遗传基因传递下去的重要条件。

雌性松鸡通过观察雄性松鸡的舞姿来判断对方的身体健康程度，她们通常认为跳舞越好的雄性松鸡精力越充沛，体能也越好，因此善于跳舞的基因总是在松鸡的种族中流传并保存着。

编辑推荐

《少年儿童知识百科全书:鸟类乐园》:涵盖人类文明 融合智慧人生体例新颖独特 内容丰富多彩知识
幕入戈出 语言生动活波读百科品味大千世界之珍奇生动展现鸟类世界全面领略飞翔王国

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>