

<<鸟类大观/少儿科普丛书>>

图书基本信息

书名：<<鸟类大观/少儿科普丛书>>

13位ISBN编号：9787546339122

10位ISBN编号：754633912X

出版时间：2010-10

出版单位：吉林出版集团

作者：张春华

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>

<<鸟类大观/少儿科普丛书>>

前言

《少儿科普丛书》是吉林出版集团有限责任公司专门组织国内40余位科普专家为少年儿童编写的一套普及科学知识的图书。

在新的历史条件下，中国政府顺应历史的发展，提出了“科学发展观”的伟大思想，科学发展观的核心和本质是以人为本，也就是要促进人的全面发展。

少年儿童时期是人生的重要阶段，坚持以人为本的科学发展观，坚持人的全面发展，就不可忽视对少年儿童时期人的智力、体力、品格等个人基本素质的培养。

《钢铁是怎样炼成的》中的保尔·柯察金是少年儿童的典范。

他告诉少年儿童怎样做才能具有钢铁般的品格；得到亿万人民的爱戴的周恩来总理，也曾发出“为中华之崛起而读书”这样激励过无数少年儿童奋发向上的时代声音。

可见，少年儿童时期的成长经历，对个人今后的发展有很大的影响。

当代少年儿童正处在高速发展的知识经济时代，掌握全面、先进的科学知识是促进他们全面发展的一个重要方面。

为少年儿童编写一套适于他们阅读的科普书籍，是我们出版人义不容辞的责任。

《少儿科普丛书》包括中医药材、花卉莳养、鸟类大观、果树栽培、昆虫家族、医疗卫生、气象园地、林木王国、微生物园、家畜家禽、绿色食品、鱼类世界、大田作物、能源利用、自然灾害、食用菌类、环境保护、蔬菜园地、农药肥料和网络世界等20个方面的知识内容。

通过这些不同种类知识的介绍，青少年可以学习更多的课本之外的新奇知识，开拓他们的视野，激发他们探索自然科学的兴趣。

总的来说，这套科普丛书具有经济、实用、贴近生活等特点。

从经济的方面来说，图书以简单、大方的形式呈现在读者面前，没有采用以往百科类书籍追求大部头、精装豪华的装帧形式，避免了令读者望而却步的弊端。

因此，这是一套读者买得起、读得懂、用得上的好书。

从实用的方面来说，我们经过充分的市场调查后了解到，目前市场上的科普类图书多以古今中外的新奇现象为线索来编辑，这样虽满足了少年儿童的好奇心，袭忽略了知识的系统性、内容的实用性。

因此，我们在注重知识的趣味性、启发性的同时，将日常现象与理论知识相结合，使少年儿童在轻松的阅读中完成了从个别现象到普遍知识的思想跨越。

在贴近生活方面，我们以贴近少年儿童日常生活的事物和自然现象为出发点，以各个学科的最基本内容为基础，以选择与实际生活环境密切相关的可用知识为特色，通过简约明了的介绍，说明现象和事物的起因及发展，引导读者学习科学文化知识的兴趣，使少年儿童体会到生活的乐趣。

让他们更热爱生活。

随着科学技术的高速发展，科普类知识也有了新变化、新内容。

在编辑这套书的过程中，我们也与时俱进地将那些发展了的知识融入到原有的知识体系中，以便使少年儿童能够在阅读中掌握最新的科学知识。

因此，家长在面对林林总总的图书时，不必感到茫然，《少儿科普丛书》就是您应该也必须为孩子选择的图书。

这套书的作者都是具有各学科专业知识的教师、专家和学者，他们是图书内容的准确性、严谨性、科学性的最好保证。

同时，作为一套面向少年儿童的图书，在内容上，我们力求语言通俗易懂、图片接近原貌，在形式上，我们以简洁、鲜明、风趣的题目引起他们的阅读兴趣。

作为出版者，我们的愿望是为少年儿童提供丰富的科学知识，给他们一把开启知识宝库的钥匙。一个苹果。

帮助牛顿发现了万有引力定律。

我们的这套书就是一个引路者，将帮助哪些爱思考、爱科学的少年儿童进入属于他们自己的科学殿堂。

。

少年儿童满怀着对未来的憧憬，对知识的渴望，他们读到的每一本好书，都会帮助他们解开生活

<<鸟类大观/少儿科普丛书>>

中疑惑，和他们一起编织未来美好的梦想。

《少儿科普丛书》愿成为少年儿童的良好益友，为他们明天的成长插上翅膀，助他们早日成为国家的栋梁！

<<鸟类大观/少儿科普丛书>>

内容概要

《少儿科普丛书》主要内容包括：中医药材、花卉莳养、鸟类大观、果树栽培、昆虫家族、医疗卫生、气象园地、林木王国、微生物园、家畜家禽、绿色食品、鱼类世界、大田作物、能源利用、自然灾害、食用菌类、环境保护、蔬菜园地、农药肥料和网络世界等20个方面的知识内容。通过这些不同种类知识的介绍，青少年可以学习更多的课本之外的新奇知识，开拓他们的视野，激发他们探索自然科学的兴趣。

<<鸟类大观/少儿科普丛书>>

书籍目录

基础知识 鸟类的祖先 鸟的种类 鸟类的外部形态 鸟的不同尾型 鸟的脚 鸟翼的形状与斑纹
 鸟的羽毛 鸟类的嘴 鸟类的头型 鸟类的体态 鸟类身体的度量方法 鸟的环志 几种水禽的浮水
 姿态 鸟巢 留鸟 鸟在树上睡觉不会摔下来 鸟没有牙齿却能消化食物 鸟的知觉天赋和辨向能力
 亲鸟知道喂哪只幼鸟 鸟类的分类 鸣禽 猛禽 涉禽 走禽 游禽 认识鸟类 凤头鹳鹬 鸬鹚 鸬
 鹚 苍鹭 草鹭 绿鹭 池鹭 牛背鹭 大白鹭 黄斑苇鹚 紫背苇鹚 白鹤 黑鹤 朱鹮 白琵鹭
 鸿雁 大天鹅 翘鼻麻鸭 赤颈鸭 昆嘴鸭 针尾鸭 鸳鸯 中华秋沙鸭 松雀鹰 大鸮 普通鸮
 毛脚鸮 金雕 草原雕 白尾海雕 虎头海雕 秃鹫 蛇雕 矛隼 游隼 红隼 红脚隼 黑琴鸡
 花尾榛鸡 石鸡 鹌鹑 雉鸡 丹顶鹤 蓑羽鹤 白枕鹤 白鹤 普通秧鸡 骨顶鸡 白胸苦恶鸟
 大鸨 蛎鹬 凤头麦鸡 灰斑鸽 金眶鸽 中杓鹬 大杓鹬 红脚鹬 针尾沙锥 黑翅长脚鹬 反
 嘴鹬 黑尾鸥 红嘴鸥 须浮鸥 白额燕鸥 毛脚沙鸡 岩鸽 四声杜鹃 大杜鹃 雕鹗 雪鹗 长
 耳鹞 普通夜鹰 冠鱼狗 普通翠鸟 戟胜 蚁? 斑啄木鸟 蒙古百灵 云雀 家燕 山鹊(令鸟)
 灰鹊鸽 太平鸟 灰伯劳 楔尾伯劳 发冠卷尾 灰棕鸟 红嘴蓝鹊 灰喜鹊 红嘴山鸦 寒鸦
 鹳鹬 红点颏 蓝点颏 灰背鸫 三噪鹛 矛斑蝗莺 大苇莺 黑眉苇莺 芦莺 燕雀 金翅雀 白
 腰朱顶雀 朱雀 红交嘴雀 黑头蜡嘴雀 铁爪鸡

章节摘录

鸣禽 鸣禽类属于雀形目。

雀形目是26个鸟目中最大，也是进化最好的一个目。

全世界9000多种鸟类中有5000多种属于这个目，除了南极洲以外的各洲都有它们的足迹。

雀形目都是陆地鸟，多数是小型鸟类，但也有鸦类、琴鸟类等较大型的。

其共同特点是：脚趾为三趾向前、一趾向后；嘴较短，大都短于头长，会营造各种精巧的巢窝，而且个个善歌唱。

有很多种类被养鸟爱好者作为家养鸟欣赏，它们的叫声婉转、悦耳动听，使人心旷神怡。

在文人眼中，鸟类歌唱是为了迎接美好的春天。

其实，鸟类歌唱的目的，一是对同类雄鸟发出严厉警告，不准擅入自己的领域；二是向准备择偶的同种鸟类们宣布：这里有一只已拥有领域，要成家立业的雄鸟。

鸣禽类的食性可分为几种类型：一是主食昆虫的种类；二是主食花蜜、甜果及昆虫的种类；三是杂食性种类；四是肉食性种类。

为了饲养方便，又可将它们归纳为硬食鸟、软食鸟和生食鸟三类。

人们饲养的画眉、百灵、黄莺、相思鸟和金丝雀等，都属于鸣禽类。

猛禽 猛禽是所有鸟类中最为壮观的一种类群。

它们可以毫不费力地翱翔，还能突然疾飞。

而且它们都是些捕食其他各种动物的食肉鸟类，为了适应这种掠食生活，猛禽都具有一张钩曲的嘴，便于撕开肉类。

全世界大约有猛禽鸟类400余种，其中有白天活动的隼形目，隼形目又可分为5个科：隼科、鹰科、鸢科、鸢鹰科和新域鸢科；还有夜晚活动的鸮形目，鸮形目又可分为草鸮科和鸱鸮科。

猛禽中有以捕食活猎物为生的种类，它们有强大钩曲的后爪，不但捕食其他鸟类和鼠、兔、蛇等，有时也捕捉大型兽类，如羊和狼等，还有以腐食为生的兀鹫等，它们的双足则较为软弱。

人们平常所说的老鹰，实际上并不是一种鸟，而是对隼形目许多鸟的统称。

现在我国已将所有的老鹰都列为国家一级或二级保护动物。

涉禽 涉禽类是指常在浅水处涉行、取食的一种鸟类。

通常它们的嘴长、颈长、腿长，利于在浅水中捕食鱼虾、贝类和水生昆虫等。

涉禽类除了人们熟悉的鹤、鸕、鹭以外，还有火烈鸟目及鸕形目的一些种类。

它们的足迹遍及全世界。

涉禽中，一般来说鹤类体形较大，颈长，喙较细长，飞行时颈和腿都伸直；鹭类一般体形较纤小，站立或飞行时颈部呈“S”形；鸕类体形中等，外形看上去显得不如前两者秀气，颈稍短粗，喙也较鹤类粗大，飞行时颈伸直。

鸟类有早成鸟和晚成鸟之分，涉禽类也是如此。

走禽 在鸟类中，并不是所有鸟都会飞翔。

走禽就是一些构造原始，不会飞翔，只能在地面上奔跑运动的鸟类。

这类鸟的主要特征是：翅膀退化，胸骨小，不具龙骨突起，所以又叫平胸类，它们没有飞行能力；但是它们体大，双脚强壮有力，后肢健壮，擅长奔走；脚上的趾数较少，只有两趾或三趾，没有尾脂腺。

走禽类包括鸵形目的非洲鸵鸟、美洲鸵目的鸕鸕、鸕形目的鸕鸕和食火鸡以及无翼目的几维鸟等，这些鸟类都分布在南半球。

.....

编辑推荐

《少儿科普丛书》这套科普丛书具有经济、实用、贴近生活等特点。从经济的方面来说，图书以简单、大方的形式呈现在读者面前，没有采用以往百科类书籍追求大部头、精装豪华的装帧形式，避免了令读者望而却步的弊端。因此，这是一套读者买得起、读得懂、用得上的好书。从实用的方面来说，在注重知识的趣味性、启发性的同时，将日常现象与理论知识相结合，使少年儿童在轻松的阅读中完成了从个别现象到普遍知识的思想跨越。在贴近生活方面，我们以贴近少年儿童日常生活的事物和自然现象为出发点，以各个学科的最基本内容为基础，以选择与实际生活环境密切相关的可用知识为特色，通过简约明了的介绍，说明现象和事物的起因及发展，引导读者学习科学文化知识的兴趣，使少年儿童体会到生活的乐趣。

<<鸟类大观/少儿科普丛书>>

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>