

《中国学生不可不知的808个动物》

图书基本信息

书名：《中国学生不可不知的808个动物常识》

13位ISBN编号：9787514123524

10位ISBN编号：7514123520

出版时间：2013-3

出版社：经济科学出版社

作者：单小冰

页数：293

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《中国学生不可不知的808个动物》

前言

这个世界上有很多生命和我们共同存在着，天上飞的，地上跑的，水里游的，草里蹦的，千姿万态，瑰丽多彩，它们的美丑善恶和我们不同，但却一样拥有属于这个世界的精彩。动物是多细胞真核生命体中的一大类群，称为动物界。目前已知的动物种类大约有150万种，可分为无脊椎动物和脊椎动物。科学家已经鉴别出46900多种脊椎动物，包括鲤鱼、黄鱼等鱼类动物，蛇、蜥蜴等爬行类动物，青蛙、娃娃鱼等两栖类动物，还有大家熟悉的鸟类和哺乳类动物。科学家们还发现了大约130万种无脊椎动物。这些动物中多数是昆虫，并且昆虫中多数是甲虫。另外，像鼻涕虫、海绵等动物都属于无脊椎动物。什么鱼长着手指和脚趾？什么蜥蜴会做俯卧撑？什么鸟身背“七弦琴”？什么蚯蚓会发光？大熊猫如何交流？蛇为什么不停地吐舌头？一切一切的奥秘就在书中为你一一揭晓。本书分为“我们的全家福：五彩斑斓的动物世界”、“我们的微缩世界：千奇百怪的动物趣闻”、“我们都是天然萌：妙趣横生的动物百态”、“我们都是冠军：异彩纷呈的动物世界‘吉尼斯’”四大篇，从动物外形、行为特点、生活习性、生殖繁衍等各种角度作生动详细的阐述。使读者对各类动物有充分的了解，让读者在轻松的阅读中拓宽知识领域，开阔视野，从而正确认识多姿多彩的动物世界。动物是人类的朋友，因为有这些动物，地球才不会失衡。然而，地球上每时每刻都有动物的个体与物种的消亡。无论是温驯的还是残暴的，巨大的还是纤小的；无论是漂亮的还是狰狞的，许多动物都面临着危机。有些动物物种不是因为别的，而是因为人类活动而遇到生存危机，人类应该为它们担心，为它们分忧，为它们倾注更多的关注与爱心。对于青少年来说，在了解动物有关知识的同时，更加认识到自然界优胜劣汰的法则，从而不断提升自身的素质，在生活中乘风破浪，同时，提高保护动物、保护环境意识，促进人与自然的和谐发展。地球是一个大家园，在我们建设美好家园的同时不要忘记给动物们留下一片生存的空间，好吗？作者

《中国学生不可不知的808个动物》

书籍目录

我们的全家福：五彩斑斓的动物世界 两栖动物的出现 两栖类的祖先 两栖动物的特征 两栖动物的种类 我国唯一无足目两栖代表 两栖动物为什么要“变态”？两栖动物的生殖发育具有什么样的特点？在海滩上产卵的海龟 鳄鱼主要以什么为食？鳄鱼是谁的后代？鳄鱼如何繁殖？鳄鱼有好朋友吗？扬子鳄为什么珍贵？扬子鳄为什么吞食石块？皮肤带毒素的蟾蜍 蟾蜍毒液的作用 从叫声中判断雄雌蛙 青蛙的怪癖 池塘结冰时青蛙住在哪里？毒蛙保护子女的方法 中国大鲵为什么又叫娃娃鱼 娃娃鱼是怎样生活的？中国小鲵是什么时候发现的？中国小鲵的生活习性是什么？中国小鲵为什么被誉为“生物活化石”？新疆北鲵主要分布在什么地方？世界上有多少种昆虫？识别昆虫的方法？中国已知的昆虫？昆虫是怎样发育的？昆虫是否会流血？昆虫是否有心脏？昆虫呼吸的方法？昆虫死时的姿态？昆虫繁盛的原因？蝴蝶是害虫还是益虫？蝴蝶和飞蛾的区别 甲虫身上的硬壳 跳蚤跳得高和骨骼有关？瓢虫的斑点？蚜虫的危害？天牛是因何得名的？天牛长什么模样？天牛喜欢吃什么样的食物？天牛是害虫还是益虫？天牛是如何危害植物的？天牛是如何繁殖的？灵敏的蟑螂？蟑螂的食物？贪婪的螳螂？螳螂具有独特的视野吗？雌螳螂为什么要吞食配偶呢？螳螂是如何伪装与保护自己的？习惯挨饿的臭虫 不受欢迎的萤火虫 萤火虫主要有哪些分类？萤火虫的卵是如何孵化的？萤火虫幼虫的利器是什么？萤火虫幼虫怎样捕捉猎物？萤火虫成虫为什么绝食？萤火虫是怎么发光的？蜘蛛网猎物的秘密 蜻蜓幼虫的居所 蝴蝶翅膀的形成 蝴蝶的蜕变 蚂蟥吸血的方法 虫子装死逃生 蝉的发音构造 金蝉脱壳 蝉的声音 蝉的一生 蜘蛛吐丝的秘密 蜈蚣的脚 蝴蝶保持体温的方法 蝴蝶找花的方法 蚜虫的天敌 蟋蟀好斗的秘密 蜂王的统治地位 蜜蜂的管家本领 蜜蜂体内的“时钟” 金小蜂消灭棉红铃虫的方法 蜜蜂学习飞行的方法 白蚁怎样分工？蚂蚁群不“堵车” 蚂蚁家族的分工 肉食蚂蚁大军》小蚂蚁搬重物 蚂蚁触角的作用 白蚁和蚂蚁的区别 摔不死的蚂蚁 蚊子跳舞的奥秘 蚊子是否都吸血？蚊子喜欢哪种人？蚊子是否能传染疾病？蚊子的嘴 又痒又肿的蚊子“吻” 蚊子叮人的原因 蚊子吸血的方法 大蚊逃亡 苍蝇的视力 苍蝇传播病毒的方法 稳站天花板的苍蝇 苍蝇的眼睛 爬行类动物 爬行动物的种类 爬行动物具有什么样的形态特征 爬行动物怎样繁殖后代？乌龟的寿命 壁虎造尾 壁虎的吸功 壁虎的功夫 会轻功的蜥蜴 蝎子的怪癖 蚯蚓的功绩 蚯蚓怎样松土？蚯蚓是否有眼睛？蚯蚓的再生能力 不会中毒的眼镜蛇 打蛇打七寸的原因 蛇蜕皮的方法 蛇的“热测定器” 发怒的眼镜蛇脖子会变粗 蛇的节能术 眼镜蛇的对手 蛇不停地吐舌头的原 蟒蛇吃猎物的方法 蛇爬树的方法 软体动物的族群 软体动物的主要特征 蜗牛的眼睛 蜗牛的足迹 蜗牛是否是昆虫？蜗牛的生活 蜗牛的化学武器——唾液 为什么蜗牛爬过的路面是闪亮的？田螺的绝技 田螺的居所 贝类动物 螃蟹吐泡泡 螃蟹大螯的作用 虾的游泳方法 区分青虾雌雄的方法 贝壳上的花纹 鱼类的形态特征是什么？鱼类是怎么适应环境的呢？鱼祖先的模样 我国湿地鱼类 鱼类的大家族 飞鱼 不下沉的鲨鱼 鱼在深水里怎样找食物？鱼的冬眠和夏眠 鱼的身体发凉的原因 章鱼头大的秘密 鱼的眼睛与视觉 长胡子的泥鳅和鲤鱼 金鱼品种知多少 鱼类的保护色 成群游动的小鱼 鱼长鱼鳞的原因 颜色鲜艳的热带鱼 深海鱼类发光之谜 鱼刺的作用 鱼鳞发光的秘密 鱼的腥味 螃蟹向光爬的原因 习性怪癖的海参 海马是如何得名的？海马吃什么？海马是爸爸生育的吗？海马是恋爱高手吗？海马是如何游泳的？为什么说海马是“海洋中的人参”？海星是否有眼睛？海星的嘴 海绵 珊瑚 珊瑚有多少种类？珊瑚在海洋里生活多少年了？珊瑚虫是如何生殖的？珊瑚虫是怎样建设“海底花园”的？珊瑚礁群的王国在哪里？珊瑚为什么会“长生不老”呢？章鱼和乌贼 章鱼长什么模样？童鱼的腕足是万能的吗？童鱼是如何建筑自己的城堡的？童鱼是如何捕猎的？童鱼是如何繁育后代的？小章鱼为什么见不到妈妈？为什么说乌贼不是鱼？乌贼为什么施放“烟幕弹”？乌贼能在空中飞行吗？乌贼如何催眠猎物？小乌贼生活在什么海域？会发光的水母 水母有多少种类？水母长什么模样？触手是水母的秘密武器吗？水母的共生“小伙伴”是谁？水母的一生要经历哪两个时期？水母自身为什么会发光呢？吸口鱼 鸟类有什么样的形态特征？鸟类的居留类型 鸟类大家庭 鸟儿睡觉时是否会闭眼？不同鸟脚的形成 鸟类飞行的秘密 鸳鸯对爱情专一吗？鸳鸯为什么喜欢戏水呢？野生鸳鸯是一种候鸟吗？鸳鸯的故乡在哪里？鸳鸯是如何求偶的？蜂鸟的祖先是什么？蜂鸟主要分布在哪里？蜂鸟为什么美丽？蜂鸟是如何保护自己羽毛的？蜂鸟的嘴为何奇特？蜂鸟是如何飞行的？燕子低飞的原因 雨燕的窝能吃 冬去春回的燕子 燕子建筑的选址 天鹅浮水的秘密 鸵鸟的体形到底有多大？鸵鸟会飞吗？鸵鸟跑得很快吗？鸵鸟有什么样的浪漫爱情？美洲鸵鸟分为几种？鸵鸟是如何繁殖后代的？鸵鸟避敌的方法 会平衡术的小鸟 聪明的乌鸦 会制造工具的乌鸦 啄木鸟的家族状况如何？啄木鸟的“外科手术刀”是什么？啄木鸟如何“诊断病情”呢？啄木鸟会得脑震荡吗？啄木鸟喜新

《中国学生不可不知的808个动物》

居厌旧巢吗？啄木鸟喜欢喧闹吗？喜欢吃石头的鸽子 信鸽千里返航的秘密 全世界有多少种鸚鵡？鸚鵡最独特的地方是哪里？鸚鵡为什么爱乱咬东西？鸚鵡真会说话吗？鸚鵡为什么会学舌？鸚鵡喜欢把家安在什么地方？只会跳的麻雀 麻雀——“会飞的老鼠”老家贼麻雀 孔雀为什么会开屏？孔雀有什么样的生活习性？孔雀“挑食”吗？孔雀的平均寿命有多长？孔雀的羽毛为什么这样美丽？我国湿地水鸟 为什么鸟类会迁徙？旅鸟 候鸟 企鹅是不是鸟？夜行鸟类中的无声杀手是谁？猫头鹰分布在什么地方？猫头鹰的视觉与听觉怎么样？一只猫头鹰在一个夏天能捉多少只鼠？体形最大的猫头鹰是哪一种？猫头鹰是如何哺育子女的？蝙蝠是否是鸟？蝙蝠的食物 哺乳动物“哺乳动物”的名称因何而来？哺乳动物有什么样的生活方式呢？哺乳动物是否换牙？原生动物的分类 我国的濒危动物 家猫的祖先是誰？猫身上有多少块肌肉？猫为什么会爬树？猫的听觉和嗅觉为什么那么灵敏？猫的视力好吗？猫也有“语言”吗？猫打架的原因 猫舔毛的秘密 不怕热的猫 猫在夏天散热的方法 熊猫是不是猫类？小熊猫和大熊猫 大熊猫是否冬眠？大熊猫是否会爬树？大熊猫的食物 大熊猫为什么被称为国宝？大熊猫为什么不好归类？大熊猫吃什么？大熊猫生性孤僻吗？大熊猫的生育能力强吗？大熊猫为什么被称为“亲善大使”？牛的4个胃 母牛舔小牛犊的秘密 牛流口水的原因 马的灵敏嗅觉 站着睡觉的马 大象吸水的方法 大象长鼻子的作用 鼯鼠和大象是近亲 袋鼠是天生的“早产儿”吗？袋鼠的繁殖能力如何？袋鼠的育儿袋为何奇特？袋鼠会奔跑吗？为什么袋鼠跳得越快能量消耗越少？袋鼠家族有多少成员？狗四处嗅的原因 狗的摇尾巴语言 小狗“翻肠子”的原因 不接受生人的狗 长颈鹿长脖子的由来 长颈鹿不得脑血管病 刚出生的小长颈鹿有多高？长颈鹿为什么耐渴？长颈鹿跑得快吗？长颈鹿如何睡觉？长颈鹿身上的花斑有什么作用？猴子搔痒的秘密 红屁股的猴子 猕猴长什么模样？金丝猴是我国的几级保护动物？哪种猴子的叫声像婴儿啼哭一样？哪类猴的种类最多？哪类猴子最懒惰？“悬猴”是如何得名的？“沙漠之舟”骆驼 单峰驼和双峰驼 骆驼的蹄子有什么妙用？骆驼为什么也长眼睫毛？骆驼耐渴的秘密是什么？驼峰有什么作用？喜欢拱泥的猪 爱睡懒觉的猪 聪明干净的猪 豹子的种类有多少？金钱豹为什么是豹中之王？黑豹是如何得名的？哪种豹子跑得最快？雪豹主要生活在什么地方？雄狮为什么长鬃毛？狮子是如何繁殖的？雄狮为什么经常吼叫？狮子与老虎谁更厉害？小雄狮和小雌狮长大后待遇一样吗？我国的老虎分布区 聪明的虎妈妈 老虎的食物 老虎为什么会吃人？虎是怎么捕获猎物的？老虎为什么要洗澡？华南虎只分布在什么地域？老虎是怎么繁殖后代的？野生虎快灭绝了吗？耐寒的北极熊 熊为什么会袭击人？熊的生活习性是什么？北极也有熊生存吗？棕熊的主要食物有哪些？哪种熊善于爬树？浣熊是一种什么样的熊？狐和狸主要有什么区别？全世界共有多少种狐狸？狐狸有什么样的生活习性？狐狸的“育儿经”是什么？哪种狐狸经常出现在童话和寓言中？北极狐的主要食物是什么？兔子耳朵的作用 白兔的红眼睛 松鼠大尾巴的妙用 黄鼠狼补蛇绝招“蠢驴”不蠢 黄鼠狼如何自卫？老鼠的视力 鲸不是鱼 鲸是否会溺死？海豚的语言 有创造力的海豚 海洋中的食草哺乳动物 鸭嘴兽为什么稀奇古怪？接触鸭嘴兽危险吗？鸭嘴兽的生活环境是怎样的？鸭嘴兽是如何繁殖的？鸭嘴兽是怎样哺育孩子的？鸭嘴兽喜欢吃什么样的食物？被淘汰的远古动物 会下蛋的哺乳动物 母鸡是否能单独下蛋？先有鸡还是先有蛋？蛋壳里小鸡的呼吸方法 小鸡的出生 刚出壳的小鸡不能喝水 雄鸡报晓 软壳蛋的原因 鸭子的走路姿势 兽类的感官和交流 冬眠 乌龟怕打扰 善于隐身的斑马 斑马为什么美丽迷人？斑马是“胆小鬼”吗？斑马喜欢什么样的生活？斑马为什么长条纹？斑马有多少种类？分叉的舌头 麝香的作用 世界上是否还有类人猿？“洞角”动物 动物的唾液 动物的记忆力 动物也有第六感觉 动物是否有双眼皮 动物的呼吸方法 动物的方言土语 从不喝水的动物 从不生病的5种动物 动物也会做梦…… 我们的微缩世界：千奇百怪的动物趣闻 我们都是天然萌：妙趣横生的动物百态 我们都是冠军：异彩纷呈的动物世界“吉尼斯”参考书目

《中国学生不可不知的808个动物》

章节摘录

版权页： 会制造工具的乌鸦 乌鸦可以把小树枝、羽毛和其他碎片做成工具来诱捕猎物，是一种“心灵手巧”的动物。一只名叫贝蒂的乌鸦，会把一根直铁丝弄成弯钩，然后用它取出管子里的食物，这种鸟天生就有制造工具的天赋，它们只需要通过观察，就能熟练掌握长辈们的技能，而这正是乌鸦智商高的表现。另外，乌鸦还能熟练利用社交得到更多保护和食物。啄木鸟的家族状况如何？世界上，啄木鸟科共有39属270多种，中国有13属29种，各地都有分布。其中，大斑啄木鸟是我国最常见、分布最广的啄木鸟。啄木鸟家族庞大，种类繁多，体形差别很大，体长9~56厘米。所有的种类都属于攀禽，脚稍短，具4趾，2趾向前，2趾向后。尾巴呈平尾或楔状，尾羽大都12枚，坚硬富有弹性，在啄木时起支撑身体的作用。啄木鸟的“外科手术刀”是什么？啄木鸟的嘴很有特点，喙部呈楔状，坚硬得像一把凿子。舌头很长，且有黏液，舌尖有钩或分叉，用以钩食树皮下的昆虫。它有凿洞为巢的习性。啄木鸟是著名的“森林医生”，是专食树干里害虫的鸟类。啄木鸟在树上行动自如，能一面攀缘一面用嘴叩树。当发现病树干内有“寄生虫”时，它就立即为病树进行“外科手术”。啄木鸟如何“诊断病情”呢？啄木鸟是著名的“森林医生”，经常飞来飞去给树木治病。可是，为什么它具有这种高超的本领呢？这首先得从它的身体结构谈起。原来，啄木鸟有一个神奇的“听诊器”，那就是它那灵敏的听觉。啄木鸟发现病树后，会用嘴不停地叩打树干，通过树木发出的声音，能够正确判断树干中是否有害虫。啄木鸟会得脑震荡吗？啄木鸟每天啄击树皮数百次，速度达555米/秒，比音速高出1.4倍。令人惊奇的是啄木鸟啄树时，居然不会得脑震荡。这一现象引起科学家们的极大兴趣。原来，其奥秘在于啄木鸟的“防震头盔”。科学家在解剖啄木鸟头部时发现它的头颅特别坚硬，骨质松而且呈海绵状，里面有液体，具有良好的缓冲作用；头的内部有一层坚韧的外脑膜，外脑膜与脑髓之间有一狭窄的空隙，可减弱震波的流体传播；脑壳外围还长满了能起消除震动的肌肉。

《中国学生不可不知的808个动物》

编辑推荐

《成长文库:中国学生不可不知的808个动物常识》让读者在了解动物常识的同时,认识到自然界优胜劣汰的法则,从而不断提升自身的素质,在生活中乘风破浪,并且,提高我们的环保意识,促进人与自然的和谐发展。

《中国学生不可不知的808个动物》

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:www.tushu111.com