

<<科普知识大博览>>

图书基本信息

书名：<<科普知识大博览>>

13位ISBN编号：9787206079931

10位ISBN编号：7206079938

出版时间：2011-1

出版时间：吉林人民出版社

作者：《科普知识大博览》编委会 编著

页数：全4册

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>

<<科普知识大博览>>

内容概要

当代社会经济飞速发展，信息的更新也令人目眩。在浩瀚无垠的知识海洋中，还是一脸稚气的孩子面对大千世界，充满了好奇，他们常常会感到疑惑。他们想知道虾、蟹煮熟了为什么会变红？蚕为什么最爱吃桑叶？啄木鸟是怎样为树治病的？热天中午为什么不宜浇花？物体受热后为什么会膨胀？人为什么会流泪？果冻为什么在常温下也不化？星星的位置为什么会变化？美人鱼真的存在吗……

这些科学问题，激励着孩子不断地探索身边的世界；伴随着孩子的成长，这些问题也会不断丰富他们的知识宝库。而作为孩子的家长和老师，有责任为他们答疑解惑，引导他们攀越知识的高峰。

为此，我们精心筹备，推出了这套《科普知识大博览》。

这套丛书精选了动物世界、植物园地、科学知识、科技发明、人体奥秘、地球大观、海洋气象、生活百味、军事航天、神秘宇宙、未解之谜等诸多内容。每一个问题都有一个有趣翔实、简单易懂的答案，为孩子解答心中的疑惑。

本书知识性强，与日常生活接近，叙述简洁、通俗易懂，版式活泼大方。同时，我们还在书中设置了“小博士多多考考你”和“智慧闯关”这两个小栏目，精心设计了一些趣味小题目，这些问题与书中的内容联系紧密，不仅可以帮你掌握书本内容，而且能让你更好地掌握书中的知识。

此外，我们还挑选了几百张精美的图片，希望为孩子们营造一个轻松有趣的学习氛围，帮助孩子们获得最好的学习效果。

在不断提出问题，解决问题的过程中，孩子们不仅增长了知识、开阔了视野，还提高了自身的文化素质和阅读能力，并逐渐培养出思考与探索的习惯！

<<科普知识大博览>>

书籍目录

第一章 我要成为大科学家

- 一、丰富多彩的科学世界，激发了我强烈的好奇心
- 二、活泼有趣的科学问题，让我爱上思考，爱上动脑
- 三、精彩纷呈的科学游戏，让我爱上科学，爱上动手
- 四、神秘莫测的科学世界，让我爱上探索，勇于挑战
- 五、丰富的内容让我增长知识，成为小小科学家。

第二章 动物世界

是气候变化导致了恐龙灭绝吗？

恐龙平时吃什么？

恐龙究竟能跑多快

恐龙蛋为什么那么小

恐龙的尾巴有什么功能？

为什么动物的毛色各不相同？

你认识海葵吗？

为什么说珊瑚是美丽的海中森林

你知道水母是什么吗？

你了解蚯蚓吗？

蚂蚁蛰了怎么办？

螃蟹吐泡是什么原因？

蜈蚣是怎样捕食猎物的？

.....

第三章 植物园地

第四章 地球大观

第五章 科技发明

第六章 神秘宇宙

第七章 人与环境

第八章 基础科学

第九章 人体奥秘

第十章 生活百味

第十一章 海洋气候

第十二章 军事航天

第十三章 未解之谜

<<科普知识大博览>>

章节摘录

版权页： 插图： 为什么鸟睡觉时经常眨眼？

睡觉的时候，鸟类也和人一样，是闭着眼睛的。

不过，和人类不同的是，它们在睡觉时，每隔一会儿就要睁一下眼睛。

你知道这是什么原因吗？

鸟类学家经过研究认为，鸟类的这种特殊的睡眠方式是一种似睡似醒的状态，它能使鸟类在休息时始终保持警惕，免遭飞来横祸。

根据科研人员的统计，在宁静平安的环境中，野鸭平均每分钟眨眼10次左右。

一旦附近有猫出现，即便是距离比较远，野鸭的眨眼次数也会增加到每分钟20次。

猫走得越近，野鸭的眨眼次数就越多，最多可达每分钟35次。

如果这时猫步步进逼，野鸭就会睁开眼睛，进入清醒状态，密切注视猫的一举一动。

当然，鸟类睡觉时会尽量减少眨眼次数，增加闭上眼睛的时间。

不过，鸟类虽然在睡觉时不断地眨眼，睡眠效果却仍然跟熟睡时差不多。

乌鸦叫真的不吉利吗？

乌鸦是遍布我国各地的常见鸟类。

因为它全身乌黑，叫声嘶哑难听。

而且乌鸦常常成群结队地边飞边叫，所以从古时候起，人们就认为乌鸦叫是不祥之兆。

科学家们研究发现，其实乌鸦和其他的鸟并没有不同，它的叫声也不意味着不吉利。

人们对乌鸦一贯的看法是片面的、不准确的。

从某种程度上说，乌鸦还是一种益鸟呢。

乌鸦是杂食动物，常吃玉米、瓜果、豆类等农作物，对农业有危害。

但它也吃一些耕地上的害虫，对农业也有一定的益处。

实际上，乌鸦是很聪明的动物。

日本的乌鸦会将核桃放到停在红灯前的汽车轮下，等到绿灯一亮，汽车前进时，就会碾开核桃壳，乌鸦就能吃到里面的核桃仁了。

怎么样，乌鸦吃东西很聪明吧。

乌鸦还有“尊老爱幼”的美德。

老乌鸦将小乌鸦喂养大后，自己年迈体衰时，小乌鸦会主动承担起捕物寻食、侍奉双亲的责任。

这在整个动物界都是少见的。

为什么雄鸟比雌鸟漂亮？

几乎在所有的鸟当中，都有这样一个现象：通常雄鸟都长得雄伟美丽，而雌鸟却显得逊色多了。

例如，雄性的雉鸡眼睛红得像火，脖子上套着银色的项圈，紫红色的肚皮，天蓝色的腰，尾部长羽是黄褐色的，显得十分漂亮。

而雌鸟却根本没有华丽的羽毛，只不过土黄色的体表上有一些黑褐色的斑块。

为什么一般都是雄鸟比雌鸟美呢？

鸟类学家经过研究发现，这主要是由鸟类的婚配关系决定的。

大多数鸟类奉行“一夫多妻”制。

漂亮的羽毛和清脆悦耳的叫声都是雄鸟吸引对方的有效手段。

雄鸟如果有美丽的外貌，就可以赢得更多雌鸟的青睐，这对于在生存竞争中获胜是有利的，也是鸟类在长期进化中适应环境的结果。

当然，在鸟类王国中也有雌性和雄性长相差不多的，不过这样的情况很少见。

<<科普知识大博览>>

编辑推荐

《科普知识大博览(彩图版)(套装共4册)》用当今少年儿童喜闻乐见的读图形式，将珍贵的图片和有趣的故事融为一体，把与人类密切相关的基础知识和前沿科学知识一幕幕展现在广大青少年朋友面前，从而激发他们追求科学知识的热情。

《科普知识大博览(彩图版)(套装共4册)》以宣传科学知识、提高科学文化素质为目的，把知识性和趣味性融为一体，涵盖多学科领域，含有较大的信息量。

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>