

<<农民一定要知道的365个自然常识>>

图书基本信息

书名：<<农民一定要知道的365个自然常识>>

13位ISBN编号：9787561768150

10位ISBN编号：756176815X

出版时间：2009-7

出版时间：华东师范大学出版社

作者：滕刚，蔡楠 编

页数：221

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>

<<农民一定要知道的365个自然常识>>

内容概要

《农民一定要知道的365个自然常识》编辑整理出适合农民学习和应用的365个自然常识，是集知识性、趣味性、科学性为一体的知识手册。

《农民一定要知道的365个自然常识》以通俗、简明而生动的文字向农民介绍动物、植物、生态、环保等自然常识，带他们走进神秘、有趣的自然世界，让他们认识自然规律的同时，感受自然界的种种奇妙。

书籍目录

第一章 动物第一节 家养动物狗为什么喜欢啃骨头为什么不能给猫“刮胡子”受惊吓的猫为什么会把毛竖起来猫为什么喜欢吃鱼和老鼠猪为什么爱拱土“蠢驴”真的蠢吗狗为什么一见到陌生人就要叫为什么要给绵羊断尾鸡是真的会吃石粒吗牛为什么有“原野上的工厂”之称猫吃鱼会卡到刺吗鸭子梳理羽毛是因为爱美吗“狗急跳墙”是真的吗猫和狗会做梦吗骡子的由来第二节 野生动物狐狸真的很狡猾吗黄鼠狼真的喜欢把鸡当下酒菜吗怎样识别猴群中的猴王为什么老虎和狮子喜欢在白天睡觉大猩猩为啥总爱捶打胸脯每只斑马的条纹都一样吗为什么臭鼬的臭屁不会熏着自己大熊猫只吃竹子吗为什么大熊猫这么稀少长颈鹿的脖子怎么那么长老鼠会不会灭绝白兔的眼睛为什么这么红最小的猴子有多大刺猬为什么会长刺为什么黄鼠狼能把刺猬吃了北极熊为什么不怕冷驼峰里鼓鼓的是什么大象的长鼻子有什么用为什么狗獾的洞口那么多“喜鹊叫，喜事到”是真的吗翼展最长的鸟为什么雄鸟比雌鸟更漂亮孔雀为什么开屏企鹅为何有翅却不能飞为什么企鹅走起路来一摇一摆为什么啄木鸟不会脑震荡鸵鸟是世界上最大的鸟吗认路本领最强的鸟猫头鹰是不祥之鸟吗眼镜蛇真的会欣赏音乐吗世界上最长的蛇蛇的全身都是宝最具杀伤力的蛇蛇吐信子是要吃东西吗蛇真的能“吞”象吗响尾蛇是如何发出声音的为什么动物没有耳朵也能听见声音动物也有蛀牙吗动物之间也有语言吗动物尾巴本领大第三节 水生两栖有的鱼为什么会长胡须为何醋能除去鱼腥味接吻鱼真的喜欢“接吻”吗为什么海鱼的肉不是咸的鲸为什么会表演“海上喷泉”鲨鱼真的吃人吗螃蟹真的这么“横行霸道”吗河蚌是怎样长出珍珠的在家养金鱼要遵循哪些“守则”癞蛤蟆有毒吗水母没牙是怎么咬人的为什么青蛙在雨天叫得如此欢快蝌蚪尾巴自动脱落的奥秘美人鱼究竟是一种什么样的动物第四节 常见昆虫令人费解的质数生命周期苍蝇为什么不生病蜂巢都是六边形的吗为什么说“蛴螬叫，夏天到”知了是怎么长大的萤火虫带着手电筒飞吗蝴蝶翅膀上的美丽花纹有什么用为什么蝗虫喜欢成群结队蚊子是怎么咬人的勤劳的传粉昆虫有待开发的饲料昆虫神奇的药用昆虫令人咂舌的食用昆虫不可或缺的环境昆虫为什么昆虫要装死匪夷所思的蚂蚁行为第二章 植物第一节 红花绿叶世界上最大的花朵为什么黑色的花十分罕见为什么向日葵总是向着太阳为什么荷叶上好像有一层“油”温水浇花好还是冷水浇花好“花中西施”是什么花高原上为什么有好多紫色的花为什么花香、花粉能让人得病为什么种花要经常换土国花牡丹为什么“报雨花”能预报天气昙花真的就“一现”吗红色的叶子也有光合作用吗为什么叶子落地时背面朝上第二节 木本草本植物的祖先是谁现存最高的树能预报天气的树驱蚊能手——樟树“长”在树上的橡胶人见人爱的“发财树”能产糖的树光棍树“孤单”吗独木成林的榕树“铁杆庄稼”——枣树树中寿星——银杏为什么竹子不是树为什么松柏四季常青植物们是怎么知道春天来了的什么植物能驱赶老鼠不怕火烧的树会吃人的树和花世界油王——油棕为什么草原上没有大树为什么高山上的植物比地上的矮树木怎样过冬……第三章 自然奇观第四章 宇宙天体第五章 节气气候第六章 世界奥秘第七章 环境保护

章节摘录

第一章 动物第一节 家养动物 狗为什么喜欢啃骨头 狗是由生存在大自然的野狗驯化而来的，因此保留了野狗的一些生活习性。

野狗捕猎到食物后，通常先吃掉猎物的肉，然后把骨头带回洞穴啃咬。

从这个角度看，狗喜欢啃骨头，是沿袭了野狗的这种习性。

骨头有香味，对狗有很大的吸引力。

狗啃骨头，其实是在吃残留在骨头上的肉屑，偶尔也会把骨头（骨髓）吃掉。

然而，骨头并不是狗的主食。

从科学的角度来说，啃骨头对狗的生存非常重要。

因为啃咬骨头可以清除牙齿上的牙石，防止牙周病。

另外，通过啃骨头，狗可以训练口部的咬合力，有助于捕杀猎物；还可以从中吸收足够的钙质，强身健体。

那么，为什么幼犬也喜欢啃骨头呢？

其实，这是它们成长的一个必经阶段。

三四个月是幼犬的换牙期，这段时间它们的牙齿会很痒，除了啃骨头，它们找不到更好的止痒办法。

为什么不能给猫“刮胡子” 不管是观赏猫还是普通家猫，猫的胡须都不能剪掉。

这不仅仅是为了漂亮，更是因为胡须是猫极为重要的触觉器官。

猫胡须的根部有极细的神经，在黑暗中，胡须具有雷达的作用，通过空气中轻微压力的变化来识别和感知物体，作为视觉感官的补充，给猫的行动提供了信息，能马上采取行动，避开或追捕所感触到的物体。

一般来说，猫胡须左右两端之间的距离和猫身体的宽窄大致相等。

夜晚，当猫在狭窄的道路上走动时，会微微地抽动胡须，借以探测道路的宽窄，便于准确无误地自由活动；在捕鼠时，胡子还可以帮助猫判断自己与老鼠的位置关系，控制鼠洞大小。

因此，猫的胡须有“探测器”和“计量仪”的美称。

养猫时，不要以为猫的胡须长碍事就把它刮掉，这是十分不明智的行为，会使猫变得笨拙而呆板，就像盲人走路没有拐棍一样。

但折断的胡须对猫没有什么用处，因此如果发现猫胡须本身有折断现象，最好还是把它拔除，以促进新胡须的生长。

受惊吓的猫为什么会把毛竖起来 猫在受到惊吓时，往往会把它全身的毛竖起来。

为什么会出现这种现象呢？

原来，猫毛的底端连接着皮肤里的毛囊，毛囊肌肉以倾斜的方向生长。

在受到惊吓时，猫的交感神经兴奋，使毛囊周围的肌肉下意识地缩紧，带动连着肌肉的毛发直立，这样一来猫全身的毛就竖了起来。

这是一种防卫反应，因为毛竖起的猫看上去有原来两个那么大，而且往往还弓着背，紧收腹部，显得强健有力。

此时，肌肉的紧张性与力量增加，大脑反应也处于高度敏感或亢奋状态，能够更好地对抗外界的刺激。

.....

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>