



宇航少儿图书

YUANGSHAOERTUSHU

可爱的动物和植物



时代儿童

百科知识问答

庞国涛等 编著

中国宇航出版社

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

可爱的动物和植物 / 庞国涛等编著. — 北京: 中国宇航出版社, 2005.1

(e时代儿童百科知识问答)

ISBN 7-80144-886-3

I. 可... II. 庞... III. ①动物学—少年读物②植物学—少年读物 IV. ①Q95-49②Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004)第 116029 号

责任编辑: 王 壮 封面设计: 庞国涛

出 版 社 中国宇航出版社

社 址 北京市阜成路8号
(010)68768548

邮 编 100830

网 址 www.caphbook.com/www.caphbook.com.cn

经 销 新华书店

发行部 (010)68371900
(010)68768541

(010)88530478(传真)
(010)68767294(传真)

零售店 读者服务部
(010)68371105

北京宇航文苑
(010)62529336

制 作 永乐图书工作室

承 印 北京中科印刷有限公司

版 次 2005年1月第1版

2005年1月第1次印刷

规 格 880×1230

开 本 1/36

印 张 3

书 号 ISBN 7-80144-886-3

定 价 35.20元(第一辑全4册 8.80元/册)

本书如有印装质量问题, 可与发行部调换

e 百科知识

时代儿童

问答

可爱的动物和植物

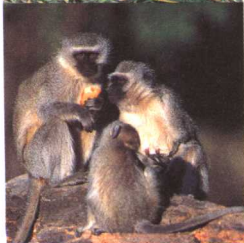
KEAIDEDONGWUHEZHIMU

庞国涛等 编著

中国宇航出版社



动物世界——陆地动物



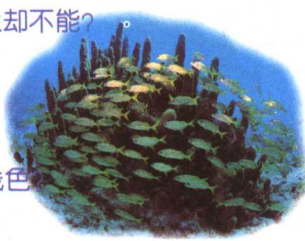
- 10 为什么大象用鼻子吸水不会呛肺?
- 11 为什么大象有时会把鼻子缠在一起?
- 11 大象会游泳吗?
- 11 大象真的怕老鼠吗?
- 12 为什么老虎白天总是在打盹?
- 13 为什么猎豹跑得那么快?
- 13 为什么雄狮不捕食,而雌狮却要出去捕食?
- 13 为什么狼爱在夜里嚎叫?
- 14 为什么豹喜欢把食物放在树上?
- 15 为什么北极熊不冬眠?
- 15 为什么野猪身上的皮厚得用刀扎不透?
- 15 为什么狼的眼睛在夜里闪闪发光?
- 16 为什么松鼠会长那么大的尾巴?
- 17 为什么黑熊要冬眠?
- 17 为什么要保护大熊猫?
- 17 为什么说狐狸是狡猾的?
- 18 兔子的耳朵为什么会长得那样长?
- 19 猴子真的在抓虱子吃吗?
- 19 类人猿和猴有什么区别?
- 20 犬是色盲,为什么导盲犬能识别信号灯?
- 21 猴子吃东西为什么那么快?
- 21 为什么猫怕冷而狗却不怕?
- 21 抓兔子为什么不要拎耳朵?
- 22 猫从高处跳下为什么不会受伤?
- 23 为什么猴子喜欢和游客玩?
- 23 为什么狗不会迷路?
- 24 为什么骆驼被称为“沙漠之舟”?
- 25 为什么狗见到陌生人时汪汪叫?

- 25 为什么不要逗猫玩?
- 26 为什么说蝙蝠不是鸟?
- 27 树蛙为什么会爬树?
- 27 斗牛士为什么手持红布斗牛?
- 28 为什么长颈鹿不会叫?
- 29 母袋鼠的肚皮上为什么长个大口袋?
- 29 为什么猪总爱拱地?
- 30 恐龙为什么会灭绝?
- 31 为什么蛇喜欢吐舌头?
- 31 变色龙为什么会变色?
- 32 为什么牛和羊的嘴巴不停地嚼食?
- 33 蛇为什么能吞下比身体粗的食物?
- 33 为什么老鼠喜欢啃硬东西?
- 33 蝙蝠为什么要倒挂着身体睡觉?



动物世界——水生动物

- 36 为什么鱼在水中能自由呼吸,在陆地上却不能?
- 37 为什么有些鱼要“洄游”?
- 37 为什么鱼能在水中随意上升或下沉?
- 37 为什么鱼有腥味?
- 38 为什么鲨鱼的背部多是深色,腹部是浅色?
- 39 为什么有些鱼常常跃出水面?
- 39 为什么有很多鱼喜欢成群结队?
- 39 为什么鱼在水中不怕冷?
- 40 世界上真的有“美人鱼”吗?
- 41 为什么有的鱼有鳞、有的却无鳞?
- 41 鱼身体上的侧线有什么用?
- 41 为什么深海鱼不浮到水面上?
- 42 小丑鱼为什么喜欢和海葵在一起?
- 43 比目鱼的眼睛为什么长在身体的同一侧?





- 43 为什么不要去碰美丽的狮子鱼?
- 43 为什么鲨鱼不休息?
- 44 为什么说海豚是头脑最发达的动物?
- 45 为什么河豚的身体像气球?
- 45 为什么不能称“鲸”为“鲸鱼”?
- 45 为什么鲸的头顶有个大水柱?
- 46 为什么煮熟的虾、蟹会变成红色?
- 47 螃蟹为什么爱吐泡泡?
- 47 螃蟹为什么横着走?
- 47 为什么寄居蟹总“搬家”?
- 48 为什么龟能长寿?
- 49 海龟为什么要到陆地上产卵?
- 49 海蜇蜇人是怎么回事?
- 49 海象为什么长着一对长牙?
- 50 为什么小海马的“妈妈”是“爸爸”?
- 51 为什么金鱼会长得那么美?
- 51 为什么蚌会生珍珠?
- 52 为什么说珊瑚是动物?
- 53 乌贼为什么能喷墨汁?
- 53 为什么青蛙吃食时总要眨眼睛?
- 53 癞蛤蟆有毒吗?

动物世界——鸟和昆虫

- 56 公鸡为什么能准时报晓?
- 57 企鹅为什么不怕冷?
- 57 小鸡喝水时为什么要仰起头?
- 57 鸭子走路时为什么一摇一摆的?
- 58 孔雀为什么会开屏?
- 59 巨嘴鸟为什么能带动那么大的嘴?
- 59 鹰的视力为什么那么好?

- 59 鸚鵡为什么会学人说话?
- 60 小鸟在树枝上睡觉为什么不会掉下来?
- 61 鸟飞得那么高,难道不怕缺氧吗?
- 61 燕子为什么要在屋檐下筑巢?
- 61 为什么海鸥能喝海水?
- 62 为什么鸟嘴的形状有很多样?
- 63 鸵鸟为什么不会飞?
- 63 母鸡下蛋后为什么要咯咯地叫?
- 63 鹤为什么常用一条腿站着?
- 64 啄木鸟每天用嘴敲树干为什么不得头疼病?
- 65 为什么雄鸟比雌鸟长得漂亮?
- 65 为什么大雁在迁徙时喜欢排队飞行?
- 66 为什么蜜蜂喜欢在花丛中飞来飞去?
- 67 为什么蜜蜂要跳舞?
- 67 为什么蚂蚁走很远的路也能找到家?
- 68 为什么蝴蝶喜欢鲜花?
- 69 蜻蜓为什么要点水?
- 69 为什么蚊子飞起来“嗡嗡响”?
- 69 苍蝇身上带着脏东西,为什么自己不得病?
- 70 被蚊子叮后为什么会起小包?
- 71 为什么蝴蝶长得五彩缤纷?
- 71 蜻蜓的眼睛为什么会长得那么大?
- 72 雌螳螂为什么要吃掉“新郎”?
- 73 飞蛾为什么爱扑火?
- 73 蝗虫为什么喜欢成群活动?
- 73 为什么要保护七星瓢虫?
- 74 为什么雄性独角仙会长只坚硬的角?
- 75 毛毛虫为什么“咬”人?
- 75 下雨时为什么看不见蝴蝶?





- 75 冬天来了虫儿们躲在哪里?
76 蝴蝶和飞蛾有什么区别?
77 蜜蜂是怎样酿蜜的?
78 为什么说蜘蛛不是昆虫?
79 为什么有的昆虫会唱歌?
79 为什么昆虫的血液不是红色的?
79 昆虫的触角都有什么作用?

植物王国

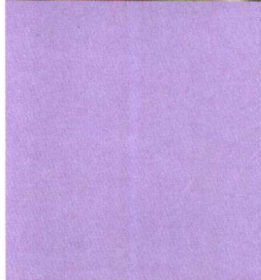
- 82 世界上为什么有各种植物?
83 为什么要重点抢救、保护濒危的植物?
83 为什么植物不能在太空生长?
84 为什么说植物制造了地球上的氧气?
85 为什么看年轮能知道树木的年龄?
85 为什么野生植物的生命力更强?
85 为什么有的植物有毒性?
86 为什么水生植物在水中不腐烂?
87 为什么植物有的喜光, 有的不喜光?
87 “转基因蔬菜”是怎么回事?
87 为什么没有土壤也能种蔬菜?
88 为什么秋天时有些树叶会变黄?
89 为什么常春藤能爬上高墙?
89 为什么称银杏树为“活化石”?
89 为什么雨后春笋长得很快?
90 为什么不宜在夏季中午给花浇水?
91 为什么说“藕断丝连”?
91 为什么空了心的老树依然能活得那么好?
91 为什么竹子长大后就不像树一样长粗了?
92 仙人掌为什么会“肉厚刺多”?
93 为什么高山上的花色彩“鲜艳”?

- 93 为什么有的植物先开花后长叶?
93 为什么有的植物能捕捉虫子?
94 为什么不能在卧室里放过多的花草?
95 玉米为什么会长胡子?
95 为什么说君子兰不是兰花?
95 玫瑰上为什么有那么多刺?
96 为什么有的苹果上有文字?
97 为什么韭菜一年可以反复割好几次?
97 栗子的外壳为什么会有很多刺?
97 萝卜“糠心儿”是怎么回事?
98 为什么说一天中吃太多的水果也不好?
99 为什么吃含薄荷的东西嘴里会“冒凉风”?
99 为什么黄瓜根是苦的?
99 为什么黄连会那么苦?
100 为什么新疆的哈密瓜、葡萄的名气那么大?
101 为什么要修剪向日葵的叶子?
101 为什么说“瓜熟蒂落”?
101 为什么叶子正面和背面的颜色不一样?
102 果树为什么会有“大小年”之分呢?
103 树木为什么有消除噪音的作用?
103 为什么看树可以辨方向?
103 为什么树木向阳的一面先发芽?
104 为什么喝咖啡或茶能让人精神?
105 为什么椰树的叶子都要长在树顶尖?
105 白桦树的皮为什么是白色的?
105 为什么山上的松树特别多?
106 为什么在同一个玉米棒上会出现不同色的籽粒?
107 为什么大豆能“固氮”?
107 为什么提倡施农家肥?
107 为什么有些农作物不适宜“连作”?



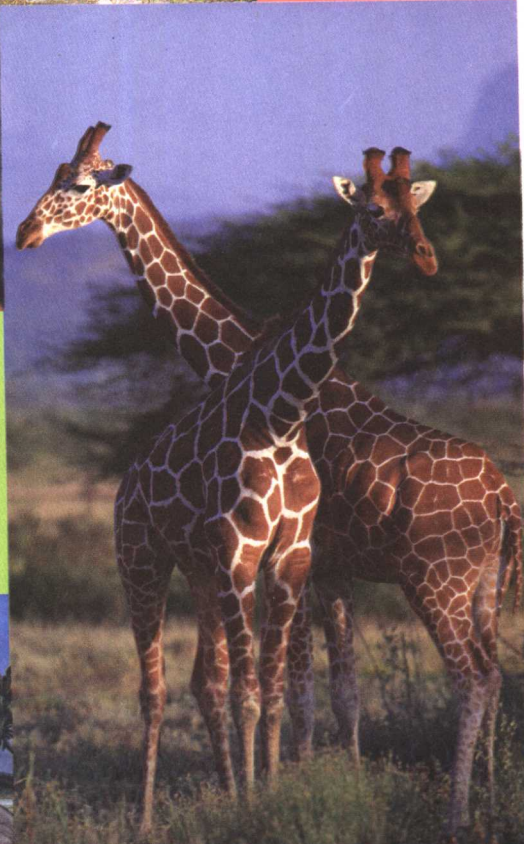


动物世界





陆地动物



为什么大象用鼻子吸水不会呛肺？

weishenme



大象的气管和食道虽然是彼此连通的，但在鼻腔后面的食道上方，生有一块软骨。当用鼻子吸水时，喉咙部位的肌肉就会收缩，促使软骨暂时盖上气管口，水就由鼻腔直接进入食道，而不会进入气管，更不会呛到肺里面。当它将水

重新吐出后，软骨又会自动地张开，以保持呼吸的正常进行。这种动作十分协调，也是十分精确的。



为什么大象有时会

把鼻子缠在一起?



这是雄象向雌象“求婚”的表现。雄象用鼻子不停地揉搓雌象，直到雌象答应它的“求婚”为止。

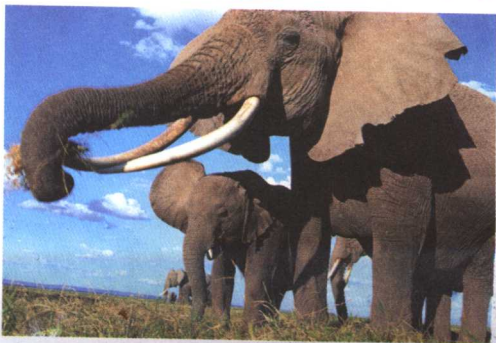


大象会游泳吗?

会。大象每小时可以游2~3公里，能连续游上5~6小时，多宽的大河也挡不住它。

大象真的怕老鼠吗?

当然不怕了。那只是人们的一种想像罢了。在自然界里，只有人类或天灾才能对大象构成威胁。





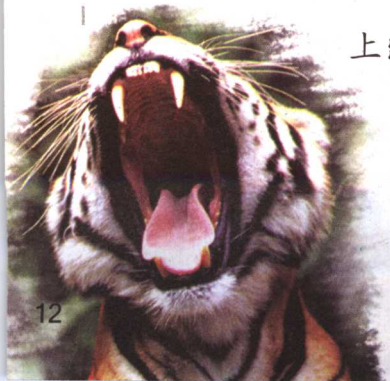
为什么老虎白天总是在

wei shen me lao hu bai tian zong shi zai 打盹?



老虎是一种凶猛的野兽，它以森林里的野猪、野牛、鹿、野羊为食。白天，森林里的小动物们都不爱出来，只有到了晚上，它们才开始到处活动。老虎为了吃到小动物，也必须在晚上出来搜捕。

时间一长，老虎就养成了一种喜欢晚上出来活动、白天睡觉的习惯。当老虎被饲养在动物园时，它的老习惯也还是没能改变，总是喜欢在白天睡觉，夜晚才有精神。



为什么**猎豹**跑得那么快?

动物 猎豹



猎豹脊椎骨的连接骨很软,可以让身体像弹簧一样伸缩自如。而它的腿骨又细又长,上面长着强有力的肌肉,脚爪就像钉子鞋,能紧紧抓住地面,所以猎豹跑得很快。

为什么**雄狮**不捕食,而**雌狮**却要出去捕食?



雄狮在狮群里负责保卫狮群的安全,而雌狮则负责捕食的工作。这是狮群分工不同的结果。



动物 狮子

为什么**狼**爱在**夜里**嚎叫?



狼嚎叫是为了让其他的狼群知道自己的势力范围。一般情况下别的狼群听到其他狼群的嚎叫,就不会进入它们的地盘,以免发生不必要的战争。

动物 狼

为什么豹喜欢把食物放在树上？



豹的前腭力量很大，跳跃能力也很好，能轻松地把比它体重还重的猎物拖到树上去。

豹在捕捉到猎物后常拖到树上食用，因为在树上没有比豹更强的动物，它可以安心自在地品尝食物，不用担心狮子或老虎来分享它的美餐。

豹吃饱后，会把剩下的猎物放在树枝上，将食物储存起来，这样就不怕其他野兽来偷吃了。



为什么北极熊

北极熊 **不冬眠?**

无论是春夏秋冬，整年都跟随海豹的迁移而四处流浪，并随时准备捕捉猎物，所以北极熊没有冬眠的习性，也不用准备过冬食物。

动物 北极熊



为什么野猪身上的皮厚得用刀扎不透?



野猪喜欢在松树干上蹭来蹭去，久而久之，浑身的皮肤就黏上了一层厚厚的松脂，溜光锃亮，特别坚硬。

动物 野猪

为什么狼的眼睛在夜里

闪闪发光?



狼眼睛底部有很多特殊的晶点，这些晶点可以把周围的光线收拢、聚合成一束，再反射出去，看起来就好像是狼的眼睛在发光。

动物 狼