



英国经典少儿百科知识全书

看故事·长知识·学英语 最新奇·最有趣的动物百科

动物会建“豪宅”吗？

Animal Homes

[英] 安尼塔·加纳利 著 朱润萍 于稼 译

我的窝是世界上
最小的鸟巢，跟一颗
榛子差不多大小。

我的家在海参的
身体里，这里可是
绝佳的藏身之所。

我的床看起来
不错吧？我每天都要
搭一个新的窝。

动物会建 “豪宅”吗？

【英】安尼塔·加纳利 著

朱润萍 于稼 译

ANIMAL HOMES by ANITA GANERI

Copyright©2006 DAVID WEST CHILDREN'S BOOKS

This edition arranged with David West Children's Books

through Big Apple Agency, Inc., Labuan, Malaysia.

Simplified Chinese edition copyright©2013 SHANGHAI INTERZONE BOOKS CO., LTD.

All rights reserved.

图书在版编目 (CIP) 数据

动物会建“豪宅”吗? / (英) 安尼塔·加纳利著; 朱润萍, 于稼译.
—合肥: 黄山书社, 2013.9

(童眼看系列)

ISBN 978-7-5461-3814-5

I. ①动… II. ①安… ②朱… ③于… III. ①动物—儿童读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第221613号

版权贸易合同登记号: 12121157

动物会建“豪宅”吗?

(英) 安尼塔·加纳利 著 朱润萍 于稼 译

出版人 任耕耘

策 划 英特颂·阎小青

责任编辑 张月阳

特约编辑 刘 虹 李改婷

装帧设计 沈 娟 郝佳伟

出版发行 时代出版传媒股份有限公司 (<http://www.pressmart.com>)

黄山书社 (<http://www.hsbook.cn>)

官方直营书店 (<http://www.hsbook.taobao.com>)

营销部电话: 0551-63533762 63533768 网络营销部电话: 021-56551515

(合肥市政务文化新区翡翠路1118号出版传媒广场7层 邮编: 230071)

经 销 全国新华书店

印 刷 江阴金马印刷有限公司

开本 720×1000 1/16

印张 7

字数 100千字

版次 2013年11月第1版

印次 2013年11月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5461-3814-5

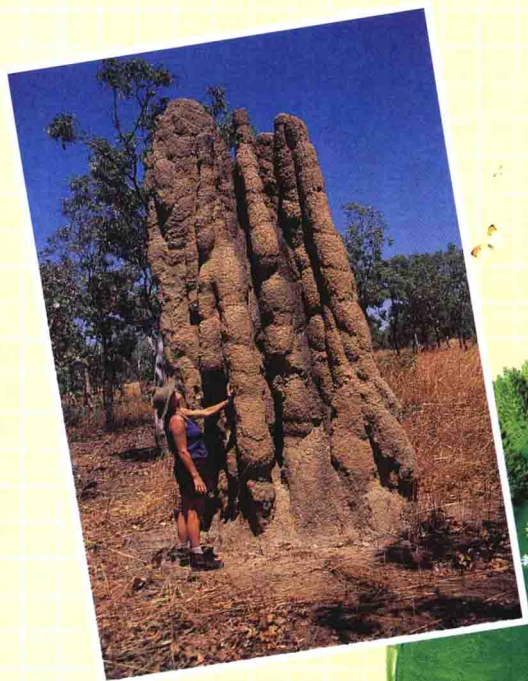
定价 22.00元

版权所有 侵权必究

(本版图书凡印刷、装订错误可及时与承印厂调换 联系电话: 0510-86683980)



在地球上，生存着成千上万种动物，
它们建造温馨的小窝，用声音交流，
每天坚持运动，为了躲避敌人巧妙伪装自己，
它们的世界就像我们人类社会一样，每天都很精彩！



白蚁

白蚁虽然是一种微小的昆虫，却可以用泥土建造出令人吃惊的巨塔一样的巢穴。图中的这个白蚁穴位于澳大利亚境内，需要耗费大约50年的时间来建造。



寄居蟹

寄居蟹没有自己的壳，但是它们会利用其他软体动物的旧壳作为自己的家园。随着寄居蟹长大，当现有的壳变得不合适了，它们就会去寻找更大的壳，换个新家。

蜂鸟

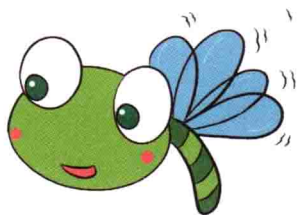
大多数鸟类都善于建造巢穴，它们在那里下蛋并且抚养幼鸟。小小的蜂鸟会用苔藓、花瓣、树叶和蜘蛛网等建造出一个小巧而精致的杯状巢穴。

鼹鼠

鼹鼠会爬到地面上收集青草和树叶，然后把它们铺在自己的地下巢穴里。鼹鼠那锋利的前爪可以当铲子用，在土里挖出长长的隧道和宽敞的洞穴。



前言



人类所居住的房屋称为住宅，动物们也有自己的温馨家园。它们安置在陆地或水中的“住宅”是各式各样的，从满是灰土的微小地洞“蜗居”，到精心构建的大型“豪宅”，应有尽有。人类盖房子需要钢筋混凝土，而动物们使用的“建筑材料”则取自于大自然，从泥土、木头到蜡、唾液、蚕丝，种类繁多。动物们使用这些材料努力地建造出一个个安全的家园，用来挡风遮雨、躲避敌害、抚养幼儿。

有一些动物的家是临时的，如猿每天晚上都会在树上搭建一个新家以备睡觉之需。但另一些动物的家园如草原土拨鼠的隧道则会被使用一整年。很多动物都有一套高超的建筑本领，让我们一起看看这些建筑大师的杰作吧。



Contents



1 甜蜜的家园

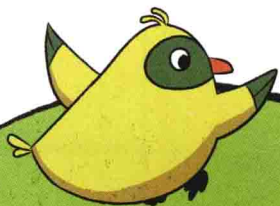
领地式家园·····	2
随遇而安·····	3
最简单的建筑·····	4
最有名的建筑师·····	5
依水而居·····	6
处于危险中的家园·····	7

2 挖呀挖，挖出舒适的家

悬崖峭壁上的家·····	10
温柔的陷阱·····	11
鼹鼠的小土堆·····	12
四通八达的城镇·····	13
洞穴里好纳凉·····	14
地下迷宫·····	15

3 别有洞天的家

用唾液筑巢·····	18
神秘的洞穴鱼·····	19
超级蝙蝠洞·····	20
睡上一冬天·····	21
温馨的冰洞·····	22
旧房改造高手·····	23



4 建筑大师河狸

厉害的伐木工·····	26
筑坝高手·····	27
可以跑马的堤坝·····	28
湖中小屋·····	29
布置精巧的家·····	30
修建储藏室·····	31

5 昆虫建筑家

小裁缝·····	34
贴心的粮仓·····	35
环保纸浆巢·····	36
巧夺天工的蜂巢·····	37
千丝万缕的家·····	38
神奇的潜水艇·····	39

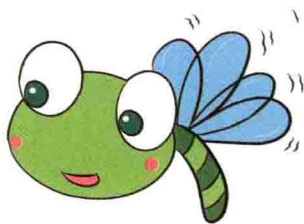
6 令人惊叹的巨塔

了不起的工匠·····	42
恒温住宅·····	43
混凝土坚固堡垒·····	44
世界最高蚁穴·····	45
来者都是客·····	47



7 最佳技术奖

最小的鸟巢·····	50
保暖的大土堆·····	51
筑巢是个技术活·····	52
织巢鸟的绝技·····	53
集体公寓·····	54
泥墙封巢·····	55



8 独具一格的家

每天换张床·····	58
泡泡婴儿房·····	59
水下气球房·····	60
媲美鸟巢的鼠窝·····	61
一年筑两次巢·····	62
爱搭帐篷的蝙蝠·····	63

9 海底的奇妙住宅

拥挤的大家园·····	66
个儿小力量大·····	67
自备藏身管·····	68
边挖洞边吃·····	70
只睡一天的睡袋·····	71



10 不劳而获的家

借窝下蛋·····	74
爱干净的同居伙伴·····	75
寄居为生·····	76
互惠互利·····	77
最佳藏身地·····	78
阴谋抢占·····	79



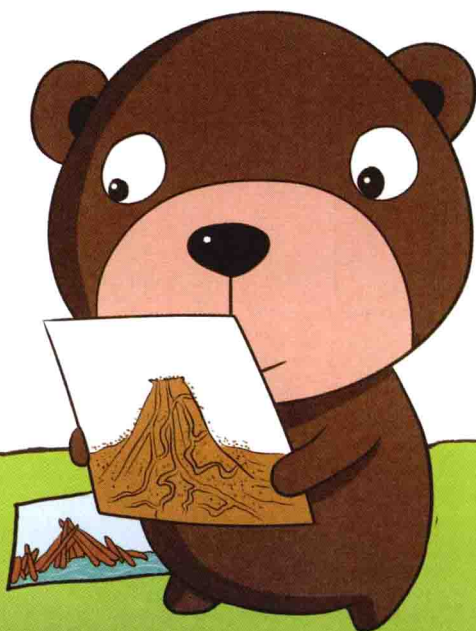
11 占地为王

形形色色的领地·····	82
求爱表演舞台·····	83
筑巢引凤·····	84
霸气的吃货·····	85
一山不容二虎·····	86
划清地盘·····	87

12 我的地盘，走开！

先礼后兵·····	90
动作警告·····	91
同类相残·····	92
用“便便”圈地·····	93
上帝之鸟·····	94

词汇表 ----- 98



1

甜蜜的家园

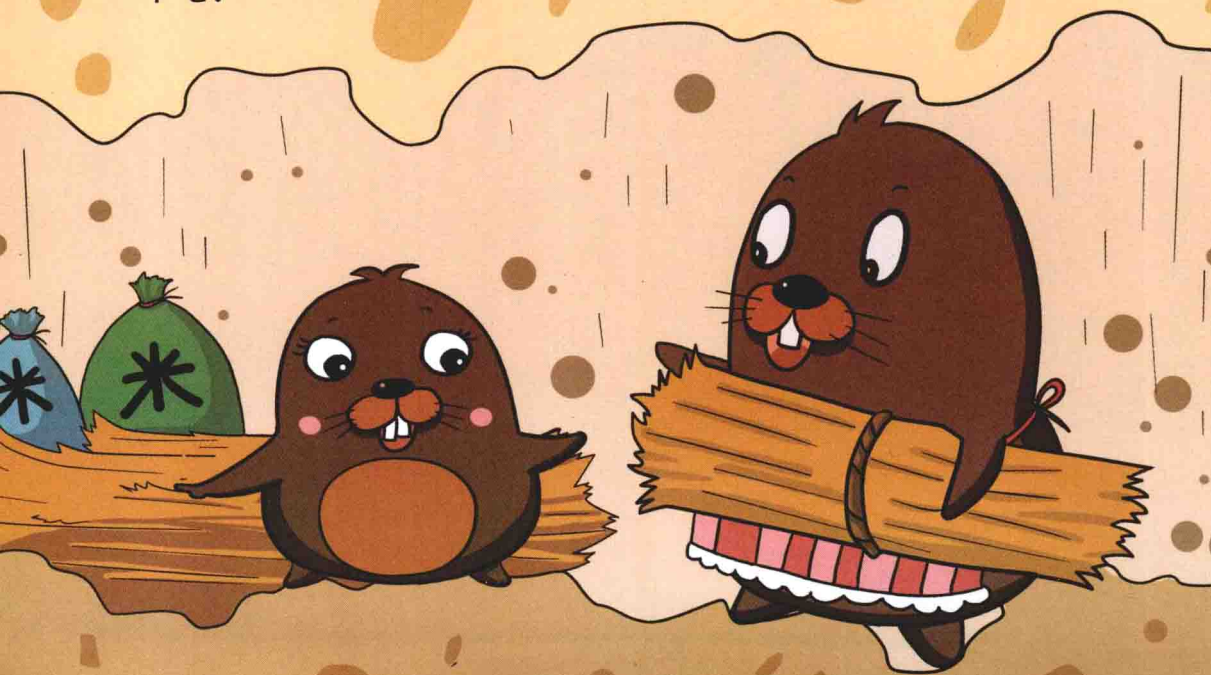
在一望无际的田野上，生活着好多好多的小动物。小鼯鼠茸茸即将迎来它生命中的第一个冬季。看着妈妈忙着把晒好的干草搬进家里，它歪着头不解地问道：“妈妈，咱们为什么要铺那么多草呀？”

妈妈笑了起来，说：“傻孩子，因为冬天快要到了呀，要把我们的小窝弄得暖和点。”

茸茸眨眨眼睛，说：“噢，爸爸在家里储藏那么多粮食，也是为了过冬吧！”

妈妈点点头，说：“真聪明！我们准备好粮食，再冷的冬天也不会饿肚子了！”

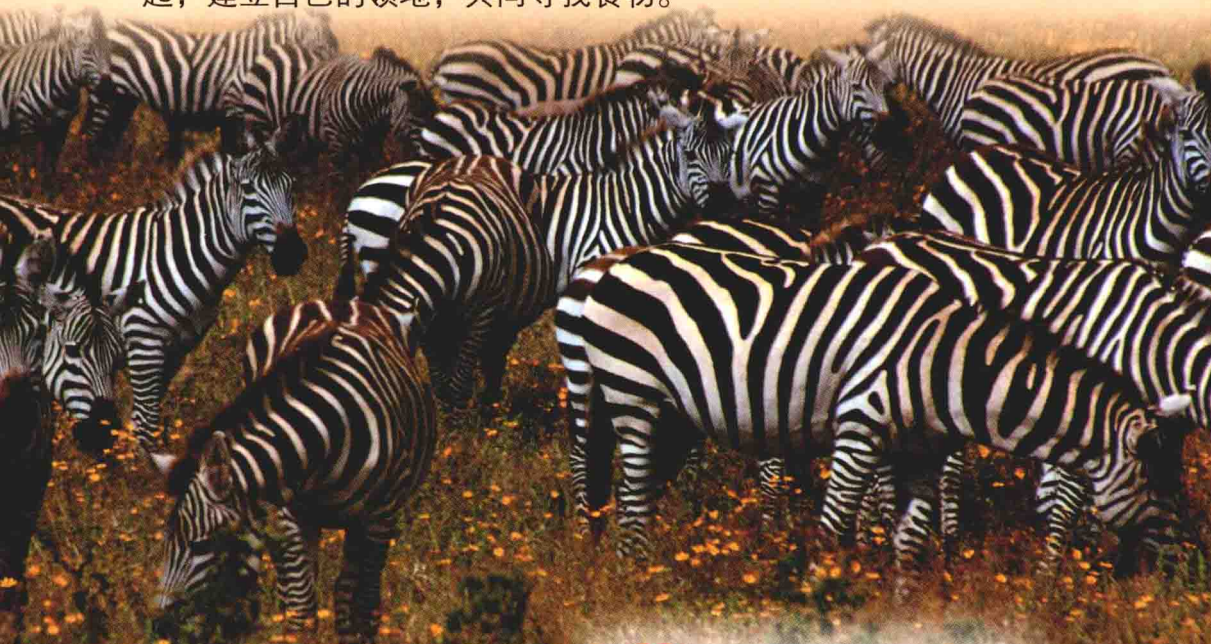
茸茸得到了夸奖，高兴极了，说：“妈妈，让我来帮你搬草吧！”



有的动物会直接在周围的自然环境中找到自己的家园，如地穴、山洞或者树上；而另一些动物可以称得上是极富技巧的建筑家，它们会自己去建造住宅。还有一些动物则需要不断搬迁来寻找水源和食物。

领地式家园

一些动物没有固定的家园，它们会占领一片土地，称作“领地”。它们在那里觅食、休息、交配和抚育后代。它们会守卫自己的领地并严防入侵者。如斑马生活在非洲的大草原上，它们成群地生活在一起，建立自己的领地，共同寻找食物。



英语角

ABC

scarce [skeəs]: *adj.* 缺乏的

patch [pætʃ]: *n.* 小块土地

斑马

在干旱的季节，当食物缺乏时，成群的斑马会迁移数百千米去寻找适合生存的新领地。

随遇而安

大多数的鱼类没有家园，只是在适合自己的水域生活。不过，它们会固定在一定的范围内，往往把附近的石缝作为自己抚育后代的栖息地。

树蛙广泛分布于亚洲和非洲的热带、亚热带地区，它们没有自己建筑巢穴的习惯，而总是在身边的环境中寻找适合它们繁殖的地方。

树蛙

凤梨科植物是热带雨林植物，雨水会在它们层层叠叠的叶子中间汇聚成一个个小水坑，一些树蛙便将这些小水坑作为蝌蚪的婴儿房。

英语角

ABC

pool [pu:l]: *n.* 小水坑

nursery ['nə:səri]: *n.* 婴儿房

最简单的建筑

动物中有很多优秀的建筑师，它们能够使用多种技巧来修建房屋。最简单的建筑物是由微型海洋生物所建造的，如珊瑚虫，它们是一种海生圆筒状刺胞动物，能分泌出石灰质作为外壳。

还处于白色幼虫阶段时，小小的珊瑚虫便自动固定在前辈珊瑚的石灰质遗骨堆上。聚在一起的珊瑚虫骨架不断扩大，从而形成形状万千、色彩斑斓的珊瑚礁。著名的大堡礁就是这样形成的。

大堡礁

世界上最大的珊瑚礁是位于澳大利亚东海岸的大堡礁。它绵延 2400 千米，覆盖超过 34.44 万平方千米的地区。

英语角

ABC

coral ['kɒrəl]: n. 珊瑚虫

Great Barrier Reef n. 大堡礁

林鸮

春天来临时,许多鸟儿会收集嫩枝、苔藓、树叶和其他材料用来筑巢。



最有名的建筑师

很多动物可以建造出非常精巧而复杂的住宅,令人类建筑师都望尘莫及。例如一些鸟类和昆虫就可以利用蜡、纸、黏土和泥巴等建造出精美的巢穴。

鸟的巢穴是最著名的动物住宅之一。筑巢地点因鸟而异,有的鸟巢筑在隐蔽处,并加以伪装;有的筑在悬崖绝壁上;有的筑在高大树梢的细枝杈间;也有的筑在地面、水面、洞穴或建筑物内。多数鸟类由雌鸟承担筑巢工作,也有些由雌雄鸟协作筑巢。

英语角

ABC

twig [twig]: *n.* 嫩枝moss [mɒs]: *n.* 苔藓

依水而居

水栖翠鸟是翠鸟中最常见的类群，主要生活在各地的淡水域中，喜欢在池塘、沼泽、溪边生活觅食。它们是捕鱼高手，因而又叫做鱼虎、鱼狗，它们同时也捕食虾、昆虫。

翠鸟常在水边的土崖或堤岸的沙坡上筑巢，它们能用粗壮的大嘴在土崖壁上穿穴为巢，也能在田野堤坝上挖隧道筑巢，巢室为球状。翠鸟与啄木鸟一样，巢穴内一般不加铺垫物，直接在其中产卵。

翠鸟

河沿岸是翠鸟的领地范围。它会挖一个隧道来建筑巢穴，以安全地避开捕猎者，防卫入侵者。



英语角

ABC

kingfisher ['kɪŋfɪʃə]: n. 翠鸟

stretch [stretʃ]: n. 延伸