

英国经典少儿百科知识全书

看故事·长知识·学英语 最好看、最有用的动物百科



懒洋洋的爬行动物

DWARF GECKOS, RATTLESNAKES & OTHER REPTILES

[英] 丹尼尔·吉尔平 著 赵华 章黎莉 译

高难度的俯卧撑，
竟是它们的求偶方式！

别看平时懒洋洋，
其实是高效率的冷血杀手！

第一个离开水、征服陆地，
不愧是地球上的冒险家！

作为唯一有壳的家族成员，
龟类是动物界的长寿冠军！

懒洋洋的 爬行动物

——壁虎、响尾蛇及其他爬行动物

【英】丹尼尔·吉尔平

赵华 章

DWARF GECKOS, RATTLESNAKES & OTHER REPTILES by DANIEL GILPIN

Copyright : © 2006 BY 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

懒洋洋的爬行动物 / (英) 丹尼尔·吉尔平著; 赵华, 章黎莉译.

—合肥: 黄山书社, 2013.6

(童眼看系列)

ISBN 978-7-5461-3623-3

I. ①懒… II. ①丹… ②赵… ③章… III. ①似哺乳类爬行动物—儿童读物
IV. ① Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 140744 号

版权贸易合同登记号: 12121157

懒洋洋的爬行动物

[英]丹尼尔·吉尔平 著 赵华 章黎莉 译

出版人: 任耕耘

策 划: 英特颂·阎小青

责任编辑: 秦矿玲

特约编辑: 楼时钰 王群超

责任印刷: 李 磊

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

黄山书社 (<http://www.hsbook.cn/index.asp>)

(合肥市蜀山区翡翠路1118号出版传媒广场7层 邮编: 230071)

经 销: 上海英特颂图书有限公司

营销部电话: 021-56551515

印 刷: 江阴金马印刷有限公司

电 话: 0510-86683980

开本: 720×1000 1/16

印张: 7

字数: 100千字

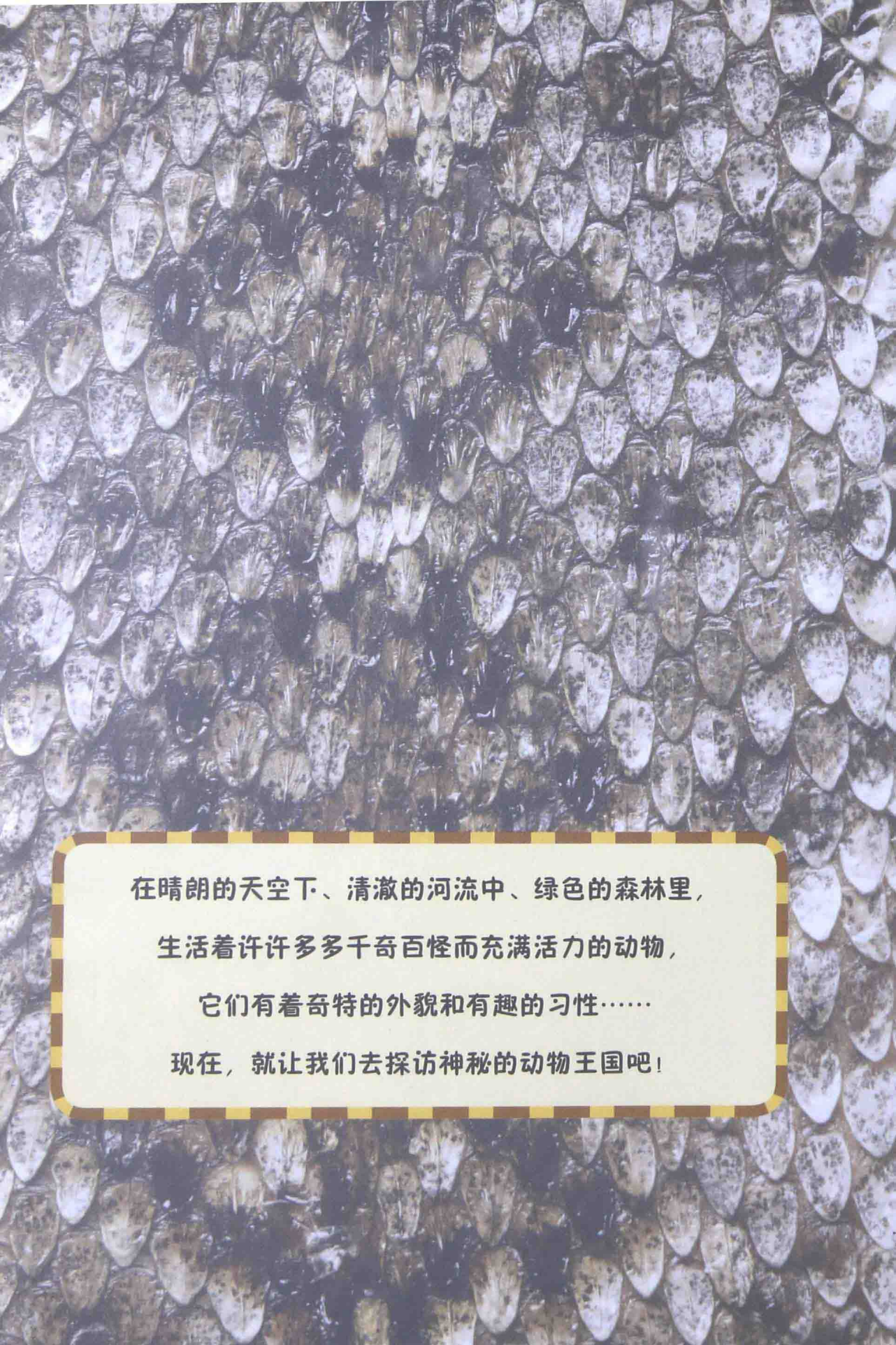
版次: 2013年7月第1版 2013年7月第1次印刷

书号: ISBN 978-7-5461-3623-3

定价: 22.00元

版权所有 侵权必究

(本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换)



在晴朗的天空下、清澈的河流中、绿色的森林里，
生活着许许多多千奇百怪而充满活力的动物，
它们有着奇特的外貌和有趣的习性……
现在，就让我们去探访神秘的动物王国吧！





▲ 猎人和猎物

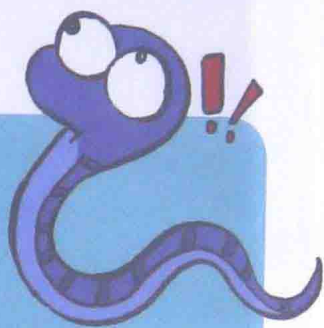
大部分爬行动物是食肉动物。有些待在原地等待猎物上钩，有些则主动出击，寻捕猎物。这只有领蜥蜴捕杀了一只壁虎，而后者则捕食更小的猎物，如昆虫。

ANIMAL KINGDOM CLASSIFICATION
DWARF GECKOS, RATTLESNAKES & OTHER REPTILES

动物的秘密档案



导语



爬行动物是生存高手。它们能够在沙漠和其他干旱的栖息地繁衍生息，而在这种环境下，大部分其他动物很快便会灭亡。爬行动物成功存活的秘诀在于其多鳞、防水的皮肤，加上能够长时间不进食，这使得它们能轻易地适应空气干燥、食物短缺的沙漠环境。

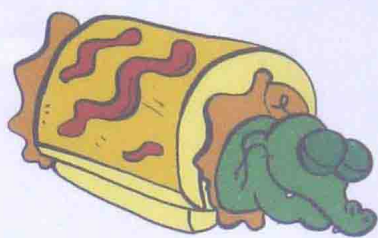
虽然爬行动物在沙漠有生存优势，但沙漠并非这些坚韧的动物的唯一栖息地。除了南极洲，其他所有大陆都有爬行动物的踪影。世界上许多岛屿也是它们的栖息地，爬行动物经常比其他陆地动物早一步登陆新的火山岛。但并非所有的爬行动物都栖息在陆地上，有些爬行动物生活在湖泊和江河里，甚至有一小部分还生活在海洋里。



Contents

1 形形色色，数量繁多

曾经的霸主·····	2
爬行动物的种类·····	3
变温动物·····	4
危险的时刻·····	5



2 爬行动物的身体结构

巨蜥的身体特征·····	8
四条腿爬行·····	10
坚硬的“铠甲”·····	10
雅各布森器官·····	11

3 爬行动物称霸的时代

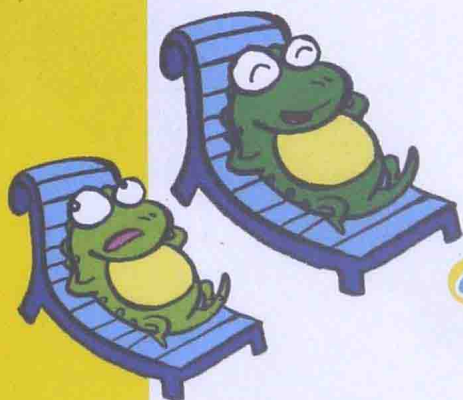
史前巨龙·····	14
-----------	----

4 它们的皮肤和爪子

鳞的保护作用·····	18
蛇没有脚怎么走路？·····	19
四处旅行·····	20

5 不寻常的感官

敏锐的视力·····	24
可旋转的眼睛·····	25
味觉和听觉·····	26
蛇为什么爱吐舌头？·····	27



目录

6 颜色与伪装

- 隐身术.....30
- 颜色里的秘密.....31



7 狩猎技巧

- 悄悄跟踪.....34
- 考验耐性的伏击.....35

8 交配、产卵和幼仔

- 俯卧撑求爱法.....38
- 花招百出.....39
- 以多取胜.....40
- 自给自足的幼仔.....41

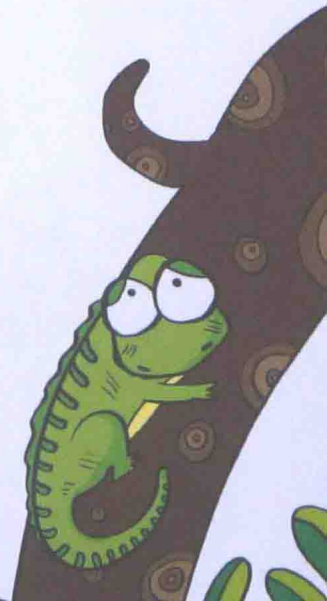
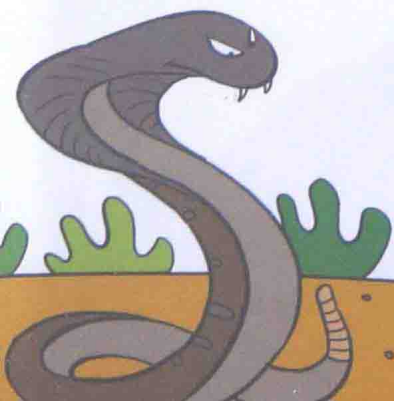


9 有壳的爬行动物

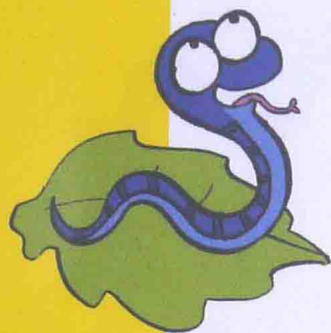
- 年代久远.....44
- 长相奇特.....44
- 长寿冠军.....45
- 坚强的保护.....46
- 庞然大物.....47

10 种类繁多的蜥蜴

- 适者生存.....50



Contents



11 滑行的蛇类

冷血杀手·····	54
大胃王·····	54
小心中毒! ·····	56
装死·····	57

12 凶猛的鳄鱼和短吻鳄

肉食主义者·····	60
四脚疾驰·····	61

13 长得像蚯蚓的蚓蜥

无腿的生活·····	64
隧道居士·····	65

14 沙漠里的爬行动物

沙漠的主人·····	68
成功的秘诀之一——繁殖力强·····	68
成功的秘诀之二——缺少对手·····	69
在沙漠里冬眠的龟·····	70



目录

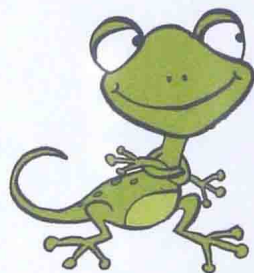


15 森林里的爬行动物

树上的生活·····	74
森林食物·····	75

16 淡水里的爬行动物

真正的水中居士·····	78
入水觅食·····	79



17 海洋里的爬行动物

早在恐龙时代之前·····	82
今天的海龟·····	82
长途迁徙·····	83
模样古怪的海鬣蜥·····	84

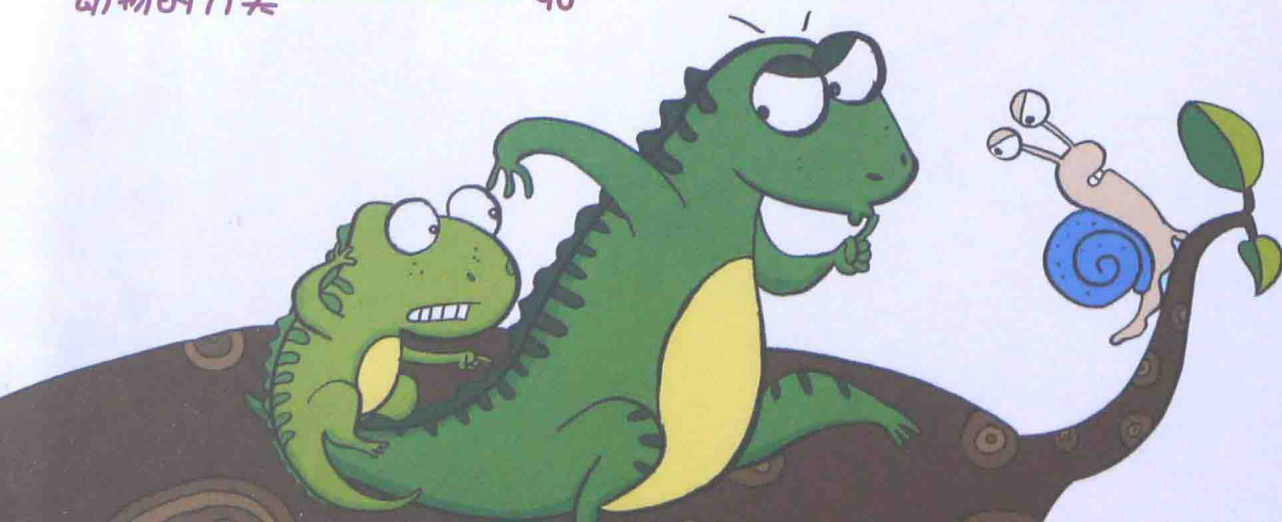
18 爬行动物告急

被发现前就已消失·····	88
灭绝的威胁·····	89
“水中大熊猫”——斑鳖·····	90
保护爬行动物·····	91



词汇表----- 94

动物的分类----- 96



1

形形色色，数量繁多

小蜥蜴戴维是个天生的瞌睡虫，它被老爸从床上拖下来时，还紧紧闭着眼，懒洋洋地说：“老爸，我再睡十分钟，最后十分钟……”

“你就知道睡，以后怎么能成为我们爬行动物家族的超级宝贝啊？”蜥蜴爸爸叹口气说。

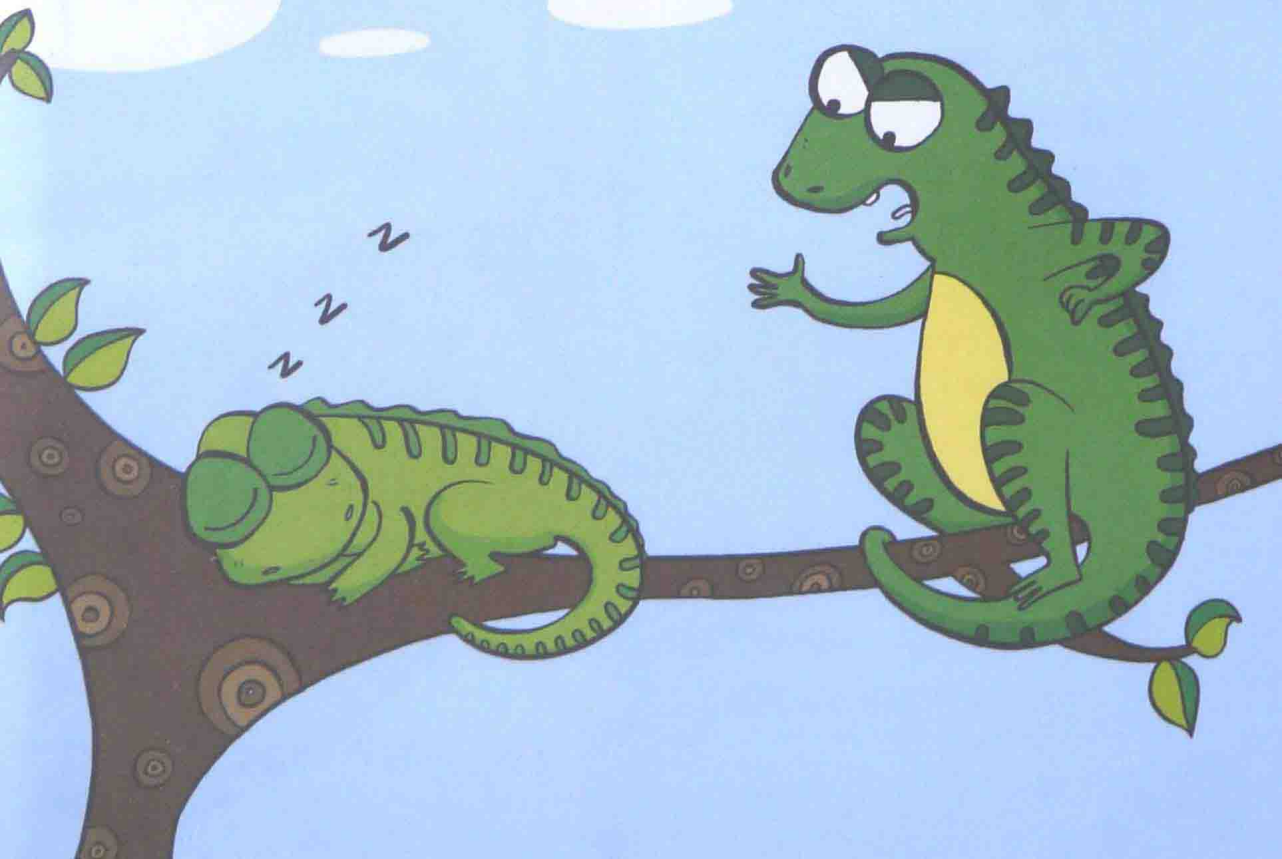
“我才不稀罕当什么超级宝贝呢。”戴维把头一歪。

蜥蜴爸爸气坏了，大声说：“你这个没出息的！你知不知道，在所有的爬行动物中，我们蜥蜴是最棒的！那些鳄鱼、蛇、壁虎、海龟，都是些可笑的家伙，根本不值一提，所以你必须当超级宝贝！这关系到家族的荣耀！”

……

“老爸你是哪一届的超级宝贝？”

“要不是我爱睡觉，第一届的超级宝贝就是我了，根本轮不到壁虎！哼！”





世界上几乎每一个角落都有爬行动物的踪影。爬行动物形状各异，能在不同的环境中生存。有些爬行动物拥有色彩缤纷的皮肤，其主要作用是进行伪装。



曾经的霸主

爬行动物是第一批真正摆脱对水的依赖而征服陆地的脊椎动物，它们可以适应各种不同的陆地生活环境。同时，爬行动物也是统治陆地时间最长的动物。在中生代，爬行动物不仅是陆地上的绝对统治者，还统治着海洋和天空。地球上没有任何一类其他动物有过如此辉煌的历史。如今，它们虽然风光不再，但就种类来说，爬行动物仍然是非常繁盛的一群，其种类数量仅次于鸟类，排在陆地脊椎动物的第二位。



▲ 针叶林里的蜥蜴



▲ 温带森林中的铜头蝮

英语角

ABC

ruler ['ru:lə]: n. 统治者, 直尺

rid [rid]: v. 使摆脱, 解除

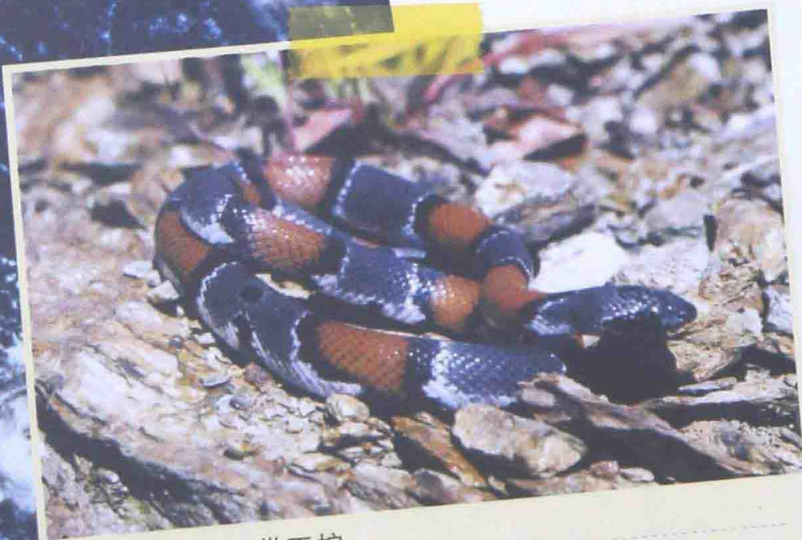


爬行动物的种类

现代爬行动物分为四目，种类最多的是有鳞目，包括蜥蜴和蛇，大约有 6850 种。海龟、陆龟和水龟属于龟鳖目，大约有 290 种，背上全部都有硬壳。第三大目称为鳄目，有 23 种，包括世界上所有的鳄鱼，比如扬子鳄和短吻鳄。最后一类叫喙头目，是爬行动物中最古老的类群，现在仅存一位成员，即楔齿蜥。



▲ 草原上的德州地鼠龟



▲ 沙漠中的灰带王蛇

英语角

ABC

shell [ʃel]: *n.* 壳, 外壳

snake [sneik]: *n.* 蛇, 奸险的人





变温动物

爬行动物大多生活在热带地区。与两栖动物一样，爬行动物也属于变温动物，也就是说，它们自身无法产生热量，必须依赖温暖的环境来保持体温。当天气寒冷时，爬行动物身体冰冷，基本不活动。很少有爬行动物可以在冬季漫长、冰天雪地的地区生存，即便有，它们一般也通过冬眠来抵御最糟糕的天气。



▲ 海洋中的绿海龟



ABC

英语篇

bad [bæd]: *adj.* 坏的，不好的，糟糕的

ice-cold ['aɪs'kəʊld]: *adj.* 冰冷的

▲ 河流、湖泊中的短吻鳄



危险的时刻

爬行动物通过取暖来使自己的身体暖和起来。当太阳升起来时，它们便懒洋洋地爬出去晒太阳。然而，对大部分爬行动物来说，清晨是危险的时刻，因为此时它们的行动太过缓慢，无法逃过行动敏捷的捕食者的追捕。



▲ 高山上的刺蜥

▼ 丛林中的变色龙

