



唐克原创书苑

探索生物世界的奥秘

生物 奥秘 全解

动物篇·两栖爬行类



黑龙江美术出版社



唐克原创书苑

探索生物世界的奥秘

生物奥秘全解

· 动物篇 ·
两栖爬行类



黑龙江美术出版社

唐克原创书苑

生物奥秘全解

-  动物篇·原生软体类
-  动物篇·两栖爬行类
-  动物篇·节肢动物
-  动物篇·哺乳动物
-  动物篇·鱼类
-  动物篇·鸟类
-  植物篇·孢子植物
-  植物篇·种子植物
-  微生物
-  人类

责任编辑：于洪颖

装帧/制作：



绘 图：神马卡通

ISBN 7-5318-1696-2



9 787531 816966

唐克卡通——成就孩子梦想

图书在版编目(CIP)数据

生物奥秘全解. 动物篇. 两栖爬行类/天德唐克人编.
哈尔滨：黑龙江美术出版社，2006.10
ISBN 7-5318-1696-2

I. 生... II. 天... III. ①生物—儿童读物②两栖
纲—儿童读物③爬行纲—儿童读物 IV. ①Q-49②
Q959-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第124478号

责任编辑：于洪颖

生物奥秘全解—动物篇·两栖爬行类

出版：黑龙江美术出版社
地址：哈尔滨市道里区安定街225号
邮编：150016
经销：全国新华书店
印刷：万裕文化产业有限公司
开本：889×1194 1/24
印张：30
字数：80千字
版次：2006年11月 第1版
印次：2006年11月 第1次印刷
书号：ISBN 7-5318-1696-2/J·1697
定价：95.00元(全十册)

(如发现印装等质量问题，可与印刷厂更换)



目 录

乌龟的“绝招”

1

乌龟是非常胆小的爬行动物，一遇到风吹草动，就会缩进厚厚的壳里。

青蛙的音乐 Party

15

池塘里，青蛙们正在合唱，而一只小青蛙却悄悄地溜掉了。碰巧在这个时候遇到了危险的大鲛，小青蛙怎样逃脱呢？

鳄鱼和蜥蜴

29

鳄鱼是一种恐怖的爬行动物，但只要燕千鸟一到，它就会乖乖张开血盆大口，任这种鸟在口中摆布。而蜥蜴靠近它时，它却要將蜥蜴吃掉。

蛇中一霸——眼镜蛇

43

箭毒蛙、黑寡妇蜘蛛、蜈蚣、眼镜蛇、蝎子……这些动物都能释放毒液。眼镜蛇可谓蛇中的霸王了。

捕虫有功的癞蛤蟆

57

癞蛤蟆生活在潮湿的地方。虽然它外表丑陋，但本领却很高强，也能像青蛙那样捕捉昆虫。





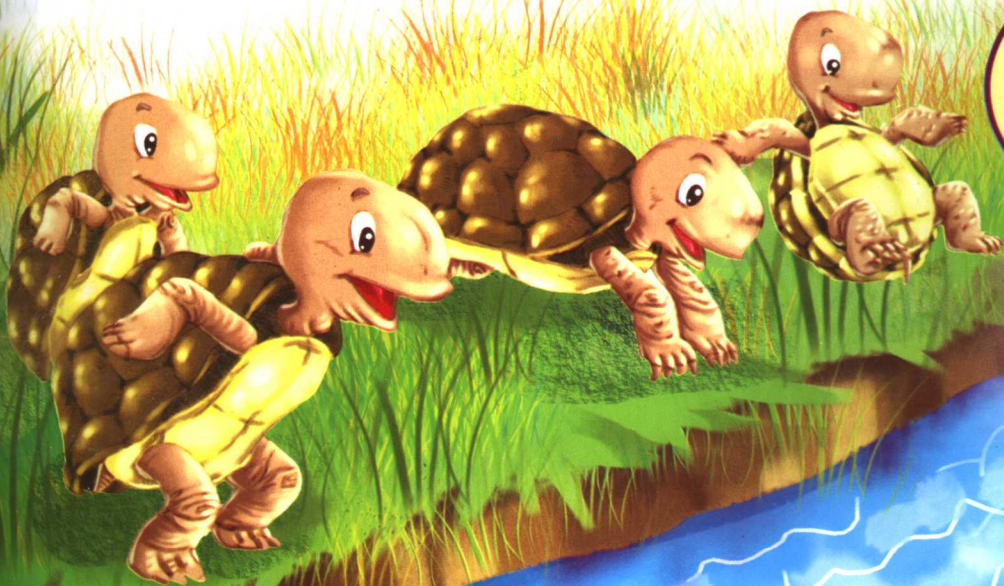
wū guī de jué zhāo 乌龟的“绝招”

第1印象

wū guī shì fēi cháng dǎn xiǎo de pá xíng dòng wù 。 jí shǐ yōng yǒu měi lì de bān
乌龟是非常胆小的爬行动物。即使拥有美丽的斑
wén wài ké , yě cóng bù gǎn xuàn yào —— cháng zhuā jīn guī jiù shì qí zhōng zhī yī 。
纹外壳，也从不炫耀——长爪锦龟就是其中之一。

zài shài tài yáng de shí hòu cháng zhuā jīn guī huì gāo dù jǐng tì 。 yì yǒu fēng
在晒太阳的时候，长爪锦龟会高度警惕。一有风
chuī cǎo dòng , tā men jiù jiē èr lián sān tiào de xià shuǐ 。
吹草动，它们就接二连三跳地下水。

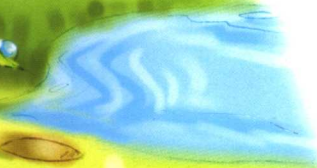
shù , yì shù
数一数，
xià miàn de tú zhōng
下面的图中
yǒu jǐ zhī wū guī
有几只乌龟
zài tiào shuǐ ne
在跳水呢？





hǎo le xiàn
好了，现
zài ràng wǒ men lái tīng
在让我们来听
jīng cǎi de gù shi ba
精彩的故事吧。

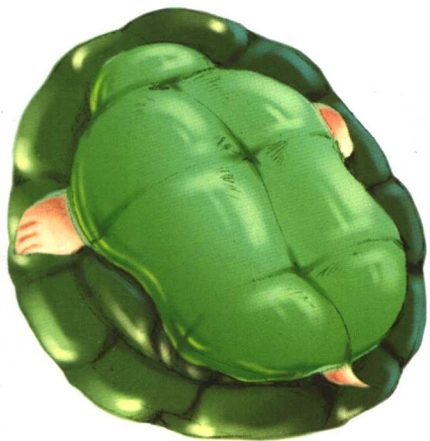
duì yú wū guī lái shuō shì jiè shàng zuì měi hǎo de shì qing
对于乌龟来说，世界上最美好的事情，
jiù shì zài sì yuè dào shí yuè de měi gè qīng chén yóu dào àn shàng
就是在四月到十月的每个清晨，游到岸上
yōu xián de shài tài yáng xiǎng xiāng kàn pū bí ér lái de huā xiāng
悠闲地晒太阳。想想看，扑鼻而来的花香、
chán chán de liú shuǐ shēng niǎo er wǎn zhuǎn de gē hóu cǎo yè shàng
潺潺的流水声、鸟儿婉转的歌喉、草叶上
jīng yíng de lù zhū zhè yí qiè shì duō me lìng rén táo zuì a
晶莹的露珠……这一切，是多么令人陶醉啊！





xiǎng dào zhè xiē wū guī qíng bú zì jīn deǎn bàn bì zhe yǎn jīng chū shén le
想到这些，乌龟情不自禁地半闭着眼睛出神了。

yí bù liǎng bù sān bù dāng wū guī mài chū dì sì bù shí jiǎo xià yì kōng zhòng zhòng
一步、两步、三步，当乌龟迈出第四步时，脚下一空，重重
de shuāi dǎo le wū guī cóng xié pō shàng gǔ lǔ lǔ xiàng xià gǔn qù tā hài pà jí le bú
地摔倒了。乌龟从斜坡上骨碌碌向下滚去。它害怕极了。不
guò wū guī zì yǒu jué zhāo tā jiāng tóu hé sì zhī dōu suō jìn yìng bāng bāng de ké li wū
过，乌龟自有绝招——它将头和四肢都缩进硬邦邦的壳里。乌
guī yǒu zhe yì céng fù gài jiǎo zhì lín piàn de gǔ zhì wài ké yǒu le zhè jiàn ān quán yī tā bú
龟有着一层覆盖角质鳞片的骨质外壳，有了这件安全衣，它不
yòng dān xīn huì shòu shāng bú guò wū guī suī rán shòu dào le bǎo hù dàn yě chū jìn le yáng xiàng
用担心会受伤。不过，乌龟虽然受到了保护，但也出尽了洋相。







nǐ qiáo tā yǐ jīng sì jiǎo cháo tiān le
你瞧，它已经四脚朝天了。

zhè kě zěn me dé liǎo wū guī xīn xiǎng zāo le wǒ zhè mú yàng yí dìng huì bèi rén xiào
这可怎么得了！乌龟心想。糟了，我这模样一定会被人笑
hua de tā qiǎo qiǎo tàn chū sān jiǎo xíng de tóu xiàng sì zhōu dǎ liang le yí huì er xiè tiān xiè
话的！它悄悄探出三角形的头，向四周打量了一会儿，谢天谢
dì shuí yě méi kàn jiàn kě shì xiàn zài shuí lái gěi wǒ bāng máng ne wū guī jiàn jiàn dān xīn
地，谁也没看见。可是，现在谁来给我帮忙呢？乌龟渐渐担心
qǐ lái
起来。

bú jiù shì fān gè shēn ma hng méi shén me dà bu liǎo de wū guī xiǎng kàn zhe ba
不就是翻个身吗？哼，没什么大不了的！乌龟想：看着吧，
wǒ zì jǐ yě néng xíng yú shì tā bǎ bó
我自己也能行！于是，它把脖
zi shēn de cháng cháng de shǐ jìn yòng tóu dǐng
子伸得长长的，使劲用头顶
dì dǎ suàn lái gè piào liang de fān shēn hǎo
地，打算来个漂亮的翻身，好
bǎ shēn zi zhuàn guò lái wū guī běn lái xiǎng
把身子转过来。乌龟本来想
yí cì chéng gōng de shuí zhī yòng lì guò měng
一次成功的，谁知用力过猛，
tā pū tōng yī shēng diào jìn le hé lǐ
它扑通一声掉进了河里。

hé dǐ de ní chuáng shàng wò
河底的泥床上卧
zhe yí gè dà guài wù tā zhāng
着一个大怪物——它张
zhe dà zuǐ nù qì chōng chōng de dèng
着大嘴，怒气冲冲地瞪
zhe wū guī
着乌龟。





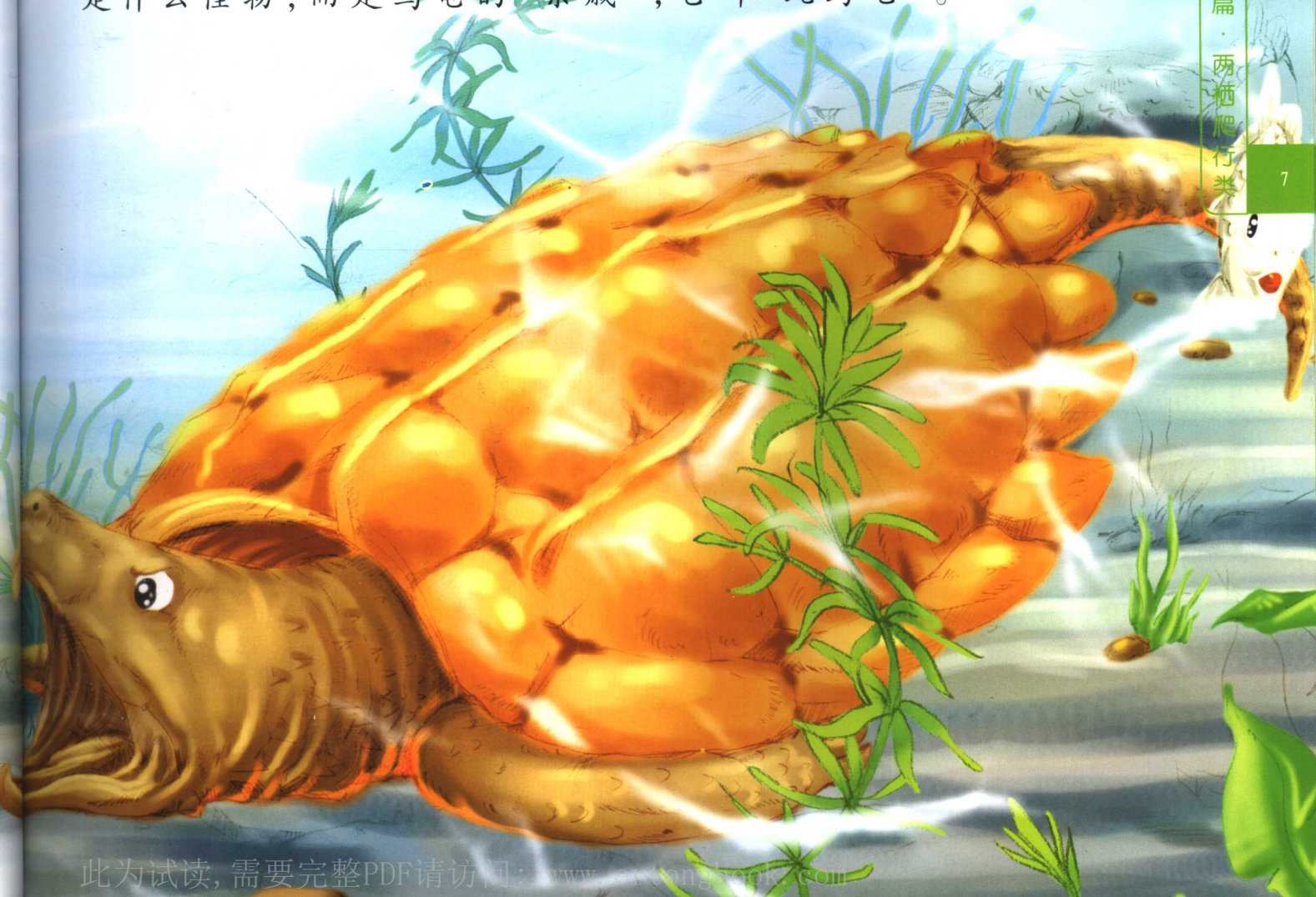
bú yào chī wǒ bú yào chī wǒ wū guī jīng
“不要吃我！不要吃我！”乌龟惊

jiào zhe shuō bìng jí máng bǎ shēn zì hé sì zhī suō jìn le
叫着说，并急忙把身子和四肢缩进了
ké li dǎ bù qǐ jiù duǒ zhè shì wū guī jiā zú yí
壳里。打不起就躲，这是乌龟家族一
guàn de yù dí cè lüè
贯的“御敌策略”。

shuí zhī nà guài wù bìng bù dā lǐ wū guī hái shì
谁知，那怪物并不搭理乌龟，还是
zhāng zhe dà zuǐ yí dòng bú dòng de dāi zhe
张着大嘴，一动不动地呆着。



kàn dào nà guài wù gēn běn méi yǒu shāng hài zì jǐ de yì sī wū guī de dǎn zǐ dà le qǐ
看到那怪物根本没有伤害自己的意思，乌龟的胆子大了起
lái biàn shēn chū nǎo dai dǎ liang qǐ le tā āi ya yuán lái shì gè wù huì nà gēn běn bú
来，便伸出脑袋打量起了它。哎呀，原来是个误会，那根本不
shì shén me guài wù ér shì wū guī de qīn qī tā jiào shé è guī
是什么怪物，而是乌龟的“亲戚”，它叫“蛇鳄龟”。





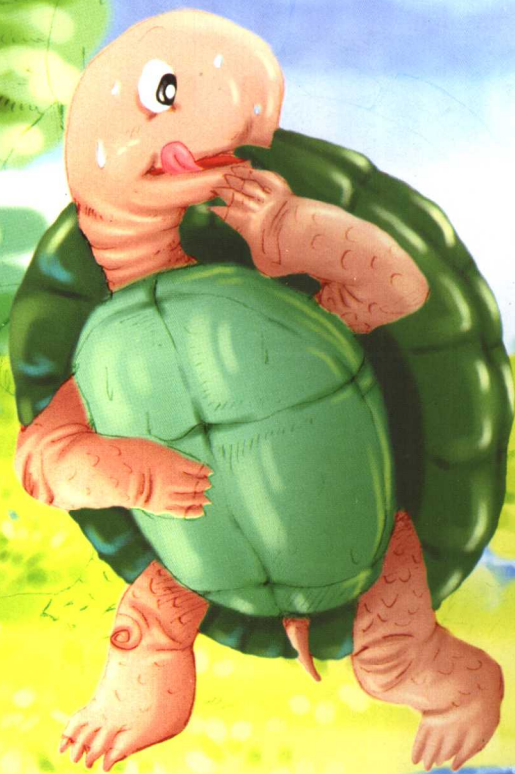
shé è guī tǐ gé shuò dà suàn de shàng shì dàn shuǐ guī jiā zú de xiǎo jù
蛇 鳄 龟 体 格 硕 大 ， 算 得 上 是 淡 水 龟 家 族 的 “ 小 巨
rén ” 。 lǐng wài tā hái shì wèi shēn huái jué jì de bǔ shí gāo shǒu tā yǒu yì tiáo
人 ” 。 另 外 ， 它 还 是 位 身 怀 绝 技 的 捕 食 高 手 ， 它 有 一 条
róu ruǎn de xiàng ruǎn tǐ chónɡ yí yàng de shé tóu niǔ dòng qǐ lái hé zhēn de ruǎn tǐ
柔 软 的 ， 像 软 体 虫 一 样 的 舌 头 ， 扭 动 起 来 ， 和 真 的 软 体
chónɡ méi shén me liǎng yàng néng yǐn yòu hào qí hé jī è de xiǎo yú shàng gōu tā zhǐ
虫 没 什 么 两 样 ， 能 引 诱 好 奇 和 饥 饿 的 小 鱼 上 钩 。 它 只
yào zhāng zhe dà zuǐ ān jìng de dāi zài hé dǐ jiù huì yǒu liè wù sòng shàng mén lái
要 张 着 大 嘴 ， 安 静 地 呆 在 河 底 ， 就 会 有 猎 物 送 上 门 来 。





bǎi wén bù rú yí jiàn 。 jīng
百闻不如一见。经
guò yì chǎng xū jīng , wū guī bú dàn
过一场虚惊，乌龟不但
zhǎng le jiàn shí , yě nòng míng bai le
长了见识，也弄明白了
shé è guī de bǔ shí mì jué 。
蛇鳄龟的捕食秘诀。

jìn guǎn yǒu le zhè céng qīn qī guān xì , wū guī hái shì hěn hài pà 。 yì yǒu shēng xiǎng ,
尽管有了这层亲戚关系，乌龟还是很害怕。一有声响，
tā jiù bǎ tóu hé sì zhī suō jìn yìng ké lì , děng fēng píng làng jìng de shí hòu , cái shēn chū nǎo
它就把头和四肢缩进硬壳里，等风平浪静的时候，才伸出脑
dai kàn yi kàn 。 wū guī lì yòng zhè zhǒng bàn fǎ duǒ bì dí hài , què shǐ tā chéng le “dǎn xiǎo
袋看一看。乌龟利用这种办法躲避敌害，却使它成了“胆小
guǐ” de xiàng zhēng 。 wū guī jué de bù gōng píng , yīn wèi duì fù dí rén gè yǒu gè de fǎ zi ,
鬼”的象征。乌龟觉得不公平，因为对付敌人各有各的法子，
fù shǔ zhī dào zhuāng sǐ , cì wei huì quán suō chéng cì qiú , yǎn jìng shé néng shì fàng dú yè
负鼠知道装死、刺猬会蜷缩成刺球、眼镜蛇能释放毒液.....
ér zì jǐ duǒ jìn yìng ké lì , zhè yǒu shén me bù duì ne ?
而自己躲进硬壳里，这有什么不对呢？

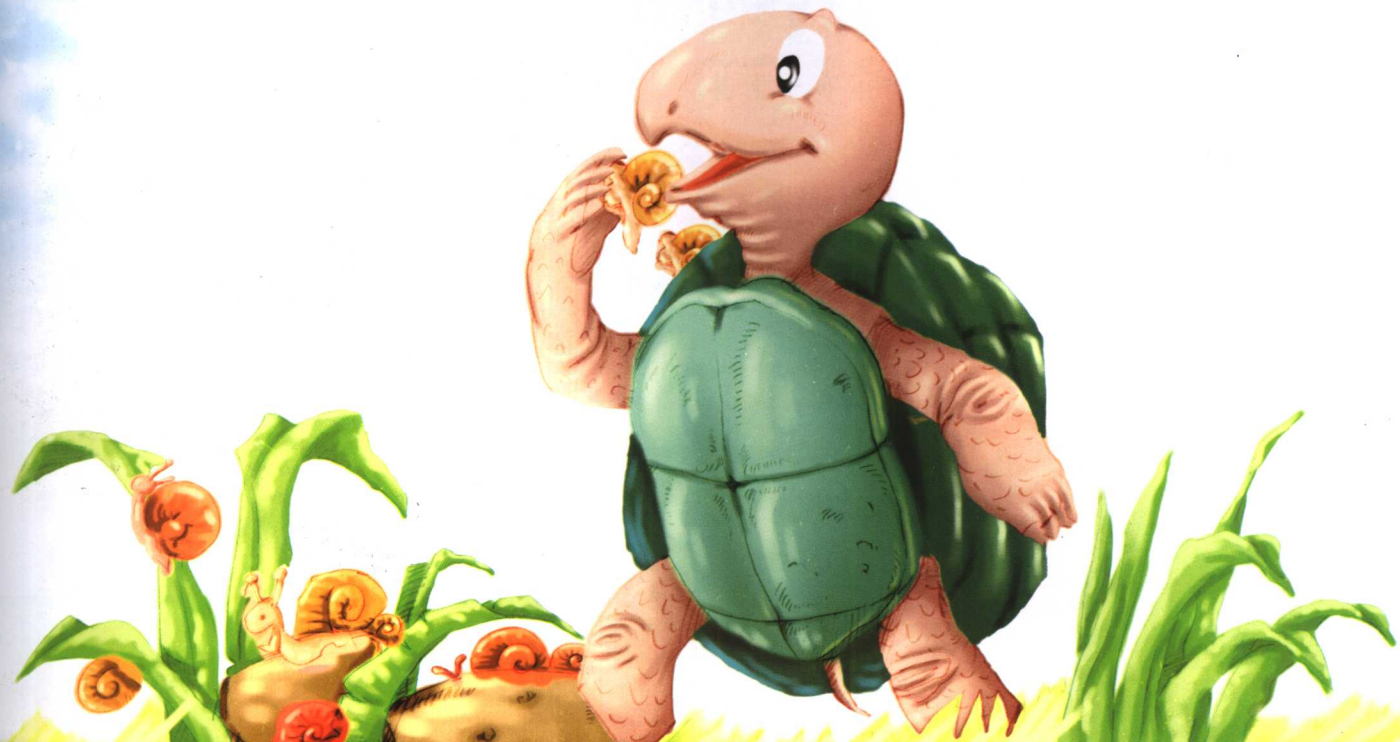


wū guī shàng le àn zhè shí tā de dù zi gū gū de jiào
乌龟上了岸，这时它的肚子咕咕地叫
le qǐ lái tā xiǎng qù zhǎo diǎn er chī de ba wū guī kě
了起来，它想：“去找点儿吃的吧！”乌龟可
cóng lái bù tiāo shí dào gǔ xiǎo mài wān dòu xiǎo yú xiā
从来不挑食，稻谷、小麦、豌豆、小鱼、虾、
kūn chóng wō niú děng děng děng děng zhǎo dào shén me jiù chī shén me
昆虫、蜗牛等等等等，找到什么就吃什么。



dà nán zhī hòu bì yǒu hòu fú 。 qiáo , wū guī yǐ jīng fā xiàn le yí piàn lǜ dì , yòu féi
又大 的 蜗 牛 在 里 面 慢 慢 地 爬 着 。 哇 , 那 可 是 它 最 喜 欢 吃 的 东
西 。 “ 哈 哈 , 你 们 跑 不 了 啦 ! ” wū guī yì bǎ zhuā zhù wō niú bǎ xiān nèn de ròu
塞 进 了 嘴 里 。 它 没 有 牙 齿 , 只 能 靠 嘴 巴 里 锯 齿 型 的 下 巴 来 磨 碎
食 物 。

wū guī chī de bǎo bǎo de mǎn zú jí le 。 tā xiǎng rú guǒ tiān tiān dōu néng zhǎo dào zhè
么 多 的 美 味 食 物 , 我 才 不 管 别 人 叫 我 什 么 呢 !





gè wèi hǎo! zì wǒ jiè
shào yí xià wǒ de míng zì jiào xiǎo
hǎi guī gāng cóng hǎi tān shàng huí lái.
各位好！自我介
绍一下，我的名字叫小
海龟，刚从海滩上回来。

我从哪里来



ài, gǎn le zhè me yuǎn de lù, kě zhēn bǎ wǒ
lèi huài le!
唉，赶了这么远的路，可真把我
累坏了！

měi nián xià tiān mā ma dōu yào pá shàng shā tān chǎn
luǎn. tā xiān wā yí gè yuē 10 lí mǐ shēn de shā kēng
yáo lán, rán hòu zhuā jǐn shí jiān zài bàn xiǎo shí zhī nèi
lián xù chǎn xià 120 gè huī bái sè de luǎn. mā ma lí
kāi qián huì yòng shā tǔ gài zhù zhè xiē luǎn. bú yòng dān
xīn, luǎn huì bèi wēn nuǎn de yáng guāng fù huà chū lái de.
每年夏天，妈妈都要爬上沙滩产
卵。它先挖一个约10厘米深的“沙坑
摇篮”，然后抓紧时间，在半小时之内
连续产下120个灰白色的卵。妈妈离
开前会用沙土盖住这些卵。不用担
心，卵会被温暖的阳光孵化出来的。

wǒ jiù shì jīn nián xià tiān cái chū shēng de nà shí
hòu wǒ zhǐ yǒu 4 lí mǐ cháng tǐ zhòng yě zhǐ yǒu 35 kè.
wǒ hǎo bù róng yì zuān chū tǔ xùn sù xiàng dà hǎi pá qù.
我就是今年夏天才出生的，那时
候我只有4厘米长，体重也只有35克。
我好不容易钻出土，迅速向大海爬去。

qiào! nà bú shì wǒ de xiōng dì ma? bāi bāi,
wǒ yào gēn zhe tā qù zhǎo mā ma le.
瞧！那不是我的兄弟吗？拜拜，
我要跟着它去找妈妈了。





亲爱的石头，给我温暖吧！

变温服

乌龟、蛇……这些爬行动物都是变温动物。它们仿佛穿着变温服，晒太阳的时候身体就能变暖和，到了阴凉地带身体又会冷下来。

三月不知肉味

人是铁，饭是钢，一顿不吃饿得慌。但乌龟却不是这样，它们可以几个月甚至一年不吃东西，还可以很好地活着。

爬行鼻祖

恐龙称得上是已知的爬行动物鼻祖了，它们大多种类的体型都很庞大，但是在6500万年前，它们就从地球上消失了。



东点点、西点点

恐龙

