恐龙公园 6

LOOKING AT...

剑龙与蛇颈龙

JIANLONG YU SHEJINGLONG

ISBN 7-80626-527-9

9 787806 265277 >

全套定价：161.50 元

单册定价：8.50 元

神龙卡通公司制作

吉林文史出版社出版

6 恐龙公园

著■希瑟·艾梅里　插图■托尼·吉本斯　译■戴丽红　王　竞

来自侏罗纪时期的恐龙

蛇颈龙

目　录

1 蛇颈龙
2 海中怪兽
4 蛇颈龙的身体内部
6 侏罗纪的海洋
8 蛇颈龙是怎样游泳的？
10 水下历险
12 蛇颈龙今天还活着吗？
14 哪种恐龙会游泳？
16 蛇颈龙档案
18 蛇颈龙家族

这套书由英国 Quartz 出版公司授权出版。它系统而详细地介绍了曾在地球上生活过的多种恐龙，是英国的古生物及地质学专家为儿童写的科学书籍，被译成不同文字在世界上很多国家出版。其丰富的知识内容，趣味性的描述，逼真的图片深受孩子们的喜爱和家长们的青睐。

恐龙的故事对孩子们具有神奇无比的魅力，强烈地激发他们的阅读欲、求知欲。探讨恐龙之谜，又必然涉及到多个学科广泛的知识。因此，孩子们系统地阅读本书，不仅仅满足了对恐龙的好奇，同时会学到大量的科学知识，提高阅读能力，产生对科学的极大兴趣，从而达到真正寓教于乐的目的，必将会使他们终生受益。

腕龙 恐龙公园（11）

禽龙 恐龙公园（12）

玛塔不拉龙 恐龙公园（13）

原角龙 恐龙公园（14）

、栉龙 恐龙公园（15）

三角龙 恐龙公园（16）

霸王龙 恐龙公园（17）

迅猛龙 恐龙公园（18）

恐龙地图集 恐龙公园（19）

慈母龙

棱齿龙

勇猛龙

窃蛋龙

肿头龙

鹦鹉嘴龙

棘龙

啮齿龙

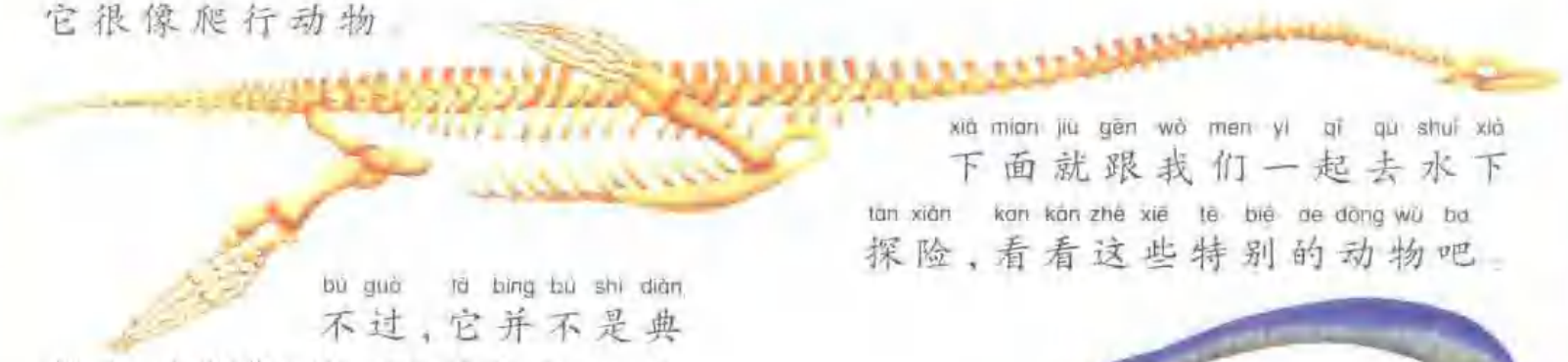
恐龙新发现

我们合伙去挖恐龙化石吧！

蛇颈龙

she jing long zhang zhe
蛇颈龙(Plesiosaurus)长着
xiang she yi yang de chang bo
像蛇一样的长脖
zi shen ti yuan yuan de
子，身体圆圆的，
zai shi qian de hai yang zhong
在史前的海洋中
ao you ta ming zi de yi si shi xiang she yi
遨游。它名字的意思是“像蛇一
yang de pa xing dong wu ke xue jia men ren wei
样的爬行动物”，科学家们认为
ta hen xiang pa xing dong wu
它很像爬行动物。

she jing long sheng huo zai da yue
蛇颈龙生活在大约
yi nian qian de zhu luo ji shi
2亿年前的侏罗纪时
qi ta yi sheng dou zai shui zhong du
期，它一生都在水中度
guo ta cong ming ma ta you duo
过。它聪明吗？它有多
da ta chi shen me xian zai hai you huo de she jing
大？它吃什么？现在还有活的蛇颈
long ma
龙吗？



xia mian jiu gen wo men yi qi qu shui xia
下面就跟我们一起去水下
tan xian kan kan zhe xie te bie de dong wu ba
探险，看看这些特别的动物吧。

bu guo ta bing bu shi dian
不过，它并不是典
xing de pa xing dong wu zhe shi yin wei ta de
型的爬行动物，这是因为它的
xing zhuang hen te bie
形状很特别。

xu duo zao qi de kong long sheng huo zai lu
许多早期的恐龙生活在陆
di shang er zai tong yi shi qi she jing long que
地上，而在同一时期，蛇颈龙却
sheng huo zai hai yang zhong zhe ye jiu shi wo men
生活在海洋中，这也就是我们
yao jie shao ta de yuan yin
要介绍它的原因。

海中怪兽

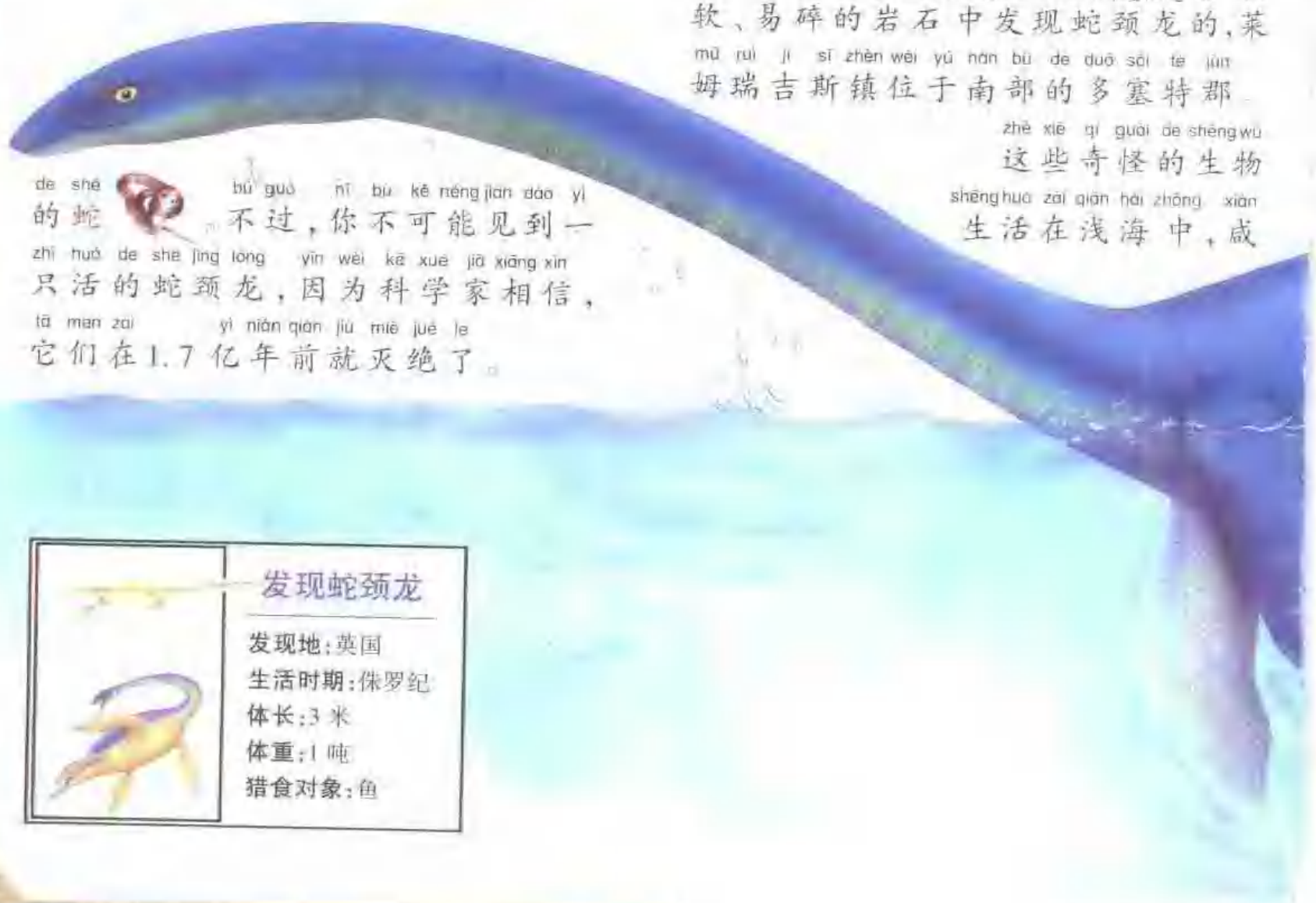
shé jǐng lóng dà yuē yǒu mǐ cháng zhè xiāng dāng
蛇颈龙大约有3米长，这相当
yú yí liàng xiǎo qì chē de cháng dù tā de bó
于一辆小汽车 的长度。它的脖
zi hěn cháng shēn tǐ hún yuán chéng tǒng xíng yǒu wèi kē
子很长，身体浑圆，呈桶形。有位科
xué jiā xíng róng tā jiù xiàng yì zhī chuān guò hǎi guī
学家形容它就像一只穿过海龟

de shé bú guò nǐ bù kě néng jiàn dào yì
的蛇 。不过，你不可能见到一
zhī huó de shé jǐng lóng yīn wèi kē xué jiā xiāng xìn
只活的蛇颈龙，因为科学家相信，
tā men zài yì nián qián jiù miè jué le
它们在1.7亿年前就灭绝了。

shé jǐng lóng zuì zǎo chū xiàn zài dà yuē yì nián
蛇颈龙最早出现在大约2亿年
qián fēn bù zài xiàn zài de yīng gé lán nán bù hé zhōng
前，分布在现在的英格兰南部和中
bù dì yī jù bǎo cún wán zhěng de shé jǐng lóng gǔ jià
部。第一具保存完整的蛇颈龙骨架
shì zài nián yóu yí wèi jiào mǎ lì ān níng
是在1814年由一位叫玛丽·安宁
de fù nǚ fā xiàn de
的妇女发现的。

tā shì zài lái mǔ ruì jí sī zhèn fù jìn de róu
她是在莱姆瑞吉斯镇附近的柔
ruǎn yì suì de yán shí zhōng fā xiàn shé jǐng lóng de lái
软、易碎的岩石中发现蛇颈龙的，莱
mǔ ruì jí sī zhèn wèi yú nán bù de duō sāi tè jùn
姆瑞吉斯镇位于南部的多塞特郡。

zhè xiē qí guài de shēng wù
这些奇怪的生物
shēng huó zài qiǎn hǎi zhōng xián
生活在浅海中，咸



发现蛇颈龙

发现地：英国
生活时期：侏罗纪
体长：3米
体重：1吨
猎食对象：鱼

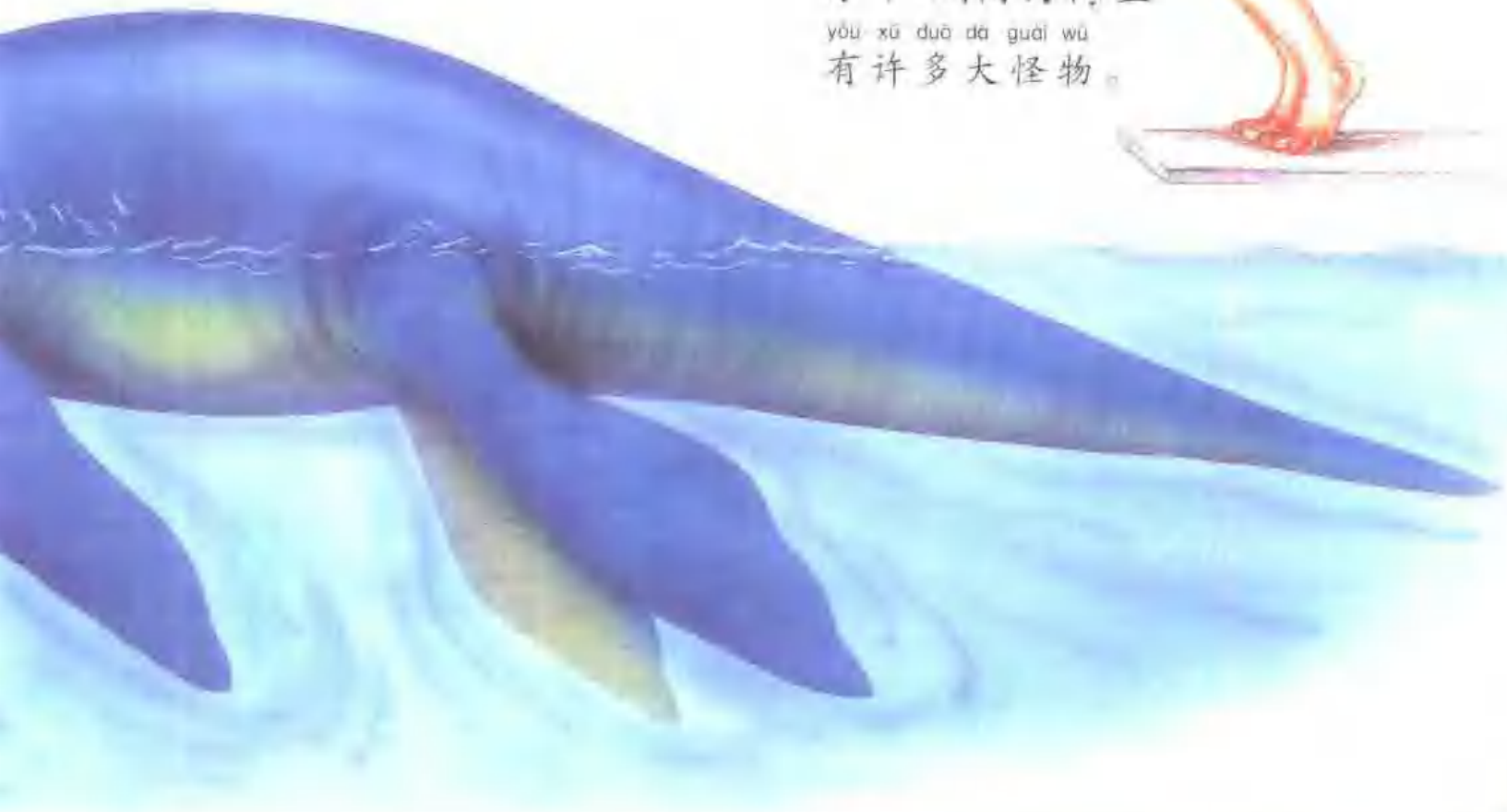
此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertong

shuǐ hú zhōng hé hé chuáng lǐ dàn shì jǐn guǎn tā men xiàng
水湖中和河床里。但是，尽管它们像
yú nà yàng shēng huó zài shuǐ zhōng kě tā men què
鱼那样生活在水中，可它们却
xiàng tǔ dì dòng wù nà yàng hū xī kōng qì
像陆地动物那样呼吸空气。

méi yǒu rén què qiè de zhī dào shé jǐng lóng shì zěn
没有人确切地知道蛇颈龙是怎
yàng chuán zōng jiē dài de yīn wèi zhì jīn rén men hái
样"传宗接代"的，因为至今人们还
méi yǒu fā xiàn tā de dàn huò xiǎo bǎo bao de huà shí
没有发现它的蛋或小宝宝的化石
yí hái bù guò yǒu xiē kē xué jiā rèn wéi shé jǐng
遗骸。不过，有些科学家认为蛇颈
lóng xiàng jīn tiān de hǎi guī yí yàng shì chǎn dàn
龙像今天的海龟一样，是产
de shé jǐng lóng mā ma huì yòng zì jǐ de qí zhuàng zhī
的。蛇颈龙妈妈会用自己的鳍状肢

zài shā zhōng wā dòng rán hòu zài dòng nèi chǎn dàn jiē
在沙中挖洞，然后在洞内产蛋。接
zhe tā huì yòng shā zi bǎ dàn mái qǐ lái ràng dàn kào
着，它会用沙子把蛋埋起来，让蛋靠
tài yáng de rè liàng fū huà fū huà hòu de xiǎo
太阳的热量孵化。孵化后的小

bǎo bao huì zì jǐ zhǎo dào shuǐ
宝宝会自己找到水
yuán bú guò tā men děi shí
源。不过它们得十
fēn xiǎo xīn yīn wèi hǎi lǐ
分小心，因为海里
yǒu xǔ duō dà guài wù
有许多大怪物。



蛇颈龙的身体内部

kàn kàn zhè fú shé jǐng lóng de gǔ jià tú zài
看看这幅蛇颈龙的骨架图，在
tā quán shēn zuì yǐn rén zhù mù de dì fang jiù shì tā
它全身最引人注目的地方就是它
nà cháng cháng de bó zi bó zi shang de gǔ tou shù
那长长的脖子，脖子上的骨头数
liàng hěn duō jiē hé de hěn qiǎo miào bó zi dǐng duān shì
量很多，接合得很巧妙。脖子顶端是
yì kē xiǎo tóu gǔ shàng miàn zhǎng zhe chéng pái de lì chǐ
一颗小头骨，上面长着成排的利齿。
zhè xiē yá chǐ shì yòng lái zhuō yú de yóu
这些牙齿是用来捉鱼的。由
yǒu zhù yú xùn sù gǎi biàn fāng xiàng
有助于迅速改变方向。

shé jǐng lóng de shēn tǐ hún yuán lèi gǔ cū dà
蛇颈龙的身体浑圆，肋骨粗大。
qiáng zhuàng de jī ròu bǎ zhī qí zhuàng zhī lián zài shēn
强壮的肌肉把4只鳍状肢连在身
tǐ shàng qí zhuàng zhī shang de gǔ tou shí fēn xiàng nǐ de
体上。鳍状肢上的骨头十分像你的
shǒu gǔ dàn què bǐ shǒu gǔ cū kuò bìng qiě shì lián
手骨，但却比手骨粗阔，并且是连
zài yì qǐ de shé jǐng lóng de tún bù yǐ jí jiān bù
在一起的。蛇颈龙的臀部以及肩部
yú tā de tóu hěn xiǎo suǒ yǐ tā de dà nǎo bù kě
于它的头很小，所以它的大脑不可
néng hěn dà zhè yàng shé jǐng lóng hěn kě néng bù shí fēn
能很大，这样蛇颈龙很可能不十分
cōngming bú guò tā de yǎn wō hěn dà zhè biǎo míng
聪明。不过，它的眼窝很大，这表明
tā kě néng shì lì hěn hǎo néng hěn róng yì de chá jué
它可能视力很好，能很容易地察觉
xiàng zì jǐ kào jìn de dí rén yǐ jí fā xiàn zì jǐ
向自己靠近的敌人，以及发现自己
xǐ huan chī de yú
喜欢吃的鱼。

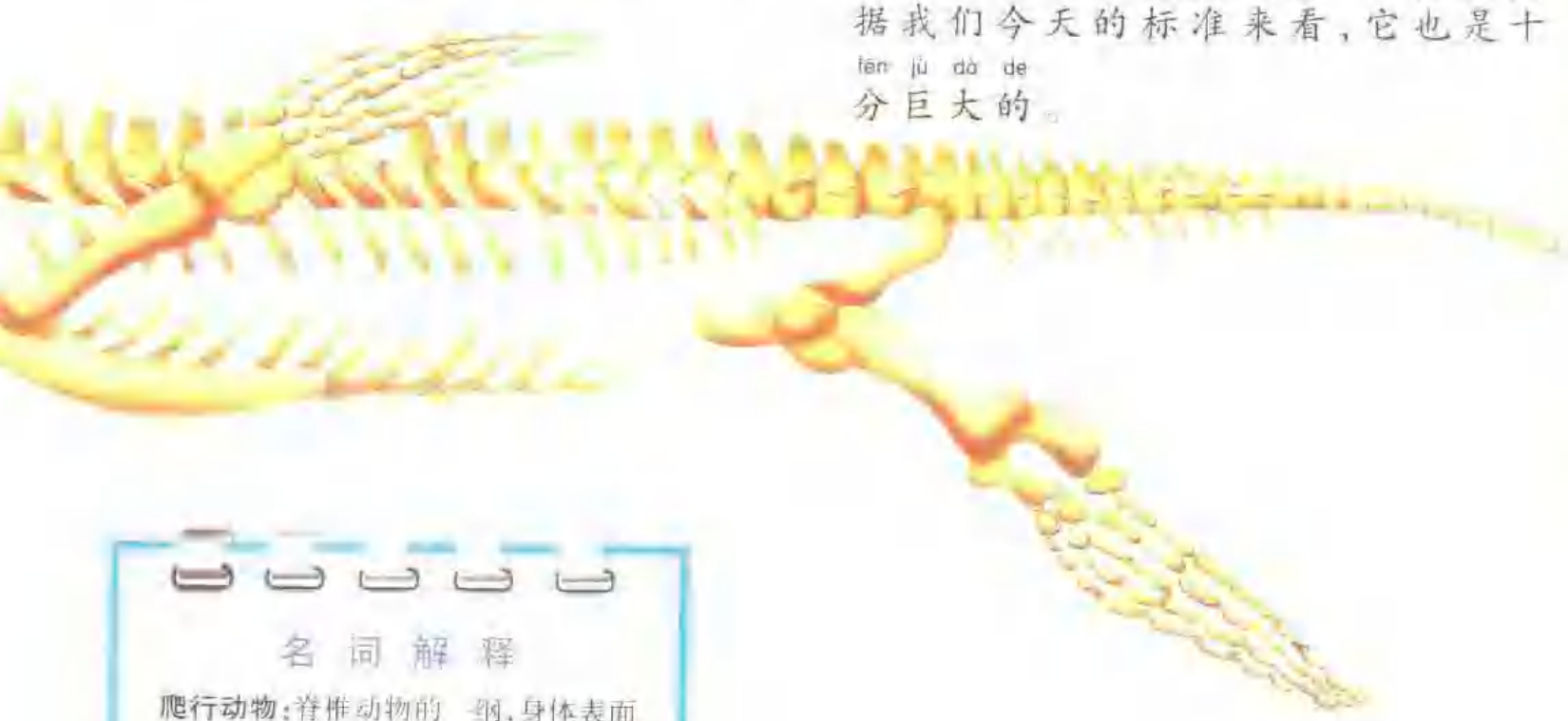
zhè zhǒng shǐ qián hǎi yáng shēng wù shì huó yuè de liè
这种史前海洋生物是活跃的猎
shǒu zài zhuī bǔ liè wù shí tā líng huó de bó zi
手，在追捕猎物时，它灵活的脖子
guān jié biǎo míng tā zhǎng zhe qiáng zhuàng de jī ròu
关节表明它长着强壮的肌肉。
tā néng zì rú de gǎi biàn qí zhuàng zhī de jiǎo dù jiù
它能自如地改变鳍状肢的角度，就
xiàng nǐ néng huó dòng shǒu yí yàng
像你能活动手一样。

jǐn guǎn shé jǐng lóng de shēn tǐ hěn dà kě tā
尽管蛇颈龙的身体很大，可它
de fèi yào bǐ tóng yàng dà xiǎo de lù dì dòng wù xiǎo
的肺要比同样大小的陆地动物小。
jiǎ rú tā de fèi zài dà yì xiē de huà zài fèi nèi
假如它的肺再大一些的话，在肺内
chōng mǎn kōng qì shí shé jǐng lóng jiù zhǐ néng piāo zài shuǐ
充满空气时，蛇颈龙就只能漂在水
miàn shang tā gēn běn jiù bù néng qián shuǐ
面上，它根本就不能潜水。

kē xué jiā hái zài yī xiē shé jǐng lóng de wèi bù
科学家还在一些蛇颈龙的胃部
huà shí zhōng fā xiàn le xiǎo shí tou tā men kě néng wèi
化石中发现了小石头，它们可能为
le shǐ zì jǐ zài shuǐ xià yóu dòng ér tūn xià shí tou
了使自己在水下游动而吞下石头
lái zēng jiā tǐ zhòng hái yǒu xiē kē xué jiā rèn wéi shé
来增加体重。还有些科学家认为蛇
jǐng lóng yòng shí tou mó suì wèi lǐ jiào yìng de shí wù
颈龙用石头磨碎胃里较硬的食物。

nǐ kàn tā de wěi ba yǔ bó zi
你看它的尾巴 与脖子
bǐ qǐ lái yǒu duō duǎn yīn cǐ kē xué jiā duàn dìng
比起来有多短。因此，科学家断定
shé jǐng lóng bù kě néng yòng wěi ba tuī dòng zì jǐ zài
蛇颈龙不可能用尾巴推动自己在
shuǐ zhōng qián jìn tā de qí zhuàng zhī hé cháng bó zi shí
水中前进。它的鳍状肢和长脖子十
fēn yǒu lì yú yóu shuǐ yǐ jí kuài sù yóu dòng
分有利于游水，以及快速游动。

kē xué jiā gū jì yī zhī chéng nián shé jǐng lóng de
科学家估计一只成年蛇颈龙的
zǒng zhòng liàng dà yuē wéi gōng jīn zhè shì jīn tiān
总重量大约为1000公斤，这是今天
yí gè chéng nián rén zhòng liàng de bèi jì shǐ shé
一个成年人重量的14倍。即使蛇
jǐng lóng bù shì dāng shí zuì dà de hǎi yáng shēng wù gēn
颈龙不是当时最大的海洋生物，根
jù wǒ men jīn tiān de biāo zhǔn lái kàn tā yě shì shí
据我们今天的标准来看，它也是十
fēn jù dà de
分巨大的。



名词解释

爬行动物：脊椎动物的一纲，身体表面有鳞或甲，体温随着气温的高低而改变，用肺呼吸，卵生或卵胎生，无变态，如蛇、蜥蜴、鳖、玳瑁等。

侏罗纪的海洋

zài zhū luó jì wēn nuǎn qiǎn qiǎn de hǎi yáng lǐ
在侏罗纪温暖、浅浅的海洋里，
shēng huó zhe gè zhǒng pá xíng dòng wù tā men yǒu de zài
生活着各种爬行动物，它们有的在
xún zhǎo shí wù yǒu de zài zhuī zhú yú qún
寻找食物，有的在追逐鱼群，
yǒu de zài yǎo zhe bèi ké
有的在咬着贝壳。

zhè xiē shuǐ zhōng pá xíng dòng wù zhōng yǒu de bìng
这些水中爬行动物中，有的并
wú wēi hài hái yǒu de zé zhǎng zhe jù dà de
无危害。还有的则长着巨大的
è lǐ miàn zhǎng yǒu fēng lì de yá chǐ rú
颚，里面长有锋利的牙齿，如
dà è yú
大鳄鱼。

zhū luó jì shí qī de hǎi yáng shì yí gè shēng
侏罗纪时期的海洋是一个生
qì bó bó de dì fang ér yǒu shí yě shì gè wēi
气勃勃的地方，而有时也是个危
xiǎn de dì fang jiù lián shé jǐng lóng yě děi
险的地方。就连蛇颈龙也得
tí gāo jǐng tì yǐ fáng bèi bǐ zì jǐ
提高警惕，以防备比自己
dà de liè shí zhě de jìn gōng
大的猎食者的进攻。

蛇颈龙是怎样游泳的？

shé jǐng lóng zài wēn nuǎn de zhū luó jì hǎi yángzhōng
蛇颈龙在温暖的侏罗纪海洋中
yóu lái yóu qù bó zi zuǒ yòu bǎi dòng zhe xún zhǎo
游来游去，脖子左右摆动着，寻找
yú lèi hé qí tā shuǐzhōngshēng wù tā yòng zì jǐ líng
鱼类和其他水中生物。它用自己灵
huó de zhī qí zhuàng zhī huǎnmàn yōu yǎ de yóu dòng
活的4只鳍状肢缓慢、优雅地游动
zhe zhè zhī qí zhuàng zhī yòu hòu yòu jié shi dāng shé
着。这4只鳍状肢又厚又结实，当蛇
jǐng lóng yóu yǒng shí tā men jiù xiàng chì bǎng yí yàngshàng
颈龙游泳时，它们就像翅膀一样上
xià pāi dòng shǐ shé jǐng lóng zài shuǐzhōng huǎn huǎn yí dòng
下拍动，使蛇颈龙在水中缓缓移动。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertong

fān zhuǎn qí zhuàng zhī tā jiù néng qián rù shuǐ zhōng
翻转鳍状肢，它就能潜入水中，

měi xiǎo shí yào yóu chū shuǐ miàn hū xī sān sì cì
每小时要游出水面呼吸三四次。

cóng tú zhōng nǐ kě yǐ kàn dào shé jǐng lóng yóu
从图中你可以看到，蛇颈龙游

yǒng shí yí dìng kàn shàng qù shí fēn yōu yǎ
泳时一定看上去十分优雅。

tā yí dìng yě shì yì míng qián shuǐ guàn jūn tā
它一定也是一名潜水冠军。它

cháng cháng zhā rù hǎi zhōng dà chī shuǐ zhōng de zhí wù
常常扎入海中，大吃水中的植物

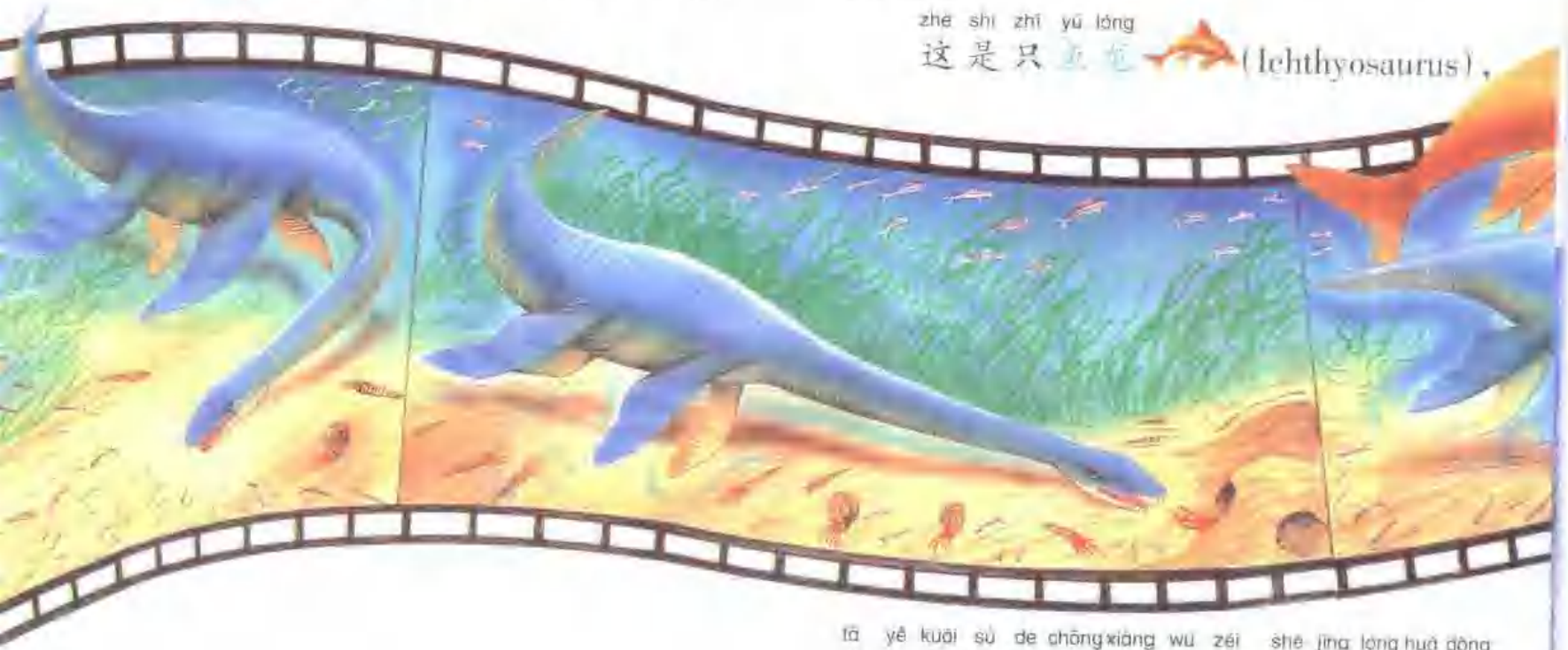
hé yú lèi
和鱼类。

水下历险

shé jǐng lóng è le wài chū xún zhǎo shí wù tā
蛇颈龙饿了，外出寻找食物。它
zuǒ yòu zhuǎn dòng bó zi xún zhǎo zhe měi wèi jiā yáo
左右转动脖子，寻找着“美味佳肴”。
tā qián rù shuǐ dǐ zài qiǎn qiǎn de hǎi chuáng shang
它潜入水底，在浅浅的海床上
de shuǐ xià zhí wù zhōng chuān xíng zài zhè lǐ xiàng
的水下植物中穿行。在这里，像
xiā
虾
zhè yàng de dòng wù hé xiǎo yú wéi rào zhe
这样的动物和小鱼围绕着

lóng shēn chū cháng bó zi kāi shǐ cháo tā yóu qù
龙伸出长脖子，开始朝它游去。
zhèng dāng shé jǐng lóng zhāng kāi dà zuǐ zhǔn bèi měng
正当蛇颈龙张开大嘴准备猛
yǎo shí tā gǎn dào shuǐ liú de hěn tuān jí tā zhuǎn
咬时，它感到水流得很湍急。它转
guò tóu kàn jiàn le yí gè dí rén de cháng cháng de
过头，看见了一个敌人的长长的
hēi yǐng
黑影。

zhè shì zhī yú lóng
这是只鱼龙
(Ichthyosaurus)，



tā yě kuài sù de chōng xiàng wū zéi shé jǐng lóng huá dòng
它也快速地冲向乌贼。蛇颈龙滑动
zhe qí zhuàng zhī xiàng qián chōng qu xiǎng yào qiǎng xiān dé dào
着鳍状肢向前冲去，想要抢先得到
wū zéi dàn shì yú lóng yóu de fēi kuài tā yòng wěi
乌贼。但是鱼龙游得飞快，它用尾
ba
巴
chōu dǎ shé jǐng lóng yòng shēn tǐ bǎ shé jǐng
抽打蛇颈龙，用身体把蛇颈

yán shí kuài sù yóu dòng zhe
岩石快速游动着。
tū rán shé jǐng lóng kàn jiàn le yì zhī hǎo chī
突然，蛇颈龙看见了一只好吃
de wū zéi
的乌贼
xiāo shī zài yán shí hòu miàn shé jǐng
消失在岩石后面。蛇颈

lóng tuī dào yì biān
龙推到一边。

yú lóng shì pá xíng dòng wù dà xiǎo hé shé jǐng
鱼龙是爬行动物，大小和蛇颈

lóng chà bu duō tā de shēn tǐ jiù xiàng hǎi tún
龙差不多，它的身体就像海豚

yí yàng tā yóu yǒng de sù dù hěn kuài tā zhǎng zhe
一样。它游泳的速度很快。它长着

cháng è lǐ miàn mǎn shì xiàng dīng zi yí yàng de fēng
长颚，里面满是像钉子一样的锋

lì yá chǐ tū rán tā tiào qǐ lái fā qǐ jīn gōng shé
利牙齿。突然，它跳起来发起进攻。蛇

shēng
声。

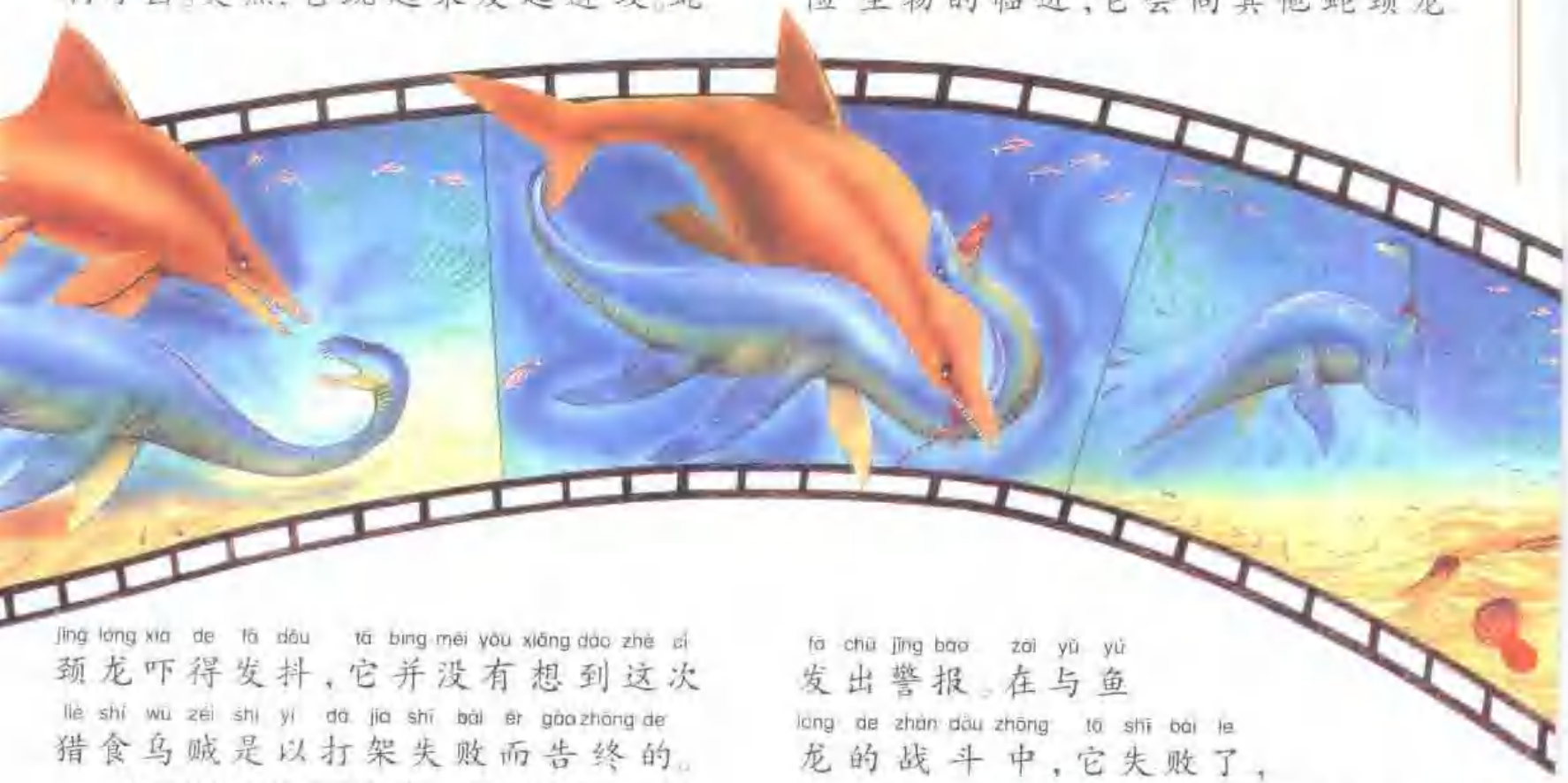
shé jǐng lóng màn man de yóu zǒu le shāng kǒu liú
蛇颈龙慢慢地游走了，伤口流

chū de xuè rǎn hóng le hǎi shuǐ yú lóng suǒ liú
出的血染红了海水。鱼龙所留

xià de yǎo hén xū yào yí duàn shí jiān cái néng huī fù
下的咬痕需要一段时间才能恢复。

shé jǐng lóng sì xià zhāng wàng yí dàn kàn dào wēi
蛇颈龙四下张望，一旦看到危

xiǎn shēng wù de lín jìn tā huì xiàng qí tā shé jǐng lóng
险生物的临近，它会向其他蛇颈龙



jǐng lóng xià de fā dǒu tā bìng méi yǒu xiǎng dào zhè cì
颈龙吓得发抖，它并没有想到这次

liè shí wū zéi shì yǐ dǎ jià shī bài ér gào zhōng de
猎食乌贼是以打架失败而告终的。

shé jǐng lóng shì jìn zhēng zhá niǔ dòng shēn tǐ zhōng
蛇颈龙使劲挣扎，扭动身体，终

yú cóng liè shí zhě de zuǐ zhōng tāo tuō dàn shì què liú
于从猎食者的嘴中逃脱，但是却流

le hěn duō xuè āi yō tā fā chū tòng kǔ de jiào
了很多血。哎哟！它发出痛苦的叫

fā chū jǐng bào zài yǔ yú
发出警报。在与鱼

lóng de zhàn dòu zhōng tā shī bài le
龙的战斗中，它失败了，

ér nà zhī wū zéi zé xìng yùn de táo tuō le
而那只乌贼则幸运地逃脱了。

dāng shé jǐng lóng gǎn jué hǎo xiē hòu tā děi zài cì
当蛇颈龙感觉好些后，它得再次

xún zhǎo shí wù
寻找食物。

蛇颈龙今天还活着吗？

shù qiān nián lái zài hǎi zhōngshēng huó zhe jù dà
数千年来，在海中生活着巨大
shuǐ guài de gù shi yì zhí liú chuán zhe rén men shēngchēng
水怪的故事一直流传着。人们声称
zài sū gé lán jiā ná dà měi guó ài ěr lán
在苏格兰、加拿大、美国、爱尔兰、
nuó wēi hé zhì lì jiàn guò shuǐ guài zhè
挪威和智利见过水怪。这
xiē shuǐ guài yǒu gè zhǒng míng zi lì
些水怪有各种名字，例
rú ní xī dé shuǐ guài ōu gū pō
如，泥西德水怪、欧古坡
gǔ shuǐ guài pǔ kǎ shuǐ guài hā wǎ
古水怪、普卡水怪、哈瓦
ér dà shé hái yǒu bái hú shuǐ guài
尔大蛇，还有白湖水怪。

kě néng zuì zhù míng de jiù shì
可能最著名的就是
yīng guó sū gé lán de ní sī hú shuǐ
英国苏格兰的尼斯湖水
guài le ní sī hú zài shǐ qián yǔ běi
怪了。尼斯湖在史前与北
hǎi xiāng lián jù cāi cè ní sī hú shuǐ
海相连，据猜测尼斯湖水
guài jiù shēnghuó zài shēn shēn de hú zhōng
怪就生活在深深的湖中。

shù bǎi rén shuō tā men céng jīng kàn
数百人说他们曾经看
jiàn guò ní sī hú shuǐ guài zài shuǐ zhōng chū xiàn
见过尼斯湖水怪在水中出现。

nián yǒu rén pāi le yì zhāng shuǐ guài de
1934 年，有人拍了一张水怪的
mó hu de hēi bái zhào piàn
模糊的黑白照片。

zài zhè zhāng kuài zhào zhōng yǒu yí gè cháng bó zi
在这张快照中，有一个长脖子
de shuǐ guài zhèng zài hú zhōng yóu guò gēn jù zhè zhāng
的水怪正在湖中游过。根据这张

tú kē xué jiā tuī cè chū tā de dà xiǎo yǐ jí yóu
图，科学家推测出它的大小以及游
dòng de sù dù yǒu rén shèn zhì rèn wéi tā shì yì zhī
动的速度。有人甚至认为它是一只
méi yǒu yǔ qí tā shé jǐng lóng yì tóng miè jué de shé
没有与其他蛇颈龙一同灭绝的蛇
jǐng lóng dàn shì tā men bèi qī piàn le
颈龙。但是，他们被欺骗了。

nián rén men fā xiàn
1994年，人们发现
zhè zhāng zhào piàn shì jiǎ de shuǐ
这张照片是假的。“水
guài shí jì shang shì yí gè piàn
怪”实际上是一个骗
rén de wán jù qián tǐng zhào piàn
人的玩具潜艇照片。
xǔ duō zhù zài hú fù jìn
许多住在湖附近
de rén réng jiù shuō tā men céng
的人仍旧说他们曾
zài shuǐ zhōng kàn dào guò dōng
在水中看到过“东
xi dàn shì jiù lián shuǐ xià shè
西”，但是就连水下摄
xiàng jī yě shén me zhèng jù dōu méi
像机也什么证据都没
fā xiàn
发现。

名词解释

摄像机：电视技术中用来摄取景物的装置。它可将图像分解并变成电信号，用来拍摄各种节目的实况。有黑白、彩色和立体摄像机几种。

哪种恐龙会游泳？

dāng shé jǐng lóng zài hǎi zhōngchàng yóu shí qí tā
当蛇颈龙在海中畅游时，其他
de kǒnglóng zé shēng huó zài lù dì shang dàn shì jǐn
的恐龙则生活在陆地上。但是，尽
guǎn zhè xiē kǒng lóng bù zài shuǐzhōngshēng huó kē xué jiā
管这些恐龙不在水中生活，科学家
hái shi rèn wéi yǒu xiē kě néng huì tiào rù shuǐ zhōng bǔ
还是认为有些可能会跳入水中捕
shí yǐ jí duǒ bì liè shí zhě
食，以及躲避猎食者。

shí jì shang yǒu de kǒnglóng
实际上，有的恐龙
dào shuǐzhong shì wèi le qǔ shí lì
到水中是为了觅食。例
rú zhòng zhǎo lóng shēng
如，重爪龙(Baryonyx)生
huó zài yuē yì nián qián dāng
活在约1.2亿年前，当
shí tā jiù shì zài xiàn zài
时它就是在现在
de yīng gé lán dì qū de
的英格兰地区的
qiǎn shuǐ lǐ mì shí tā
浅水里觅食。它
yòng cháng cháng de gōu xíng
用长长的钩形
zhǎo zhuā yú huò
爪抓鱼，或

zhě yòng jù dà de è méngyǎo yú jiù xiàng xiàn zài de
者用巨大的颚猛咬鱼，就像现在的
è yú nà yàng
鳄鱼那样。

cí mǔ lóng xià yè zhōngjiān de nà
慈母龙(Maiasaura)(下页中间的那
zhī lóng dà yuē yǒu yí liàng dà gōnggòng qì chē
只龙)大约有一辆大公共汽车
nà me cháng shēng huó zài wàn nián qián zhè zhǒng
那么长，生活在7500万年前。这种
kǒng lóng chéng qún de chū mò yú xiàn zài de méng dà nà
恐龙成群地出没于现在的蒙大拿
zhōu de píng yuán shang yǐ zhí wù hé ǎi shù wéi shí
洲的平原上，以植物和矮树为食。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertong