

360 少年儿童全景图书馆
Shaonian Er tong Quan jing Tu shu guan

迷人的动物世界

海底世界

Hai Di Shi Jie

龚卫国 主编
陈 艳 编著

让我们潜入那蔚蓝色的海底……

彩版精品

11.80元

超值低价

中国戏剧出版社

360 少年儿童全景图书馆
Shàonián Èrlóng Quánjǐng Túshūguǎn

迷人的动物世界

海底世界

龚卫国 主编
陈 艳 编著



中国戏剧出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

360 少年儿童全景图书馆 / 龚卫国主编. — 北京: 中国戏剧出版社, 2006.5

ISBN 7-104-02413-1

I. 3... II. 龚... III. 儿童文学 — 作品综合集 — 中国 — 当代 IV. I287

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 041508 号

360 少年儿童全景图书馆

责任编辑: 肖 楠 王媛媛

责任出版: 冯志强

出版发行: 中国戏剧出版社

社 址: 北京市海淀区紫竹院路 116 号嘉豪国际中心 A 座 10 层

邮政编码: 100089

电 话: 84042552(发行部)

传 真: 84002504(发行部)

电子信箱: fxb@xj.sina.net(发行部)

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京金华印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 240

字 数: 1850 千

版 次: 2006 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-104-02413-1/G · 248

定 价: 354.00 元(全 30 册)

版权所有 违者必究

前言

我敢和你打赌，即使你去过很多动物园，参观过很多自然博物馆，你对动物的知识也不会比这本书多。

你不信？不信没关系，你先打开书看看书中关于动物的知识有多全面、多丰富吧，这样你就会信了。

真要和我打赌，你肯定输了。不过，你要是读完这本书了，你就可以和别人打赌。怎么赌，赌什么，那是你的事了。不过，我相信你肯定赢了。

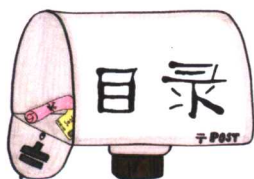
为什么我能确信你会赢？因为书里的知识太有意思了，你肯定已经津津有味地读过很多遍了，你已是动物小博士了。小博士不赢谁还能赢！

好了，现在该告诉你这本书的一些情况了！这本书讲的并不是你怀抱着的暖乎乎的宠物，也不是成天只会“嘎嘎”叫的家禽。因为它们太普通太没有意思了。在这本书里出现的都是自然界中最具野性魅力的动物，它们有些动物长着巨大的獠牙，又凶猛又丑陋；有些动物喜欢吸血，巢穴设在恐怖的地方；还有一些……等会你自己到书里去找吧。总之，它们总是让人感到神秘莫测且充满好奇。只要打开这本书，你马上就会拥有这些奇特而可爱的动物朋友，它们会给你讲很多有趣的故事，你会从中了解到它们都有哪些神奇的本领和独特的习性。

最后，你还会有一个意想不到的收获——在读完这本书之后，你会让爸爸妈妈和老师不得不承认：你在动物方面的知识已经远远超过他们了，你已经是一个动物小博士了。

闲话不说了，赶快读这本书吧，早点成为动物小博士，早点让其他小朋友羡慕你吧！





dī děng dòng wù 低等动物

hǎi yáng qì xiàng yuán shuǐ mǔ
海洋气象员——水母 \ 14

bú fù zé rèn de mǔ qīn
不负责任的母亲 \ 14

yùn dòng
运动 \ 14

sēng mào shuǐ mǔ
僧帽水母 \ 15

fān shuǐ mǔ
帆水母 \ 15

hǎi yáng qì xiàng yuán
海洋气象员 \ 15

zhǎng de xiàng zhí wù de shān hú
长得像植物的珊瑚 \ 16

wèi shén me shān hú zhǎng de xiàng zhí wù
为什么珊瑚长得像植物 \ 16

yǔ zhòng bù tóng de mì shí
与众不同的觅食 \ 16

chéng zhǎng rì jì
成长日记 \ 17

shān hú jiǎo
珊瑚礁 \ 17

shān hú jiǎo de rù qīn zhě
珊瑚礁的入侵者 \ 18

shān hú jiǎo yú lèi
珊瑚礁鱼类 \ 18

měi lì de hǎi mián
美丽的海绵 \ 19

qí tè de liè shí
奇特的猎食 \ 19

jià chē lǚ xíng de hǎi kuí
“驾车”旅行的海葵 \ 20

gāo chāo de liè shǒu
高超的猎手 \ 20

chéng zhǎng rì jì
成长日记 \ 21

hǎi kuí de lǚ xíng chē
海葵的“旅行车” \ 21

shuāng mén jǐn bì de bèi ké
双门紧闭的贝壳 \ 22

fán zhí
繁殖 \ 22

jiān nán shí kè

艰难时刻 \ 22

zhēn zhū shì zěnyàng xíngchéng de

珍珠是怎样形成的 \ 23

chè qú

砗磲 \ 24

dà shàn bèi

大扇贝 \ 24

mào bèi

帽贝 \ 25

bǐ bèi

笔贝 \ 25

hǎi yáng yān mù shǒu

wū zéi

海洋烟幕手——乌贼 \ 26

táo pǎo de yì shù

逃跑的艺术 \ 26

fán zhí

繁殖 \ 27

hǎi yáng zhī bǎo

海洋之“宝” \ 27

wèishén me wū zéi néng zài shēn hǎi shēnghuó

为什么乌贼能在深海生活 \ 28

xī xuè qiāng wū zéi

吸血枪乌贼 \ 28

dà wáng wū zéi

大王乌贼 \ 29

pēn qì shì yùn dòng de zhāng yú

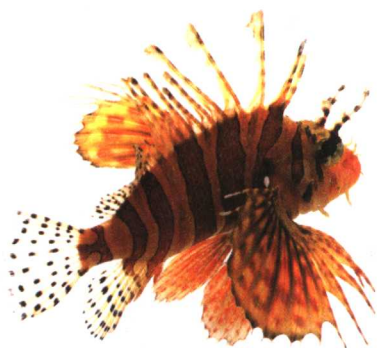
喷气式运动的章鱼 \ 30

róu ruǎn de shēn tǐ

柔软的身体 \ 30

pēn qì shì yùn dòng

喷气式运动 \ 31



wēi xiǎn de liè shí zhě

危险的猎食者 \ 31

xì xīn de mā ma

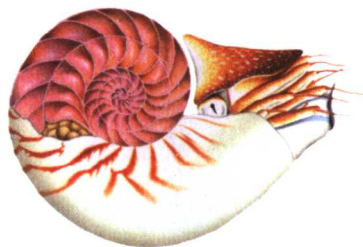
细心的妈妈 \ 32

zhāng yú zhī mí

章鱼之谜 \ 32

zhēn xiào

真蛸 \ 33



yuán shǐ huó qián tǐng

yīng wǔ luó

原始活潜艇——鹦鹉螺 \ 34

yīng wǔ luó de xiǎo wū

鹦鹉螺的小屋 \ 34

hǎi dǐ wǔ shì

xiā

海底“武士”——虾 \ 35

xiā de shēn tǐ

虾的身体 \ 35

lín xiā

磷虾 \ 36

qīng jié xiā

清洁虾 \ 36

xiā zhōng zhī wáng

虾中之王 \ 37

měi wèi de jiā yáo

美味的佳肴 \ 37

héng xíng bà dào de páng xiè

横行霸道的螃蟹 \ 38

páng xiè de fáng shēn shǒu duàn

螃蟹的防身手段 \ 38

xiè de wěi zhuāng

蟹的伪装 \ 39



héngxíng bà dào de mì mì \ 39
横行霸道的秘密 \ 39

mán tóu xiè \ 39
馒头蟹 \ 39

jì jū xiè \ 40
寄居蟹 \ 40

zhāo cháo xiè \ 41
招潮蟹 \ 41

yòng wèi chī shí de hǎi xīng \ 42
用胃吃食的海星 \ 42

huì hū xī de pí fū \ 42
会呼吸的皮肤 \ 42

jìn cān fāng shì \ 42
进餐方式 \ 42

zài shēng de mì mì \ 43
再生的秘密 \ 43

cì guān hǎi xīng \ 43
刺冠海星 \ 43

hù léi zhī shén — hǎi dǎn \ 44
护雷之神——海胆 \ 44

hǎi dǎn de yùn dòng \ 44
海胆的运动 \ 44

hǎi dǎn de ké \ 44
海胆的壳 \ 44

gōng dí de wǔ qì \ 45
攻敌的武器 \ 45

xīn xíng hǎi dǎn \ 45
心形海胆 \ 45

yáng cháng bì dí de hǎi shēn \ 46
扬肠避敌的海参 \ 46

zài xià jì dōng mián \ 46
在夏季冬眠 \ 46

hǎi shēn de shēn tǐ \ 47
海参的身体 \ 47

hǎi shēn de fáng shēn zhī shù \ 47
海参的防身之术 \ 47

yú 鱼



hǎi yáng liè shǒu — shā yú \ 50
海洋猎手——鲨鱼 \ 50

shā yú de wěi zhuāng \ 50
鲨鱼的伪装 \ 50

chāo jí yóu yǒng hǎo shǒu \ 51
超级游泳好手 \ 51

liè shí \ 51
猎食 \ 51

hún shēn dōu shì bǎo \ 52
浑身都是宝 \ 52

diàn zǐ gǎn yīng \ 52
电子感应 \ 52

bú duàn mó sǔn de yá chǐ \ 53
不断磨损的牙齿 \ 53

shā wáng \ 53
鲨王 \ 53

kě pà de shā shǒu \ 54
可怕的杀手 \ 54

lán shā \ 54
蓝鲨 \ 54

lǎo shā \ 55
姥鲨 \ 55



hǎi dǐ pú shàn yáo yú
海底蒲扇——鳐鱼 \ 56

yáo yú de shēn tǐ
鳐鱼的身体 \ 56

jiā zú chéng yuán
家族成员 \ 56

jù yáo
锯鳐 \ 57

shuǐ zhōng huó diàn zhàn
水中活电站 \ 57

néng lí kāi shuǐ de tán tú yú
能离开水的弹涂鱼 \ 58

yǎn wō lǐ de shuǐ dai
眼窝里的水袋 \ 58

zhǒng zú de yán xù
种族的延续 \ 59

yòu ài yòu hèn de jiā huò
又爱又恨的家伙 \ 59

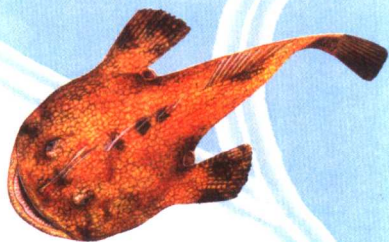


xióng xìng huái yùn de hǎi mǎ
雄性怀孕的海马 \ 60

wěi zhuāng zhī shù
伪装之术 \ 60

huái yùn de fù qīn
怀孕的父亲 \ 60

hǎi mǎ de biǎo qīn
海马的表亲 \ 61



shuāng mù tóng cè de bǐ mù yú
双目同侧的比目鱼 \ 62

duǒ bì dí hài
躲避敌害 \ 62

yǎn jīng zhǎng zài shēn tǐ de yì biān
眼睛长在身体的一边 \ 63

shuǐ zhōng shén qiāng shǒu shè shuǐ yú
水中“神枪手”——射水鱼 \ 64

gāo chāo de běn lǐng
高超的本领 \ 64

shēn tǐ xiū cháng de mǎn yú
身体修长的鳗鱼 \ 65

xiǎo yú chī dà yú
小鱼吃大鱼 \ 65

hǎi dǐ yú fū chuí diào yú
海底渔夫——垂钓鱼 \ 66

bù láo ér huò de xī xuè guǐ
不劳而获的吸血鬼 \ 66

diào gān shàng de fā guāng qì
钓竿上的发光器 \ 66

hǎi yáng chāo jí shā shǒu qí yú
海洋超级杀手——旗鱼 \ 67

qí yú de shēn tǐ
旗鱼的身体 \ 67

néng fēi xíng de yú fēi yú
能飞行的鱼——飞鱼 \ 68

fēi xíng de yì shù
飞行的艺术 \ 68

wèi dào xiān měi de xuē yú
味道鲜美的鳐鱼 \ 69

jiāng xuē
江鳐 \ 69

zì wèi yǒu fāng de hǎi kuí yú
自卫有方的海葵鱼 \ 70

yǎn rén ěr mù
掩人耳目 \ 70

gōng zǐ xiǎo chǒu yú
公子小丑鱼 \ 70

hóng xiǎo chǒu yú
红小丑鱼 \ 71

hóng tòu xiǎo chǒu yú
红透小丑鱼 \ 71

wěi zhuāng dà shī hú dié yú
伪装大师——蝴蝶鱼 \ 72

biàn sè dà fǎ
变色大法 \ 72



wěi zhuāng zhī shù
伪装之术 \ 73

shuǐ zhōng yuān yāng
水中鸳鸯 \ 73

qī cǎi shén xiān yú
七彩神仙鱼 \ 74

jìn zhí jìn zé de fù mǔ
尽职尽责的父母 \ 74

chéng zhǎng rì jì
成长日记 \ 75

zuì zǎo de fā xiàn
最早的发现 \ 75

hǎi yáng bǔ rǔ dòng wù 海洋哺乳动物

hǎi yáng zhōng de jù rén jīng
海洋中的巨人——鲸 \ 78

jīng de shēn tǐ
鲸的身体 \ 78

shuǐ pēn
水喷 \ 79

shuǐ zhōng léi dá
水中“雷达” \ 79

gē qiǎn
搁浅 \ 80



jīng zhī
鲸脂 \ 80

hǎi yángzhōng de gē chàng jiā
海洋中的歌唱家 \ 81

shēnshuǐ qiánshǒu mǒ xiāng jīng
深水潜手——抹香鲸 \ 82

shēnshuǐ qiánshǒu
深水潜手 \ 82

fán zhí
繁殖 \ 83

shēn hǎi lǐ de dòu dòu
深海里的殴斗 \ 83

shēng xìng cán rěn de hǔ jīng
生性残忍的虎鲸 \ 84

yòng luǎn shí cā shēn
用卵石擦身 \ 84

hé mù xiāng chǔ
和睦相处 \ 85

kuài sù chéng zhǎng de yīng ér
快速成长的婴儿 \ 85

hé píng tuán jié de jiā zú qún duì
和平团结的家族群队 \ 86

jīng rén qiǎ xuān nào de dòng zuò
惊人且喧闹的动作 \ 86

rè nao de yóu xì
热闹的游戏 \ 87

hǎi yáng gē chàng jiā zuò tóu jīng
海洋歌唱家——座头鲸 \ 88

qiánshuǐ jiā
潜水家 \ 88

hǎi yáng gē chàng jiā
海洋歌唱家 \ 88

zhí xiàn shàng shēng
直线上升 \ 89

pēn cháo
喷潮 \ 90

dú tè de qiú ài
独特的求爱 \ 91

cháng tú lǚ háng jiā
长途旅行家 \ 91

zuì dà de bǔ rǔ dòng wù lán jīng
最大的哺乳动物蓝鲸 \ 92

zuì dà de bǎo bao
最大的“宝宝” \ 92

cháng tú lǚ xíng jiā huī jīng
长途旅行家——灰鲸 \ 93

qí tè de liè shí
奇特的猎食 \ 93

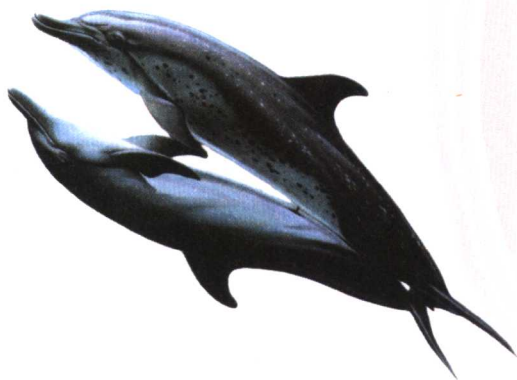
gè zǐ jiǎo xiǎo de bái jīng
个子娇小的白鲸 \ 94

fán zhí hòu dài
繁殖后代 \ 94

běi jí xióng de gōng jī
北极熊的攻击 \ 94

shàn liáng yǒu hǎo de lù jǐ jīng
善良友好的露脊鲸 \ 95

lù jǐ jīng de xíng wéi
露脊鲸的行为 \ 95



hǎi yángzhōng de zhì zhě hǎi tún
海洋中的智者——海豚 \ 96

yóu yǒng tiān cái
游泳天才 \ 96

chū sè de qiánshuǐ jiā
出色的潜水家 \ 96

tuán jié de lì liang
团结的力量 \ 97



tè yì gōngnéng
特异功能 \ 97

hǎi zhōng jiù rén
海中救人 \ 98

shuǐ xià zhēnchá bīng
水下侦察兵 \ 98

biǎo yǎn míng xīng kuān wěn hǎi tún
表演明星——宽吻海豚 \ 99

dòng wù zhōng de míng xīng
动物中的明星 \ 99

fán zhí
繁殖 \ 99

tè bié xiàng yú de zhēn hǎi tún
特别像鱼的真海豚 \ 100

kuài lè de xī xì
快乐的嬉戏 \ 100

dì qiú shàng de huó huà shí bái qī tún
地球上的活化石白鳍豚 \ 101

dì qiú shàng de huó huà shí
地球上的活化石 \ 101

chī bēi gāo shǒu hǎi xiàng
吃贝高手——海象 \ 102

cháng yá
长牙 \ 102

yōng jī de hǎi tān
拥挤的海滩 \ 103

huì biàn sè de hǎi xiàng
会变色的海象 \ 103

měi rén yú hǎi niú
美人鱼——海牛 \ 104

měi rén yú míng chēng de yóu lái
“美人鱼”名称的由来 \ 104

zài chuán shēn shàng tī yá
在船身上“剔牙” \ 105

sù shí zhǔ yì zhě
素食主义者 \ 105

bīng bù piào liang
并不漂亮 \ 105

wēn xùn de bào zǐ hǎi bào
温驯的“豹子”——海豹 \ 106

hǎi bào de shí pǔ
海豹的食谱 \ 106

yōu xiù de qián shǒu
优秀的潜手 \ 107

hū xī kǒng
呼吸孔 \ 107

bān hǎi bào
斑海豹 \ 108

bù jiǎng wèi shēng de xiàng hǎi bào
不讲卫生的象海豹 \ 108

wēi dé ěr hǎi bào
威德尔海豹 \ 109

shuǐ zhōng de shī zi hǎi shī
水中的狮子——海狮 \ 110

yōu xián zhōng de wēi xiǎn
悠闲中的危险 \ 110

hǎi shī mā ma píng shén me lái biàn rèn bǎo bǎo
海狮妈妈凭什么来辨认宝宝 \ 111





hǎi niǎo 海 鸟

nán jí de jīng líng — qǐ é
南极的精灵——企鹅 \ 114

nán jí de jīng líng
南极的精灵 \ 114

huá xíng gāo shǒu
滑行高手 \ 114

zhōng zhēn bù yú de ài qíng
忠贞不渝的爱情 \ 115

fēi xíng dà dào — zéi ōu
飞行大盗——贼鸥 \ 116

fēi xíng dà dào
飞行大盗 \ 116

bù yú néng shǒu — hǎi yīng
捕鱼能手——海鹦 \ 117

gěi yǔ máo cā yóu
给羽毛擦油 \ 117

bù dǎo wēng yí yàng de dàn
不倒翁一样的蛋 \ 117

xìn tiān wēng
信天翁 \ 118

yǒu qù de hūn lǐ
有趣的婚礼 \ 118

fù zé rèn de mǔ qīn
负责任的母亲 \ 119

hǎi yuán de zhī yīn
海员的知音 \ 119

qián shuǐ néng shǒu — qián niǎo
潜水能手——潜鸟 \ 120

qián shuǐ néng shǒu
潜水能手 \ 120

huái jiù zhī qíng
怀旧之情 \ 120

qī xī de
栖息地 \ 121

wéi qián shuǐ ér shēng
为潜水而生 \ 121

hǎi shàng qiáng dào — jūn jiàn niǎo
海上强盗——军舰鸟 \ 122

hóng qì qiú
“红气球” \ 122

hǎi yáng shàng kōng de qiáng dào
海洋上空的强盗 \ 122

měi guó guó niǎo — bái tóu hǎi diāo
美国国鸟——白头海雕 \ 123

niǎo wáng
鸟王 \ 123

hǎi dào
海盜 \ 124

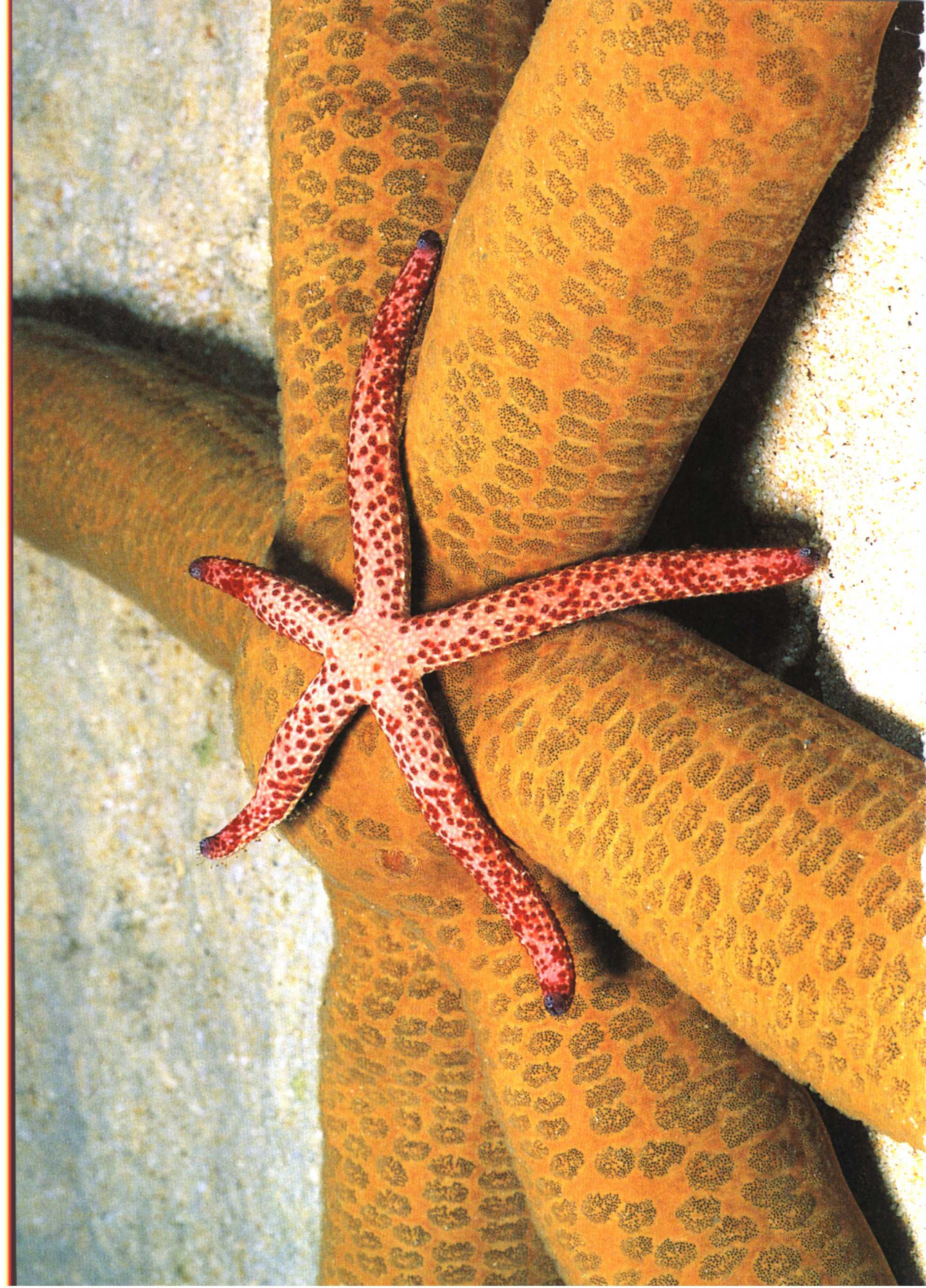
měi guó guó niǎo
美国国鸟 \ 125

tiào shuǐ yùn dòng yuán — yàn ōu
跳水运动员——燕鸥 \ 126

táng láng bǔ chán — huáng què zài hòu
“螳螂捕蝉，黄雀在后” \ 126

cháng tú qiān xǐ
长途迁徙 \ 127

tiào shuǐ yùn dòng yuán
跳水运动员 \ 127





dī děng dòng wù 低等动物

zài běn shū zhōng wǒ men bǎ wú jǐ zhūi dòng wù chēng wéi dī děng dòng wù zhè lèi
在本书中我们把无脊椎动物称为低等动物。这类
dòng wù zhǒng lèi jí shù liàng fán duō zhàn xiàn zài dòng wù shù liàng de yǐ shàng
动物种类及数量繁多,占现在动物数量的90%以上,
fēn bù yú shì jiè de gè gè jiǎo luò
分布于世界的各个角落。

zuì zǎo de shēng mìng shì zài hǎi yáng zhōng dàn shēng de jīng guò màn cháng de suì
最早的生命是在海洋中诞生的,经过漫长的岁
yuè cái fēn chéng xǔ duō zhǒng lèi chú shǎo shù zhǒng lèi wài dà duō shù wú jǐ zhūi dòng
月才分成许多种类。除少数种类外,大多数无脊椎动
wù dōu shēng huó zài hǎi zhōng rú hǎi xīng hǎi dǎn děng jí pí dòng wù yīn wèi shuǐ
物都生活在海中,如海星、海胆等棘皮动物,因为水
néng zhī chēng tā men de zhòng liàng
能支撑它们的重量。

wú jǐ zhūi dòng wù de shēn tǐ yì bān dōu bǐ jiào róu ruǎn méi yǒu jiān yìng de néng
无脊椎动物的身体一般都比较柔软,没有坚硬的能
rù zhuó gǔ gé jī ròu de nèi gǔ gé dàn bìng bú shì suǒ yǒu de wú jǐ zhūi dòng wù dōu
附着骨骼肌肉的内骨骼,但并不是所有的无脊椎动物都
shì ruǎn tǐ huò bù yǐ gǔ gé zhī chēng shēn tǐ de yǒu xiē wú jǐ zhūi dòng wù yǒu zhe
是软体或不以骨骼支撑身体的,有些无脊椎动物有着
jiān yìng de wài ké xíng chéng kuī jiǎ huò gǔ gé tā men dāng zhōng rú lóng xiā
坚硬的外壳,形成“盔甲”或骨骼。它们当中如龙虾
de wài gǔ gé shì fēn jié de yǒu xiē rú bèi ké de wài gǔ gé zé jiào wéi jiān yìng
的外骨骼是分节的,有些如“贝壳”的外骨骼则较为坚硬。

hǎi yáng qì xiàng yuán — shuǐ mǔ 海洋气象员——水母



wǒ jiào shuǐ mǔ cháng nián shēng huó zài hǎi yáng
我叫水母，长年生活在海洋
zhōng wǒ de zhǎng xiàng bǐ jiào tè bié xiàng bǎ chēng
中，我的长相比较特别，像把撑
kāi de yǔ sǎn wǒ quán shēn shì tòu míng de nǐ men kě
开的雨伞。我全身是透明的，你们可
qiān wàn bié yǐ wéi wǒ shì guǒ dòng ō wǒ shì yóu guǒ dòng bān
千万别以为我是果冻噢！我是由果冻般
de wù zhì zǔ chéng suǒ yǐ wǒ hěn piào liang
的物质组成，所以我很漂亮。

bú fù zé rèn de mǔ qīn 不负责任的母亲

xǔ duō zhǒng shuǐ mǔ jìn xíng tǐ wài fán zhí jí shuǐ mǔ xiàng shuǐ
许多种水母进行体外繁殖，即水母向水
zhōng pái fàng luǎn zǐ yǔ jīng zǐ luǎn zǐ yǔ jīng zǐ zài shuǐ zhōng xiāng
中排放卵子与精子。卵子与精子在水中相
yù jié hé rán hòu chǎn shēng xīn gè tǐ yǒu xiē zé shì tǐ nèi shòu
遇、结合，然后产生新个体。有些则是体内受
jīng dàn xiǎo shuǐ mǔ zài chū shēng bù jiǔ hòu jiù huì bèi mǔ qīn pāo qì
精，但小水母在出生不久后就会被母亲抛弃。



shuǐ mǔ quán shēn dòu shì
水母全身90%都是
shuǐ shēn tǐ de zhí jīng cóng hào
水，身体的直径从10毫
mǐ dào mǐ bù děng tā men yǒu
米到1米不等。它们有
jīng rén de shā shāng lì cháng cháng
惊人的杀伤力。长长
de chù shǒu dōu shì yǒu dú de tā
的触手都是有毒的。它
men fēn mì de yǒu dú wù zhì zú yǐ
们分泌的有毒物质足以
shǐ huó zhe de liè wù má bì
使活着的猎物麻痹。

yùn dòng 运动

shuǐ mǔ yí dòng sù dù fēi cháng
水母移动速度非常
màn suǒ yǐ tā men zuì cháng yòng de bàn
慢，所以它们最常用的办
fǎ shì kào cháo xī hé hǎi shuǐ de liú dòng lái
法是靠潮汐和海水的流动来
nuó dòng wèi zhì dàn yǒu shí zhè zhǒng zuò fǎ
挪动位置。但有时这种做法
jí bù bǎo xiǎn tā men yí dàn dào le lù dì
极不保险，它们一旦到了陆地
shàng jiù huì zhú jiàn gān kū ér sǐ
上，就会逐渐干枯而死。



sēng mào shuǐ mǔ
僧帽水母sēng mào shuǐ mǔ
僧帽水母

sēng mào shuǐ mǔ shì guǎn shuǐ mǔ zhōng de yì zhǒng
僧帽水母是管水母中的一种，
shì zhōng shēn qún jū de yí lèi fú yóu qiāng cháng dòng wù
是终身群居的一类浮游腔肠动物。

yīn wèi sēng mào shuǐ mǔ de dǐng náng xiàng yì dǐng sēng mào suǒ yǐ chēng
因为僧帽水母的顶囊像一顶僧帽，所以称
zhī wéi sēng mào shuǐ mǔ tā shì shì jiè shàng zuì dà de shuǐ xī shuǐ mǔ
之为僧帽水母。它是世界上最大的水螅水母，
bìng qiě yǒu yì gè hěn wēi wǔ de chuò hào jiào pú táo yá zhàn jiàn
并且有一个很威武的绰号叫“葡萄牙战舰”。

fān shuǐ mǔ
帆水母

fān shuǐ mǔ xiàng sēng mào shuǐ mǔ yí yàng
帆水母像僧帽水母一样，

yě shì yì zhǒng píng jiè hǎi fēng sì chù huó dòng de qiāng cháng dòng wù
也是一种凭借海风四处活动的腔肠动物。

tā men de chù shǒu fēi cháng duǎn shēng yǒu biǎn píng de chōng qì fú náng
它们的触手非常短，生有扁平的充气浮囊

hé yì gēn shù lì zài hǎi shuǐ zhōng de fān yīn cǐ jiào tā fān
和一根竖立在海水中的“帆”，因此叫它帆

shuǐ mǔ
水母。

fān shuǐ mǔ
帆水母hǎi yáng qì xiàng yuán
海洋气象员

rén men jīng guò duō nián de guān chá yǔ yán jiū fā xiàn shuǐ mǔ
人们经过多年的观察与研究，发现水母

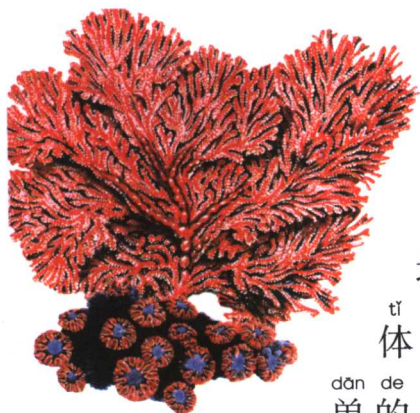
yǒu yì tào gòu zào tè shū de tīng jué qì guān dāng hǎi shàng fēng bào lái lín zhī jì kōng qì
有一套构造特殊的听觉器官。当海上风暴来临之际，空气
yǔ hǎi liú xiāng hù mó cā huì chǎn shēng chū yì zhǒng rén tǐ gǎn jué bú dào de cì shēng bō
与海流相互摩擦，会产生出一种人体感觉不到的次声波。

cì shēng bō chuán bō de sù dù bǐ fēng bào kuài de duō tā chōng jī zhe shuǐ mǔ ěr zhōng
次声波传播的速度比风暴快得多，它冲击着水母“耳”中
de tīng shí tīng shí yòu cì jī shén jīng gǎn shòu qì zhè yàng shuǐ mǔ jiù néng yù zhī bào fēng yǔ
的听石，听石又刺激神经感受器，这样水母就能预知暴风雨

jí jiāng lái lín le
即将来临了。



zhǎng de xiàng zhí wù de shān hú 长得像植物的珊瑚



wǒ jiào shān hú wǒ zhǎng zhe yí gè xiàng shù
我叫珊瑚，我长着一个像树
zhī yí yàng de shēn tǐ xiǎo péng yǒu nǐ men qiān
枝一样的身体。小朋友，你们千
wàn bié yǐ wéi wǒ shì zhí wù ō wǒ kě shì dì
万别以为我是植物噢，我可是地
dào dào de dòng wù wǒ de xué míng jiào shuǐ xī
地道道的动物，我的学名叫水螅
tǐ shì yóu yí gè gè shuǐ xī tǐ gòu chéng de zuì jiǎn
体，是由一个个水螅体构成的最简
dān de wú jǐ zhuī dòng wù nǐ méi xiǎng dào ba
单的无脊椎动物。你没想到吧！

wèi shén me shān hú zhǎng de xiàng zhí wù 为什么珊瑚长得像植物

shān hú xū yào xiàng shàng fā zhǎn yǐ zhēng qǔ yáng
珊瑚需要向上发展，以争取阳
guāng wéi chí tǐ nèi zǎo lèi de shēng mìng yīn cǐ shān
光，维持体内藻类的生命，因此珊
hú jiāo de shān hú yì bān zhǎng de xiàng zhí wù shān hú
瑚礁的珊瑚一般长得像植物。珊瑚
jiāo jiù xiàng yí gè hǎi dǐ dà sēn lín zhè gěi hěn duō yú
礁就像一个海底大森林，这给很多鱼
hé qí tā shēng wù tí gōng le qī xī chǎng suǒ zhù zài
和其他生物提供了栖息场所。住在
lǐ miàn de hǎi yáng shēng wù yán sè dà duō xiān yàn duó
里面的海洋生物，颜色大多鲜艳夺



mù yǔ
目，与
tā men
它们

yǒu shēng mìng de jiā pǐ pèi zhēng yán dòu lì
有生命的家匹配，争妍斗丽。

lù jiǎo shān hú
鹿角珊瑚

shān hú de gù shì 珊瑚的故事

zhōngguó jìn cháo yǒu gè tān guān jiào shí
中国晋朝有个贪官叫石
chóng yí cì huáng dì de jiù fù wáng
崇。一次，皇帝的舅父王
kǎi ná chū dà shān hú xiàng kè rén xuàn yào
恺拿出大珊瑚向客人炫耀，
yǐn lái le yí piàn zàn tàn shēng bú liào
引来了一片赞叹声。不料，
shí chóng suí shǒu ná qǐ tiě rú yì jiāng nà
石崇随手拿起铁如意，将那
shān hú zǎ suì suí hòu shí chóng ràng jiā
珊瑚砸碎。随后，石崇让家
rén qù bān lái tā shōu cáng de gèng dà gèng měi
人去搬来他收藏的更大更美
lì de shān hú péi gěi wáng kǎi yǐ cǐ
丽的珊瑚，赔给王恺，以此
xuàn yào zì jǐ gèng fù yǒu
炫耀自己更富有。