



First Reading 0~6岁
Jin Pai Bao Bao Di Yi Shu



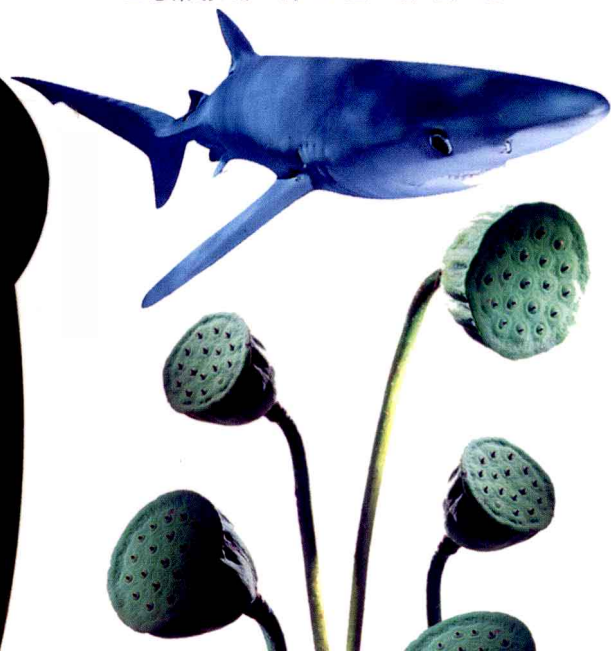
金牌宝宝第1书

我的第一套

百科全书

动物植物

■ 总策划 / 邢 涛 ■ 主 编 / 龚 勋



云南出版集团公司
云南教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

我的第一套百科全书.动物植物 / 龚勋编. — 昆明:

云南教育出版社, 2010.5

(金牌宝宝第1书)

ISBN 978-7-5415-4475-0

I. ①我… II. ①龚… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第079033号



金牌宝宝第①书

我的第一套

百科全书

动物植物

总策划 邢 涛
主 编 龚 勋

出版人 李安泰
责任编辑 柴婷婷
插图绘制 一龙漫画工作室
责任印制 张 畅 赵宏斌



出 版 云南出版集团公司
云南教育出版社
地 址 昆明市环城西路609号
网 站 <http://www.yneph.com>
经 销 全国新华书店
印 刷 深圳市精彩印联合印务有限公司
开 本 1/20 889 × 1194
印 张 3
字 数 50 000
版 次 2010年6月第1版
印 次 2010年6月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5415-4475-0
定 价 15.00元

金牌宝宝第①书

我的第一套

百科全书

动物植物

总策划/邢 涛 主 编/龚 勋



Contents



目录

04 什么是动物

06 海葵与珊瑚

08 蝴蝶与蜜蜂

10 凶猛的鲨鱼

12 长寿的乌龟



14 南来北往的大雁

16 羽衣翩翩的孔雀

18 不会飞翔的企鹅

20 最大的动物——鲸

22 高个子的长颈鹿

24 沙漠之舟——骆驼

26 陆地之王——象

28 国宝大熊猫

30 森林之王——虎

32 草原霸主——狮





34 奔跑之王——豹

36 憨态可掬的熊

38 聪明的猴子

40 什么是植物

42 生命之根

44 植物的骨骼——茎

46 会呼吸的叶子

48 漂亮的花朵

50 多样的果实

52 奇妙的种子

54 原始的植物

57 种子裸露的植物

59 美丽的被子植物





shén me shì dòng wù 什么是动物



dòng wù shì shēng wù jiè zhōng de yí gè zhǔ yào lèi qún tā men néng duì huán jìng zuò chū
动物是生物界中的一个主要类群，它们能对环境做出

fǎn yìng yǒu shén jīng yǒu gǎn jué néng jìn shí néng yùn dòng rú fēi wǔ de hú dié
反应，有神经，有感觉，能进食，能运动，如飞舞的蝴蝶。





动物的起源和进化

dì qiú shàng zuì zǎo de dòng wù yuán yú yuē yì nián qián de hǎi
地球上最早的动物源于约10亿年前的海

yáng yuē yì nián qián yǒu zhe jiān yìng wài ké hé tǐ biǎo de dòng
洋。约5亿年前，有着坚硬外壳和体表的动

wù chū xiàn hòu lái yì xiē dòng wù jīng guò bù duàn de fā
物出现。后来，一些动物经过不断的发

zhǎn yǎn huà xíng chéng le jīn tiān zhǒng lèi fán duō de dòng wù jiè
展演化，形成了今天种类繁多的动物界。

经过长期的发展演化，现在世界
上约有150万种动物。



动物的分类

kē xué jiā gēn jù dòng wù de yì xiē gòng tóng tè zhēng
科学家根据动物的一些共同特征

bǎ dòng wù zuò le fēn lèi cóng dà dào xiǎo yī cì
把动物做了分类，从大到小依次

wéi jiè mén gāng mù kē shǔ zhǒng àn
为界、门、纲、目、科、属、种。按

zhào yǒu wú jǐ zhù dòng wù men yòu kě yǐ fēn wéi
照有无脊柱，动物们又可以分为

jǐ zhuī dòng wù hé wú jǐ zhuī dòng wù
脊椎动物和无脊椎动物。

蜗牛是无脊椎动物，
鱼是脊椎动物。





hǎi kuí yǔ shān hú 海葵与珊瑚



zài hǎi dǐ shì jiè shēnghuó zhe xǔ duō qí miào de xiǎo dòng wù bǐ rú hǎi kuí hé shān
在海底世界，生活着许多奇妙的小动物，比如海葵和珊

hú hǎi kuí zhǎng de xiàng kuí huā shān hú zhǎng de xiàng shù zhī dàn tā men dōu bú shì zhí wù
瑚。海葵长得像葵花，珊瑚长得像树枝，但它们都不是植物。



其实，我们都是生活在海里的动物。





美丽的海葵



hǎi kuí shì hǎi yáng lǐ de shí ròu dòng wù tā men nà yì tiáo tiáo
海葵是海洋里的食肉动物，它们那一条条
kàn sì huā bàn de chù shǒu jiù shì bǔ shí yú xiā de gōng jù hǎi kuí de
看似花瓣的触手就是捕食鱼虾的工具。海葵的
chù shǒu yì bān shì huáng sè lǜ sè huò lán sè de xiàng sì zhōu
触手一般是黄色、绿色或蓝色的，向四周
shēn zhǎn zhe zhè shǐ tā men kàn shàng qù gèng xiàng zhí wù le
伸展着，这使它们看上去更像植物了。

海葵是海洋里的捕鱼高手。

珊瑚虫生活在温暖
的海域中。

色彩缤纷的珊瑚

rè dài hǎi dǐ fēn bù zhe sè cǎi bīn fēn de shān hú tā
热带海底分布着色彩缤纷的珊瑚，它

mén shì yóu shān hú chóng de gǔ gé duī jī chéng de shān hú
们是由珊瑚虫的骨骼堆积成的。珊瑚

chóng bú duàn fēn mì chū shí huī zhì xíng chéng jiān yìng de
虫不断分泌出石灰质，形成坚硬的

gǔ gé dāng shān hú chóng sǐ hòu tā men de gǔ gé jiù
骨骼。当珊瑚虫死后，它们的骨骼就

huì duī jī zài yì qǐ xíng chéng le měi lì de shān hú
会堆积在一起，形成了美丽的珊瑚。



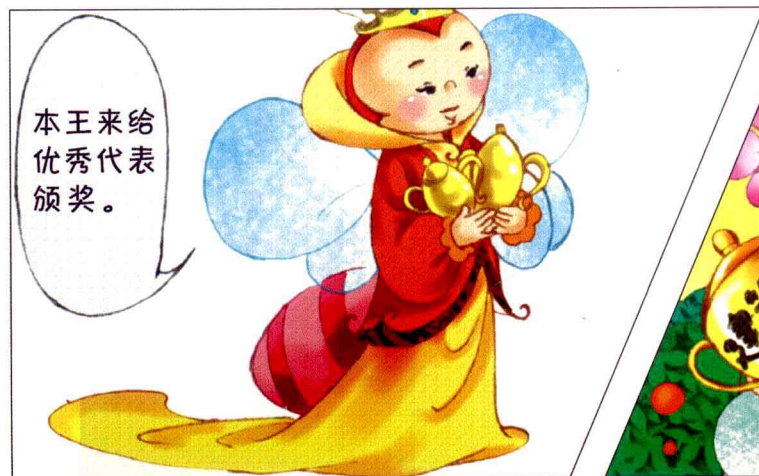


mì fēng yǔ hú dié 蜜蜂与蝴蝶



chūn tiān tiān qì nuǎn huo qǐ lái le huā ér xiān hòu kāi fàng le zhè shí mì fēng
春天，天气暖和起来了，花儿先后开放了。这时，蜜蜂

hé hú dié máng lù qǐ lái tā men zhěng tiān zài huā cóng lǐ fēi lái fēi qù máng shén me ne
和蝴蝶忙碌起来，它们整天在花丛里飞来飞去，忙什么呢？





勤劳的蜜蜂

mì fēng shǔ yú qún jū xìng de kūn chóng guò de shì jí tǐ shēng
蜜蜂属于群居性的昆虫，过的是集体生

huó qí jiā zú chéng yuán chú le cǎi mì de gōng fēng wài hái yǒu fù
活。其家族成员除了采蜜的工蜂外，还有负

zé shēng yù de fēng wáng hé xióng fēng tā men xiāng hù yī cún bǐ
责生育的蜂王和雄蜂。它们相互依存，彼

cǐ hé zuò shì yǒu zǔ zhī shǒu jì lǜ de xiǎo jīng líng
此合作，是有组织、守纪律的小精灵。

蜜蜂采集花蜜的过程很辛苦。

美丽的蝴蝶是由不起眼的毛虫变来的。

会飞的花——蝴蝶

hú dié xiàng huā duǒ yí yàng měi lì suǒ yǐ bèi rén
蝴蝶像花朵一样美丽，所以被人

men chēng wéi huì fēi de huā hú dié de huā
们称为“会飞的花”。蝴蝶的花

huā yī shang lìng rén jīng qí yǒu de shēn pī
花衣裳令人惊奇：有的身披

guāng liàng de lǜ sè hé huáng sè lín piàn yǒu
光亮的绿色和黄色鳞片；有

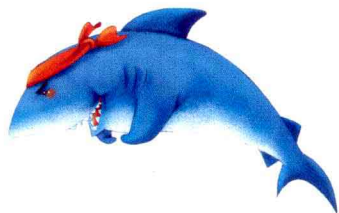
de hún shēn shǎn yào zhe tiān lán
的浑身闪耀着天蓝

sè de guāng máng
色的光芒……





xiōng měng de shā yú 凶猛的鲨鱼



zài hǎi yáng lǐ shēn tǐ páng dà de shā yú shí ròu chéng xìng fēi cháng xiōng měng bú yào
在海洋里，身体庞大的鲨鱼食肉成性，非常凶猛，不要

shuō xiǎo yú xiǎo xiā jiù lián jù dà de jīng yú yě yào pà tā men jǐ fēn
说小鱼小虾，就连巨大的鲸鱼也要怕它们几分！





鲨鱼整天在水里游来游去，一刻也不停歇。

永不停息的游动

shā yú méi yǒu yú biào bù néng zì yóu de shàng fú hé xià chén tā men zhǐ
鲨鱼没有鱼鳔，不能自由地上浮和下沉。它们只

néng yǒng bù tíng xī de yóu dòng cái bú huì chén rù hǎi dǐ shā yú de nǎo dai liǎng biān gè
能永不停息地游动，才不会沉入海底。鲨鱼的脑袋两边各

yǒu gè sāi kǒng shuǐ cóng zuǐ ba liú rù zài jīng sāi kǒng liú chū dài lái yǎng qì
有5~7个鳃孔，水从嘴巴流入，再经鳃孔流出，带来氧气。

锋利的牙齿

shā yú de yá chǐ fēng lì wú bǐ jiù xiàng
鲨鱼的牙齿锋利无比，就像

yì bǎ bǎ jiān dāo jiān dāo shàng hái yǒu jiǎn ruì
一把把尖刀。“尖刀”上还有尖锐

de jù chǐ kě pà jí le shā yú yòng zhè xiē
的锯齿，可怕极了。鲨鱼用这些

yá chǐ kě yǐ háo bú fèi lì de sī suì liè wù
牙齿可以毫不费力地撕碎猎物。

饥饿的鲨鱼连皮靴都能一口吞下去。





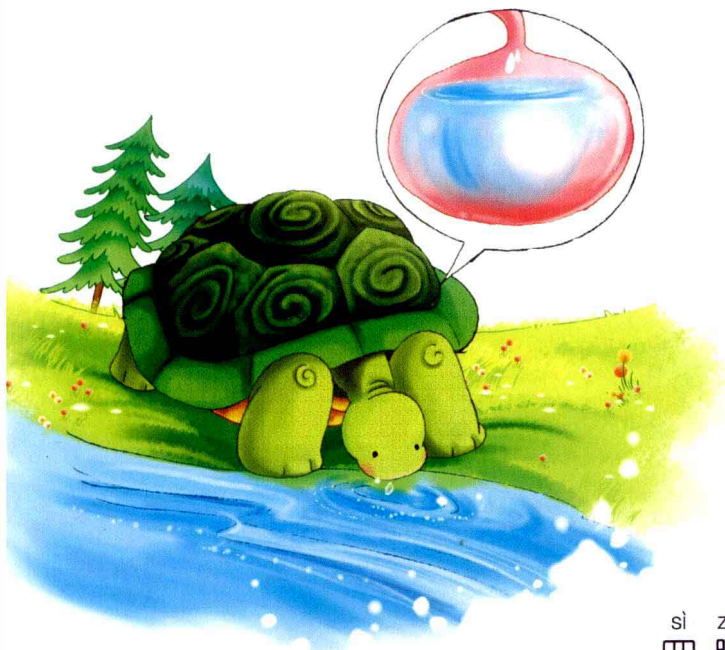
cháng shòu de wū guī 长寿的乌龟



wū guī shòumìng bǐ jiào cháng tā men dà duō kě yǐ huó duō suì yǒu de wū guī
乌龟寿命比较长，它们大多可以活100多岁，有的乌龟，

rú xiàng guī néng huó sān sì bǎi suì zhēn shì míng fù qí shí de lǎo shòu xīng
如象龟，能活三四百岁，真是名副其实的老寿星！





植物、蠕虫、贝类、鱼虾等都是乌龟的食物。

生活习性

wū guī shì liǎng qī pá xíng dòng wù yì bān shēng
乌龟是两栖爬行动物，一般生

huó zài hé liú hú pō zhǎo zé děng shuǐ yù zhōng yǒu
活在河流、湖泊、沼泽等水域中，有

shí yě shàng àn huó dòng wū guī xìng qíng wēn hé yù
时也上岸活动。乌龟性情温和，遇

dào dí hài huò shòu dào jīng xià shí biàn bǎ tóu
到敌害或受到惊吓时，便把头、

sì zhī hé wěi ba suō jìn ké lì
四肢和尾巴缩进壳里。

乌龟是动物家族中的老寿星。

变温生存

wū guī shì yì zhǒng biàn wēn dòng wù tā de tǐ wēn huì
乌龟是一种变温动物，它的体温会

suí zhe wài jiè huán jìng de biàn huà ér gǎi biàn dāng wēn dù
随着外界环境的变化而改变。当温度

tài gāo shí wū guī huì pào zài shuǐ zhōng huò duǒ dào yīn liáng
太高时，乌龟会泡在水中或躲到阴凉

de dì fang ér dāng wēn dù tài dī shí tā men jiù huì
的地方。而当温度太低时，它们就会

jìn rù dōng mián zhuàng tài
进入冬眠状态。

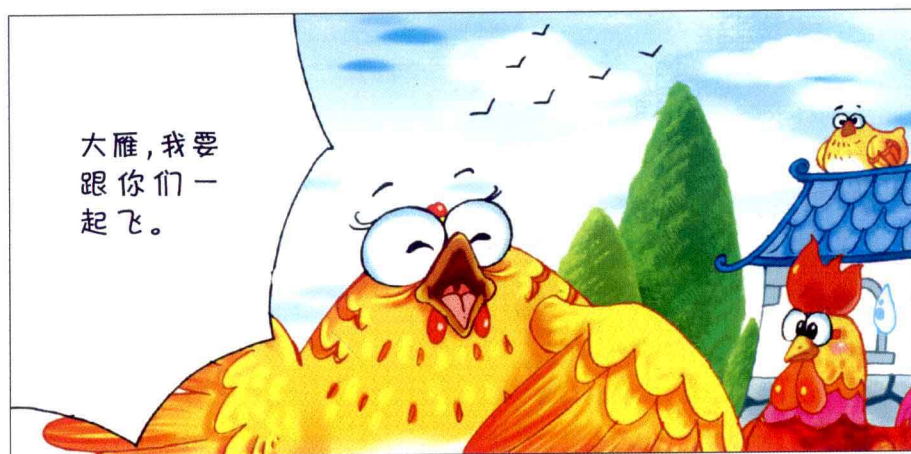




nán lái běi wǎng de dà yàn 南来北往的大雁

yí dào qiū tiān tiān qì jiàn jiàn liáng shuǎng qǐ lái tiān kōng shí cháng fēi guò yí duì duì
一到秋天，天气渐渐凉爽起来，天空时常飞过一队队

pái liè zhěng qí de dà yàn tā men shì nán lái běi wǎng de kōng zhōng guò kè
排列整齐的大雁，它们是南来北往的空中过客！





集体迁徙

dōng jì běi fāng shí cháng shù mù diāo líng bīng tiān xuě dì
冬季，北方时常树木凋零，冰天雪地，

bǐ jiào qǐ lái nán fāng yào wēn nuǎn dé duō wèi le shēng cún
比较起来，南方要温暖得多。为了生存，

dà yàn men jiù huì jié bàn fēi dào qì hòu wēn nuǎn shí wù fēng
大雁们就会结伴飞到气候温暖、食物丰

fù de nán fāng qù guò dōng bù guò chūn tiān yí dào
富的南方去过冬。不过，春天一到，

tā men yòu huì fēi huí gù xiāng
它们又会飞回故乡。

公雁和母雁一旦结为夫妻，
就终生相伴，忠诚不渝。

团结的队伍

dà yàn guò de shì jí tǐ shēng huó tā men zǒng shì xiāng
大雁过的是集体生活，它们总是相

hù zhào gù shí fēn tuán jié yì qún dà yàn fēi guò wǒ men tóu dǐng
互照顾，十分团结。一群大雁飞过我们头顶

shàng de tiān kōng shí wǒ men shí cháng kě yǐ tīng jiàn liáo liàng de jiào
上的天空时，我们时常可以听见嘹亮的叫

shēng nà shì qiáng zhuàng de dà yàn zài gǔ lì luò hòu de tóng bàn
声，那是强壮的大雁在鼓励落后的同伴。



大雁来回飞行的路程
十分漫长，通常要一两个
月的时间。