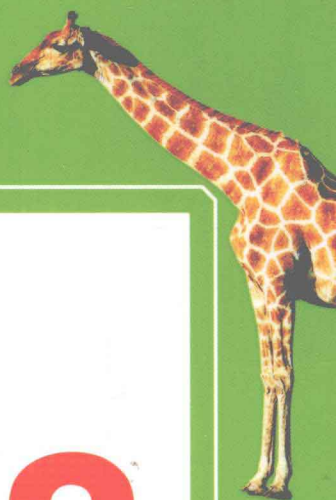




儿童十万个为什么

注音美绘本



WHY?

动物和植物

DONGWU HE ZHIWU

横着走路的家伙是谁呢？
海洋霸王是谁？
谁是海洋公园里的大明星？
谁是海洋里的丑八怪？
海洋中的职业杀手是谁？
什么是比目鱼？
吃肉的“烂木头”是什么动物？

700 余幅珍贵照片 400 余幅手绘插图
给孩子第一根撬动地球的杠杆



图书在版编目(CIP)数据

动物和植物 / 卡乐彩虹编绘. -- 上海: 上海人民
美术出版社, 2011.8

(世界十万个为什么)

ISBN 978-7-5322-7515-1

I. ①动… II. ①卡… III. ①动物—少儿读物②植物—少儿读物 IV. ①Q95-49 ②Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 177791 号

动物和植物

特约策划: 智之虎

编 绘: 卡乐彩虹

责任编辑: 申军 胡维霞

出版发行: 上海人民美术出版社

经 销: 全国新华书店

印 刷: 合肥银联文化投资有限公司

开 本: 710×1000mm 1/16 印张 48

版 次: 2011 年 11 月第 1 版 第 1 次印刷

书号 ISBN: 978-7-5322-7515-1

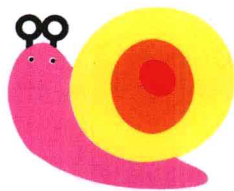
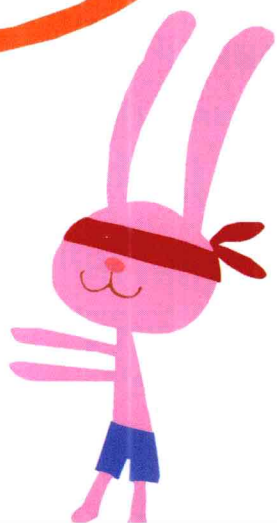
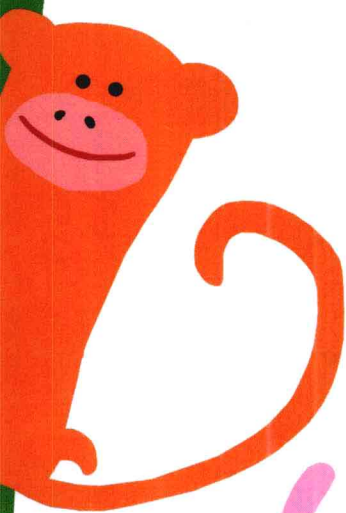
定 价: 75.20 元 (全四册)

版权所有 侵权必究

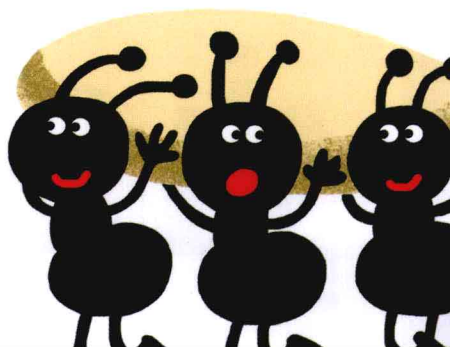
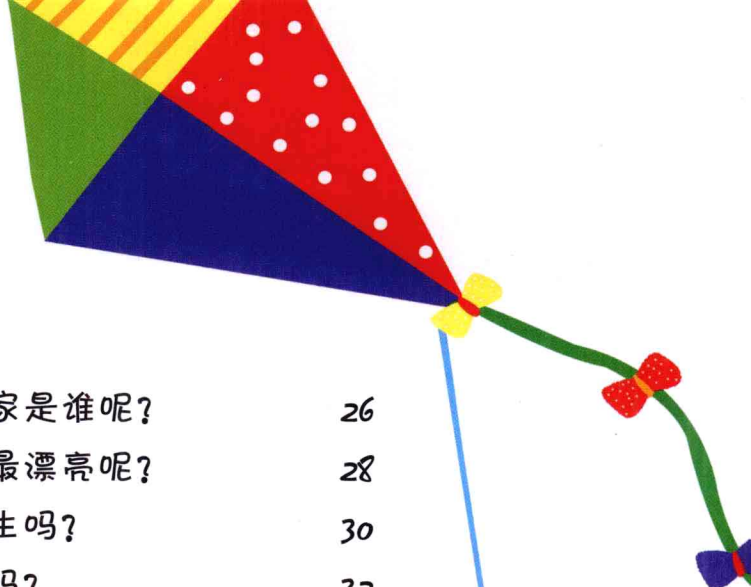


目录

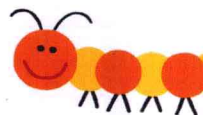
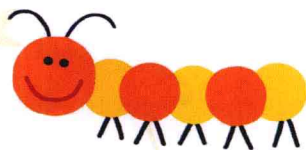
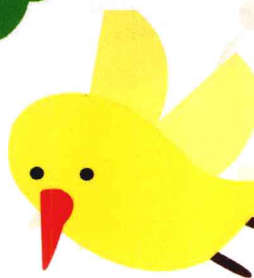
鱼儿的防弹衣是什么？	2
湖里的大怪兽是什么？	4
最不像鱼的鱼是什么？	6
贝壳胆小吗？	8
横着走路的家伙是谁呢？	10
海洋霸王是谁？	12
谁是海洋公园里的大明星？	14
谁是海洋里的丑八怪？	16
海洋中的职业杀手是谁？	18
什么是比目鱼？	20
吃肉的“烂木头”是什么动物？	22
为什么信天翁是大笨鸟呢？	24



天生的舞蹈家是谁呢？	26
为什么天鹅最漂亮呢？	28
森林也有医生吗？	30
鹦鹉会说话吗？	32
什么鸟有美丽的尾巴呢？	34
世界上最大的鸟是什么鸟？	36
大雁为什么要排队飞行呢？	38
讨厌阳光的动物是谁呢？	40
为什么称它们为瓢虫呢？	42
蝎子为什么可怕呢？	44
谁是织网高手呢？	46
为什么蚂蚁很勤劳？	48
蜜蜂喜欢吃什么呢？	50
为什么蝴蝶很漂亮？	52
毛毛虫的眼睛大吗？	54



小猫的长胡须有什么作用呢?	56
狗为什么喜欢吐舌头?	58
兔子的长耳朵有什么用处呢?	60
谁是短跑冠军呢?	62
松鼠的尾巴有什么作用呢?	64
谁是草原之王呢?	66
谁是森林之王?	68
谁有两个大大的黑眼圈呢?	70
身上长满刺的动物是谁呢?	72
谁像可怕的绳子呢?	74
谁是森林中的傻大个呢?	76
长着斑马线的马是谁呢?	78
马为什么站着睡觉呢?	80
谁整天背着口袋呢?	82
沙漠中最奇怪的动物是谁呢?	84



狐狸是什么样子的呢？

86

脖子最长的动物是谁呢？

88

大象的鼻子有什么作用呢？

90

树叶会变颜色吗？

92

秋天树木为什么会掉叶子？

94

桂花树有什么烦恼呢？

96

种树的绝招是什么呢？

98

铁树会开花吗？

100

紫薇树为什么又叫百日红？

102

植物也要睡觉吗？

104

什么树会流血呢？

106

香胶树有什么作用呢？

108

为什么有的植物长得又矮又粗？

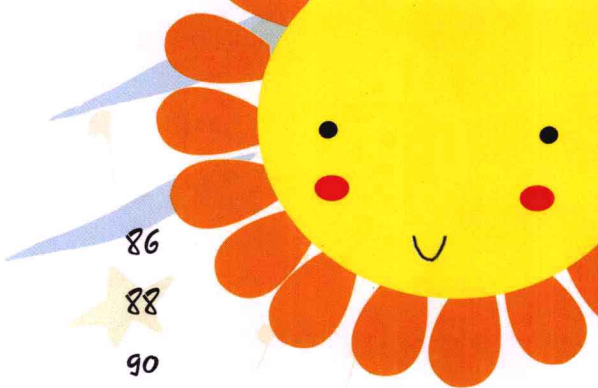
110

森林是什么样子的呢？

112

花盆的底部为什么要有洞呢？

114





小雨伞一样的植物是什么呢?	116
高山植物怕冷吗?	118
小河里怎么会有泡泡呢?	120
在家里养花好不好呢?	122
世界上最大的花是什么花呢?	124
花儿为什么又香又鲜艳呢?	126
长满刺的植物是谁?	128
哪种花最喜欢太阳呢?	130
你知道什么是神秘果吗?	132
藕的身上为什么都是孔?	134
竹子为什么是空心的呢?	136
为什么野草长得很茂盛呢?	138
含羞草会害羞吗?	140
无花果会开花吗?	142
世界四大水果是什么?	144
为什么大蒜可以杀菌呢?	146
花都是在春天开放吗?	148

植物喜欢听音乐吗?	150
世界上最大的种子是什么呢?	152
我是谁?	154
会爬树的花是什么花?	156
“母爱花”是什么呢?	158
番茄是怎样成为我们的食物的?	160
马铃薯的小名叫什么呢?	162
菠萝为什么扎手?	164
春天第一果是什么果?	166
种子是怎么旅行的?	168
可以用盐水浇花吗?	170
能吃的花儿是什么呢?	172
怎样让插花更漂亮呢?	174
树会走路吗?	176
植物会报复吗?	178
番薯为什么越放越甜呢?	180





世界十万个为什么 动物和植物

一个人越是在童年的时候好奇心也越强，脑子里总是装满了千奇百怪的问题，嘴子里总是装满了千奇为什么呢？”“脑子里总是装满了千奇问题，很多时候连童年、脑子里答案

在这是在童年的时候好奇奉上这套奇心也 是在童年的时候好奇子在这里找到答案，解 在童年的时候谜团！

鱼儿的防弹衣是什么？

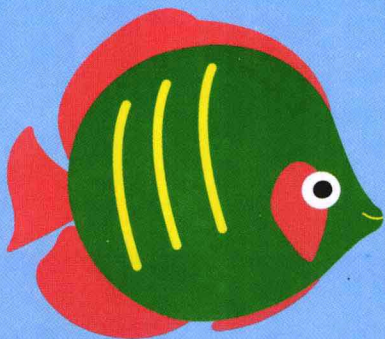
diàn yǐng lǐ, wēi fēng de fēi hǔ duì yuán shēn chuān fáng dàn yī, quán fù wǔ
电 影里，威风的飞虎队员身穿防弹衣，全副武
zhuāng hé huài dàn men yīng yǒng zhàn dòu tā men de fáng dàn yī néng gòu bǎo hù shēn tǐ
装，和坏蛋们英勇战斗。他们的防弹衣能够保护身体，
jiù shì bèi zǐ dàn dǎ zhòng le yě bú huì shòu shāng
就是被子弹打中了，也不会受伤。

zhè fáng dàn yī hái shì gēn shuǐ lǐ de yú er xué lái de yú er shēn shàng yǒu
这防弹衣还是跟水里的鱼儿学来的。鱼儿身上有
yì céng jiān yìng de yú lín zhè yú lín jiù shì yú er de fáng dàn yī tā néng gòu bǎo
一层坚硬的鱼鳞。这鱼鳞就是鱼儿的防弹衣，它能够保
hù yú er róu ruǎn de shēn tǐ zài shēn shuǐ lǐ yóu lái yóu qù de shí hòu bú shòu shāng hài
护鱼儿柔软的身体在深水里游来游去的时候不受伤害。

鱼儿好奇的是什么？

yú er cóng xiǎo jiù shēng huó zài shuǐ lǐ tā men duì cóng lái méi yǒu qù
鱼儿从小就生活在水里，它们对从来没有去
guo de lù dì tè bié de hào qí tè bié xiǎng dào dà dì shàng lái wán yì wán
过的陆地特别的好奇，特别想到大地上来玩一玩。

kě xī yú er shì yòng sāi hū xī de sāi zhǐ néng zài shuǐ lǐ gōng zuò
可惜鱼儿是用腮呼吸的，腮只能在水里工作。
yí dàn lí kāi shuǐ sāi jiù huì tíng zhǐ gōng zuò yú er jiù huì yīn wú fǎ
一旦离开水，腮就会停止工作，鱼儿就会因无法



我们喜欢在水
里游来游
去哦！



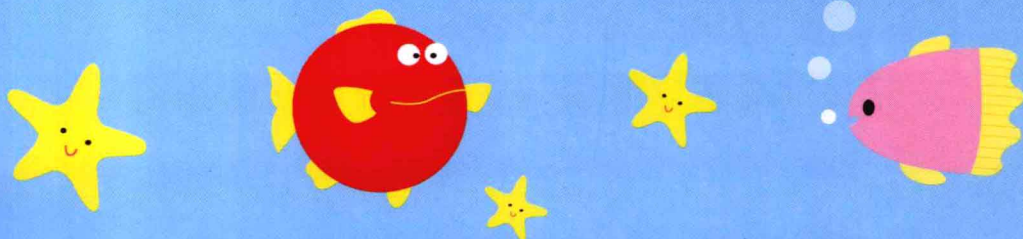
hū xī ér sǐ wáng yīn cǐ yú er zhǐ néng zài shuǐ miànshàng kàn kan lù dì ér méi yǒu
呼吸而死亡。因此，鱼儿只能在水面上看看陆地，而没有
bàn fǎ shàng lái wán le
办法上来玩了。

鱼为什么比人类游得快？

ào yùn huì yóu yǒng bǐ sài de shí hou yú er men yě jǐ zài dà píng mù qián miànguān kàn
奥运会游泳比赛的时候，鱼儿们也挤在大屏幕前面观看。

tā men rén lèi yóu de hǎo màn a wǒ jiù shì bì zhe yǎn jīng dōu kě yǐ yóu zài
“他们人类游得好慢啊，我就是闭着眼睛都可以游在
tā men qián miàn
他们前面。”

jiù shì wǒ men yú shì yòng qí hé wěi ba yóu yǒng de rén lèi yòu méi yǒu wěi
“就是，我们鱼是用鳍和尾巴游泳的，人类又没有尾
ba dāng rán yóu bu guò wǒ men kuài kàn tā men zuì kuài de jiù shì nà ge rén
巴，当然游不过我们。”“快看，他们最快的就是那个人，
tiān a zhēn màn wǒ jiù shì bú yòng qí yě bǐ tā kuài duō le
天啊，真慢。我就是不用鳍，也比他快多了！”



湖里的“大怪兽”是什么？

原来在天上看到的怪兽是这些小鱼呀！



zhèng zài hú li diào yú
正在湖里钓鱼

de xiǎo bō tū rán kàn jiàn shuǐ
的小波，突然看见水

lǐ miàn yǒu yì tiáo xiàng gōng gòng qì
里面有一条像公共汽

chē nà me cháng de “dà guài
车那么长的“大怪

shòu zhèng cháo zhe tā de xiǎo chuán
兽”正朝着他的小船

yóu guò lái hài pà de xiǎo bō pīn mìng
游过来。害怕的小波拼命

de xiàng àn biān huá qù kě shì “dà guài shòu”
地向岸边划去，可是“大怪兽”

de sù dù tài kuài le tā hái shì bèi zhuī shàng
的速度太快了，他还是被追上

le!
了！

yí nǎ lǐ shì shén me guài shòu a yuán lái shì shǔ bu qīng de xiǎo yú
咦！哪里是什么“怪兽”啊，原来是数不清的小鱼

er yì qǐ zài shuǐ lǐ yóu yǒng yuǎn yuǎn de kàn guò qu hái zhēn xiàng yì zhī kě pà de
儿一起在水里游泳。远远地看过去还真像一只可怕的

dà guài shòu
“大怪兽”。

hòu lái xiǎo bō de péng you gào su tā shuǐ lǐ de xiǎo yú er jù zài yì qǐ
后来，小波的朋友告诉他：水里的小鱼儿聚在一起

yóu yǒng shì tā men zài bǎo hù zì jǐ yǒu hěn duō chī xiǎo yú de dà yú kàn dào zhè
游泳，是它们在保护自己，有很多吃小鱼的大鱼看到这个

ge dà guài shòu jiù yuǎn yuǎn de bèi xià pǎo le
个“大怪兽”，就远远地被吓跑了。

鱼儿为什么喜欢在水里玩耍？

zài hú miàn shàng wǒ men jīng cháng huì kàn jiàn yú er cóng shuǐ lǐ miàn chōng xiàng tiān kōng
在湖面上，我们经常会看见鱼儿从水里面冲向天空，



huà yí gè piào liang de yuán hú hòu zài luò rù shuǐ lǐ , zhè shì yú er men zài kāi xīn de wán
画一个漂亮的圆弧后再落入水里，这是鱼儿们在开心地玩
shuǐ ne 。 zài liàn hǎo le tiào shuǐ de běn lǐng hòu , zài shuǐ lǐ yù dào wēi xiǎn hòu , tā men
水呢。在练好了跳水的本领后，在水里遇到危险后，它们
jiù kě yǐ yòng dào zhè yì zhāo , bǎ dí rén shuāi diào la
就可以用到这一招，把敌人甩掉啦。

小知识

学习日记

jīn tiān shì ge dà qíng tiān , shuǐ wēn hěn nuǎn huo , mā ma jiāo wǒ zěn me yóu dào shuǐ miàn , zài
今天是个大晴天，水温很暖和，妈妈教我怎么游到水面，再
yóu huí shuǐ dǐ 。
游回水底。

yuán lái , wǒ de dù zi lǐ miàn yǒu ge jiào biào de dōng xī , dāng dù zi shǐ jìn de shí hou ,
原来，我的肚子里面有个叫鳔的东西，当肚子使劲的时候，
tā huì biàn xiǎo , wǒ jiù chén dào shuǐ dǐ qù le , dāng dù zi fàng sōng de shí hou , tā huì biàn dà ,
它会变小，我就沉到水底去了，当肚子放松的时候，它会变大，
wǒ jiù fú dào shuǐ miàn shàng lái le 。 tīng mā ma shuō , rén lèi xué dào le zhè ge běn lǐng hòu , zuò chū
我就浮到水面上来了。听妈妈说，人类学到了这个本领后，做出
le yì zhǒng néng zài shuǐ dǐ kāi de chuán 。
了一种能在水底开的船。

zhēn hǎo wán , wǒ yào duō liàn xí liàn xí 。
真好玩，我要多练习练习。

最不像鱼的鱼是什么？

hǎi yáng lì yǒu yì zhǒng yú zhǎng de yì diǎn dōu bú xiàng yú tā de míng zì
 海洋里有一种鱼，长得一点都不像鱼，它的名字
 jiào hǎi mǎ nǐ yào shì bǎ tā dāng gōng yuán lǐ de mǎ lái qí nà kě jiù yào bǎ tā
 叫海马。你要是把它当公园里的马来骑，那可就要把它
 yā biǎn lóu
 压扁喽。

hǎi mǎ hěn xiǎo zuì dà de yě zhǐ yǒu kuài zi nà me cháng tā de liǎn hé
 海马很小，最大的也只有筷子那么长。它的脸和
 gōng yuán lǐ de mǎ hěn xiàng kě shì tā méi yǒu néng pǎo bù de sì tiáo tuǐ ér zhǐ yǒu
 公园里的马很像，可是它没有能跑步的四条腿，而只有
 yì tiáo xì cháng de wěi ba tā de wěi ba kě líng huó le bú dàn néng juǎn qǐ lái
 一条细长的尾巴。它的尾巴可灵活了，不但能卷起来，
 ér qiě hái néng bǎ zì jǐ gōu zài shí tou shàng jiù hǎo xiàng wǒ men de shǒu yí yàng
 而且还能把自己勾在石头上，就好像我们的手一样。

海马爸爸为什么辛苦？

wǒ men shì cóng mā ma de dù zi lǐ miàn zuān chū lái de kě shì hǎi mǎ hé wǒ men
 我们是从妈妈的肚子里面钻出来的。可是海马和我们





它们俩是亲戚吗？

bù yí yàng ó xiǎo hǎi mǎ shì cóng hǎi mǎ bà ba de dù zi
不一样哦，小海马是从海马爸爸的肚子
lǐ miàn tiào chū lái de
里面跳出来的。

yuán lái hǎi mǎ bà ba de dù zi shàng yǒu yí gè
原来，海马爸爸的肚子上有一个

kǒu dai hǎi mǎ mā ma bǎ xiǎo bǎo bao chǎn zài kǒu dai lǐ
口袋，海马妈妈把小宝宝产在口袋里

miàn nà shí hou hǎi mǎ bǎo bao men hái shì xiàng mǐ yí yàng
面，那时候，海马宝宝们还是像米一样

de luǎn dào le xiǎo hǎi mǎ chū shēng de shí hou hǎi mǎ
的卵。到了小海马出生的时候，海马

bà ba huì yòng wěi ba láo láo de gōu zhù hǎi cǎo zài dǎ kāi
爸爸会用尾巴牢牢地勾住海草，再打开

xiǎo kǒu dai zhè yàng xiǎo hǎi mǎ men jiù cóng kǒu dai lǐ yí gè jiē yí gè de tiào chū lái
小口袋。这样，小海马们就从口袋里一个接一个地跳出来

la zhào gù xiǎo bǎo bao de rèn wu jiù guāng róng de jiāo gěi hǎi mǎ bà ba le
啦。照顾小宝宝的任務就光荣地交给海马爸爸了。



贝壳胆小吗？

在大海里面，生活着一种像果冻一样的软体动物。由于它们的胆子特别的小，于是便给自己做了一个坚硬的外壳。平时，它们露出一点点身体在外面，一旦四周有什么不对劲的，就会立马缩进壳里面一直到它觉得安全为止。



为什么贝壳很漂亮？

贝壳虽然胆子小，可是它的外壳却非常的漂亮，有的像一把张开的扇子，有的像五角星，有的圆圆的像足球，有的像一顶漂亮的帽子……



贝壳不光样子好看，它的颜色更是迷人。红色的、蓝色的、白色的、黄色的，还有更多的贝壳是彩色的。

美丽的贝壳受到人们的喜爱，有的人把贝壳做成纽

kòu féng zài yī fu shàng yǒu de bǎ
扣缝在衣服上；有的把

bèi ké zuò chéng xiàng liàn guà zài shēn
贝壳做成项链挂在身

shàng yǒu de rén bǎ bèi ké bǎi fàng
上；有的人把贝壳摆放

zài jiā lǐ dāng zhuāng shì pǐn hái yǒu
在家里当装饰品；还有

de bǎ bèi ké dài huí jiā gěi hái zǐ
的把贝壳带回家给孩子

dāng wán jù
当玩具。



贝壳也会长大吗？

shí jiān yì tiān yì tiān de guò qù bèi ké lǐ nà ruǎn mián
时间一天一天地过去，贝壳里那软绵

mián de shēn tǐ yě zài màn màn de zhǎng dà chéng dān zhe bǎo hù zé
绵的身体也在慢慢地长大，承担着保护责

rèn de wài ké yě huì suí zhe tā yì qǐ zhǎng dà bèi ké měi
任的外壳，也会随着它一起长大。贝壳每

zhǎng dà yì diǎn diǎn jiù huì zài tā piào liang de wài ké shàng huà xià
长大一点点，就会在它漂亮的外壳上画下

yì bǐ gào su dà jiā wǒ yòu zhǎng dà la
一笔，告诉大家，我又长大啦。

