

儿童科普 十万个为什么

ER TONG KE PU SHI WAN GE WEI SHEN ME

动物的新知识



海象的两根长牙有什么用处？



蛇没有脚，是怎样走路的呢？



为什么鸬鹚的嘴巴像渔网？



为什么恐龙活不到现在？



上海科学普及出版社

YANGGEWEISHENME

儿童科普十万个为什么

动物的新知识

主编 马思



上海科学普及出版社

图书在版编目(CIP)数据

动物的新知识/马思编著. —上海:上海科学普及出版社,
2000.2 (2000.12 重印)
(儿童科普十万个为什么)
ISBN 7-5427-1796-0

I. 动… II. 马… III. 动物学—儿童读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 10180 号

策 划 金培奇
责任编辑 马舒建

儿童科普十万个为什么 动物的新知识

马 思 主编

上海科学普及出版社出版
(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 苏州市望电印刷厂印刷

开本 850×1156 1/32 印张 5 字数 80 000

2000 年 3 月第 1 版 2000 年 12 月第 2 次印刷

印数 20 001—30 000

ISBN 7-5427-1796-0/Q·30 定价:15.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向承印厂联系调换



为什么鸚鵡的嘴巴像渔网？



为什么鸚鵡的嘴巴像渔网？



为什么鸚鵡的嘴巴像渔网？



为什么鸚鵡的嘴巴像渔网？



为什么鸚鵡的嘴巴像渔网？



海象的两根长牙有什么用处？



海象的两根长牙有什么用处？



海象的两根长牙有什么用处？



海象的两根长牙有什么用处？



海象的两根长牙有什么用处？



海象的两根长牙有什么用处？



蛇没有脚，是怎样走路的呢？



蛇没有脚，是怎样走路的呢？



蛇没有脚，是怎样走路的呢？



蛇没有脚，是怎样走路的呢？



蛇没有脚，是怎样走路的呢？



蛇没有脚，是怎样走路的呢？



为什么恐龙活不到现在？



为什么恐龙活不到现在？



为什么恐龙活不到现在？



为什么恐龙活不到现在？



为什么恐龙活不到现在？





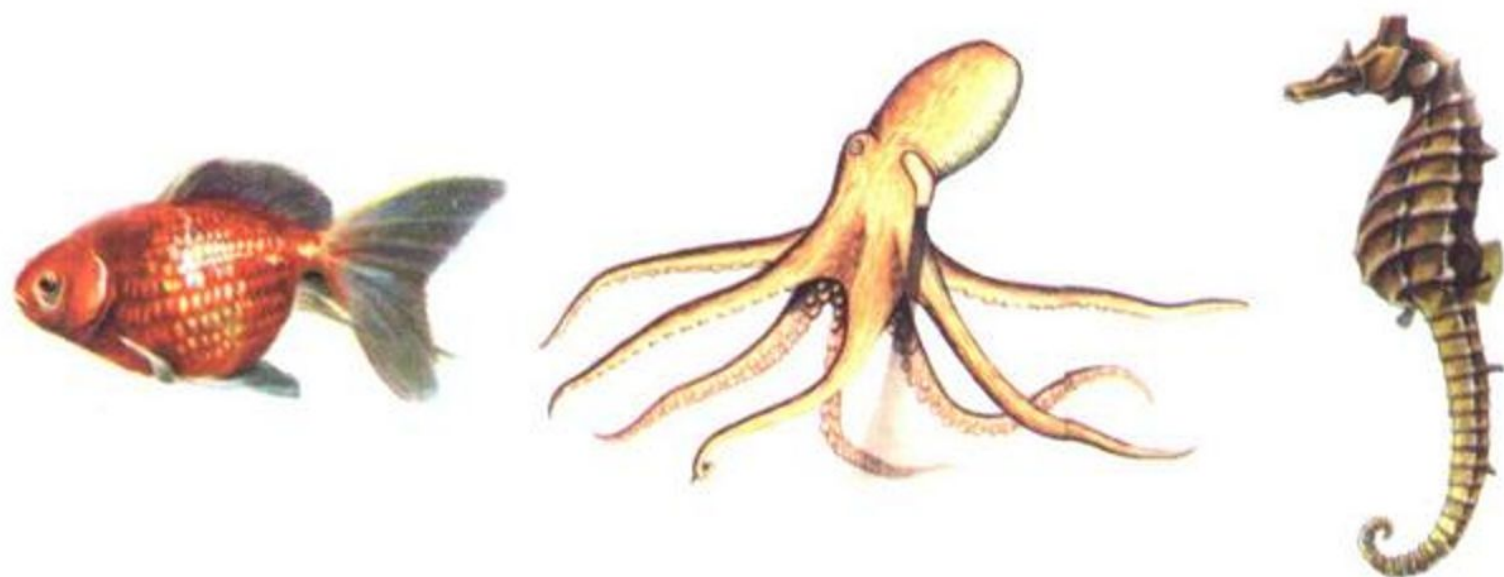
目 录

前言	(1)
为什么说珊瑚是动物	(2)
水母是海洋中的蘑菇吗	(4)
为什么蜗牛爬过的地方会留下亮亮的痕迹	(6)
蚯蚓有没有眼睛	(8)
海参把内脏扔掉，会不会死去	(10)
乌贼肚子里为什么藏着好多墨汁	(12)
蜜蜂是怎样建造蜂房的	(14)
所有的蚊子都是吸血小魔王吗	(16)
蝴蝶和飞蛾差不多，怎样区别它们呢	(18)



2

- 七星瓢虫是人类的好朋友，但有没有坏瓢虫呢 —— (20)
- 蜜蜂是怎样酿蜜的 ----- (22)
- 蚂蚁为什么排着队走路 ----- (24)
- 为什么说蜻蜓像一架小飞机 ----- (26)
- 蜻蜓的眼睛为什么这么大 ----- (28)
- 萤火虫在夜晚发光，是带着小灯笼吗 ----- (30)
- 为什么说蜘蛛不是昆虫 ----- (32)
- 有没有不会织网的蜘蛛 ----- (34)
- 蛛网能粘住昆虫，为什么蜘蛛自己不会被粘住 --- (36)



螃蟹吐泡泡是因为生气吗	(38)
为什么虾和蟹烧熟后就变红了	(40)
螃蟹有骨头吗	(42)
为什么鱼要飞向空中	(44)
为什么许多大海中的鱼喜欢成群游动	(46)
为什么从没有见过金鱼闭起眼睛睡觉	(48)
海马是生活在海里的马吗	(50)
青蛙为什么能预报下雨	(52)
为什么恐龙活不到今天	(54)



谁是最凶猛的恐龙	(56)
吃草的恐龙怎样保护自己	(58)
响尾蛇的尾巴为什么会发声	(60)
蛇没有脚，是怎样走路的呢	(62)
变色龙为什么喜欢把身体的颜色变来变去	(64)
动物中谁的寿命最长	(66)
为什么企鹅只生活在南极	(68)
秋天，家燕为什么飞往南方	(70)
鸵鸟真的很笨吗	(72)



孔雀为什么开屏	(74)
为什么鸬鹚的嘴巴像渔网	(76)
有没有会生蛋的哺乳动物	(78)
袋鼠的肚子前面为什么长口袋	(80)
为什么说袋鼠的大尾巴是第三条腿	(82)
蝙蝠为什么倒挂着身体睡觉	(84)
蝙蝠爱吃什么食物	(86)
什么动物最像人	(88)
鲸是超级大鱼吗	(90)



海豚为什么特别聪明	(92)
海象的两根长牙有什么用处	(94)
穿山甲是怎样吃蚂蚁的	(96)
老鼠有多少天敌	(98)
松鼠有一条美丽的尾巴是为了漂亮吗	(100)
狮子和老虎，谁更厉害	(102)
狐狸专干坏事吗	(104)
为什么说猫的胡子是一把“尺”	(106)
狗为什么会成为人类好朋友	(108)



狐狸为什么特别爱使用计谋	(110)
刺猬最怕谁	(112)
北极熊为什么不怕冷	(114)
动物冬眠几个月，为什么不会饿死	(116)
大象鼻子有多少用处	(118)
大熊猫是小熊猫的爸爸妈妈吗	(120)
家猪和野猪是一家吗	(122)
兔子的耳朵是被拉长的吗	(124)
长颈鹿和斑马为什么成为好朋友	(126)



斑马的身份证是什么	(128)
骆驼的驼峰里藏着什么	(130)
牛的一家有多少成员	(132)
犀牛角是从哪儿长出来的	(134)
河马会不会吃人	(136)
河马的眼睛、鼻子、耳朵为啥都长在头顶上	(138)
为什么蝴蝶的翅膀上有一层细细的粉末	(140)



前言



大自然是一个谜一般的世界，它蕴藏着无穷的奥秘。一个个奇妙无比的奥秘汇聚成《儿童科普十万个为什么》，它上至天文，下至地理，“左”至动物，“右”至植物……大量的科学新知识能激发小读者的想象力，满足其好奇心，更有助于拓展知识面，增强思考和观察分析问题的能力，是提高小读者科学素养的好读物。

面对少年儿童的知识科普读物，如果仅仅以浅显的文字和夸张的童趣绘画来描述，显然难以让小读者真实地认识大自然的本来面目，为此，我们精心地制作了这套书，当翻开这套全新的科普读物时，小读者将会惊喜地发现——这里可以看到一个精彩纷呈、趣味盎然的百分之百真实的自然世界！



提高中华民族的科学素养，关系到新世纪中国的兴衰，科学普及要从少年儿童抓起，已是刻不容缓的事，这也是我们编辑出版这套大型系列科普丛书的初衷。在国家大力推进知识创新工程、加强科学普及的今天，在拥有3亿儿童的人口大国，《儿童科普十万个为什么》的问世，无疑是有积极意义的。本套书是《儿童科普十万个为什么》大型丛书的首批读物，我们将结合国内外最新的科学知识，按不同的主题分类陆续推出第二套、第三套……以飨新世纪的小读者！



wèishén me shān hú shì dòng wù
为什么珊瑚是动物

2 zài
在 dà hǎi zhōng yǒu xǔ duō měi lì de shān hú wǔ yán liù sè ,
大海中有许多美丽的珊瑚,五颜六色,



biàn huà
变化

wàn qiān
万千。

tā men
它们

yǒu de
有的

xiàng sōng
像松

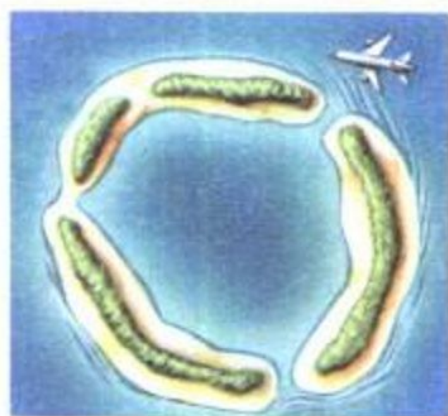
shù yǒu
树,有

de xiàng huā duǒ kàn shàng qu zhēn
的 像 花 朵 , 看 上 去 真
xiàng qiān zī bǎi tài de zhí wù
像 千 姿 百 态 的 植 物 。

dàn shì měi lì de shān hú
但 是 , 美 丽 的 珊 瑚
bìng bú shì zhí wù ér shì shān hú
并 不 是 植 物 , 而 是 珊 瑚
chóng qún tǐ sǐ hòu yí liú xià de
虫 群 体 死 后 遗 留 下 的
gǔ gé huó zhe de shān hú chóng
骨 骼 。 活 着 的 珊 瑚 虫
shēn tǐ wēi xiǎo róu ruǎn hù xiāng
身 体 微 小 柔 软 , 互 相
zhī jiān yǒu gòng ròu lián jiē suǒ yǐ
之 间 有 共 肉 连 结 , 所 以
jiào shān hú chóng qún tǐ gòng ròu
叫 珊 瑚 虫 群 体 。 共 肉
bù fēn néng fēng mì shí huī zhì de
部 分 能 分 泌 石 灰 质 的
gǔ gé yuè jī yuè duō zhī hòu jiù
骨 骼 , 越 积 越 多 之 后 , 就
xíng chéng le měi lì de shān hú
形 成 了 美 丽 的 珊 瑚 。



世界上许许
多多的珊瑚岛和
珊瑚礁, 就是由
珊瑚虫分泌的骨
骼构成的。



大堡礁

著名的澳大利
亚大堡礁, 是
世界上最大、最
美丽的珊瑚礁,
每年有成千上万
的游客去那里参
观游览。

shuǐ mǔ shì hǎi yáng zhōng de mó gu ma 水母是海洋中的蘑菇吗

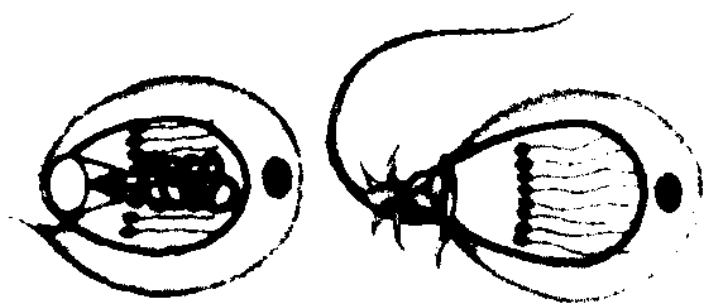
zài

4

在 guǎng kuò de hǎi miàn shàng jīng cháng néng kàn jiàn yí gè gè

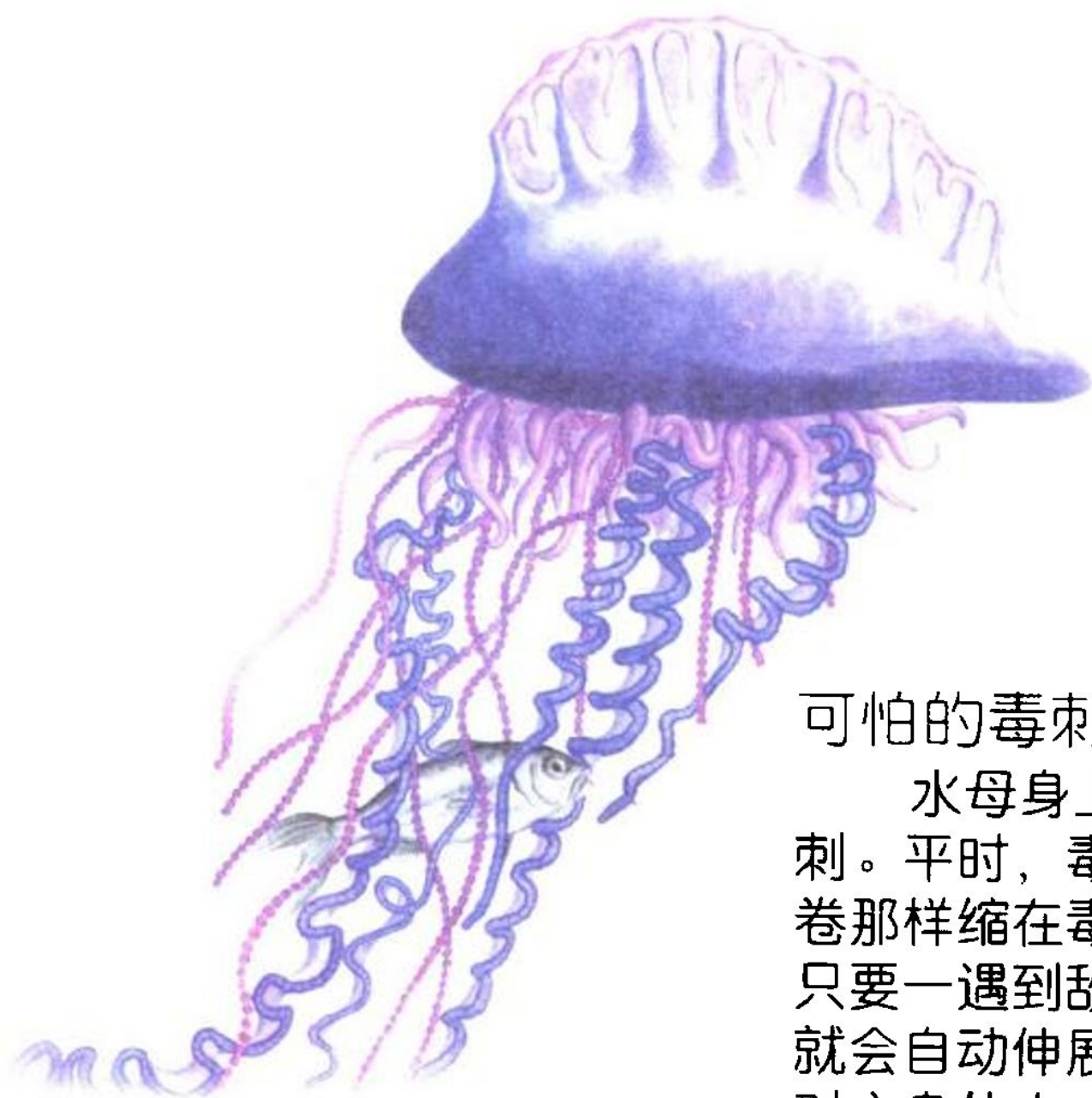
bàn tòu míng de yàng zi xiàng mó gu shì de dōng xī suí zhe bō

làng piāo piāo dàng dàng qí shí zhè zhǒng dōng xī bìng bú shì mó



不说不知道

我们平时吃的海蜇，就是一种常见的水母，海蜇皮是它的伞盖，海蜇头则是它的口腕部分。



可怕的毒刺

水母身上有好多毒刺。平时，毒刺像弹簧卷那样缩在毒囊里面，只要一遇到敌人或猎物，就会自动伸展开，刺入对方身体内。所以说，水母是很危险的动物。

gu ér shì yí lèi yǒu qù de dòng wù míng chēng jiào shuǐ mǔ
菇，而是一类有趣的动物，名称叫水母。

shuǐ mǔ de yàng zi hǎo qí guài cháng cháng lù chū shuǐ miàn
水母的样子好奇怪，常常露出水面
de shàng mian yí bàn xiàng yí bǎ yuán pǎn de pǎn gài xià mian yí
的上面一半像一把圆平的伞盖，下面一
bàn zé shì yí tiáo tiáo de shǒu jiǎo kǒu wǎn
半则是一条条的“手脚”——口腕。