

彩绘·注音·伴读



★ 中国儿童基础阅读第一书 ★



资深教育专家
著名儿童节目主持人
金话筒奖得主

小雨姐姐

领读·推荐

文心 / 主编

我的第**1**套

十万个为什么

美丽自然

How and why?

华夏出版社

中国儿童基础阅读第一书

我的第1套

十万个为什么

文心 / 主编

美丽自然



华夏出版社

图书在版编目(CIP)数据

美丽自然 / 文心主编. —北京: 华夏出版社,
2014. 6

(中国儿童基础阅读第一书)

ISBN 978-7-5080-8044-4

I. ①美… II. ①文… 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 (2014) 第 049897 号

文轩
出品

出品策划:

网 址: <http://www.huaxiabooks.com>



中国儿童基础阅读第一书

美丽自然

主 编 文 心
责任编辑 顾晓晴 李菁菁
设计制作 北京创世卓越文化有限公司
图片提供 全景视觉等
印 制 李 昆
出版发行 华夏出版社
地 址 北京市东直门外香河园北里4号
邮 编 100028
总 经 销 新华文轩出版传媒股份有限公司

印 刷 北京松源印刷有限公司
开 本 889×1194 1/24
印 张 5
字 数 105 千字
版 次 2014年6月第1版
印 次 2014年6月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5080-8044-4
定 价 19.90元

喜欢阅读的孩子

有爱、有智慧



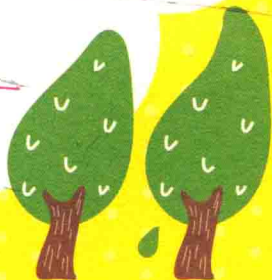
经常有家长问我：怎样才能让孩子更优秀？我总是回答：爱孩子，就挑一套好书，和孩子一起读吧！我觉得：阅读能力的培养与提高是儿童智能教育的重点，爱上读书越早越好。从温馨的亲子共读，到孩子借助拼音进入独立阅读，是一个多么美妙的成长过程啊！在此过程中，孩子爱上了书，语言理解与表达能力得到了快速提升，情商和智商得到了全面开发……总之，这是一个形成看、听、读、写的养成性教育过程，会为孩子以后的学习与成长打下最坚实的基础。

读，很重要；读什么，更重要！在形形色色的儿童读物中，“中国儿童基础阅读第一书”系列无疑是一套品质精良的优秀读物。这套丛书主题广泛，内容丰富全面，囊括了科普知识、童话故事、古典名著、国学启蒙、手工美劳、早教诵读、潜能开发、安全自救等方面内容。更令人惊喜的是，这还是一套高品质的有声读物，孩子们可以通过手机二维码，听到发音标准的伴读，一边看书，一边听书！

让阅读打开孩子们的视野与世界，让孩子们在快乐中成长，让我们与孩子一起拥抱爱与光明！

多项国际大奖及中国播音主持金话筒奖获得者
中国儿童文学研究会理事
北京联合国教科文协会理事
北京家庭教育研究会副秘书长

王淑娟





zǒu jìn qí qù shēng wù jiè 走进奇趣生物界

tàn mì měi lì dà zì rán 探秘美丽大自然



对于充满好奇心的孩子们来说，自然界中存在着太多的秘密：蜜蜂为什么喜欢跳舞？为什么树木在秋天会落叶？肚里的西瓜子会长苗吗？为什么人有时会生病……这一个个“为什么”，是孩子们认识世界、了解自身的开始，这些问题看似简单，却涉及自然界各个门类的知识。

本书共分三章，依次是：走近可爱的动物、观察有趣的植物和探索奇妙的人体。每一章都从孩子的视角出发，精选孩子们最想知道的“为什么”，用充满童趣的语言将复杂的科学知识娓娓道来，用漂亮活泼的图片引领小读者进入一个奇幻瑰丽的知识殿堂。



MULU



第1章

zǒu jìn kě ài de dòng wù 走近可爱的动物



2

hǎi mián wèi shén me qiān zī bǎi tài
海绵为什么千姿百态？

3

shuǐ mǔ de chù shǒu yǒu shén me yòng
水母的触手有什么用？

4

piāo chóng yǒu shén me bì dí gāo zhāo
瓢虫有什么避敌高招？

6

chán wèi shén me yào bù tíng de chàng gē
蝉为什么要不停地唱歌？

8

xī shuǐ shì zěn me chàng gē de
蟋蟀是怎么唱歌的？

10

shǐ ké láng wèi shén me yào tuī fēn qiú
屎壳郎为什么要推粪球？

12

mì fēng wèi shén me xǐ huān tiào wǔ
蜜蜂为什么喜欢跳舞？

14

hú dié yǔ máo máo chóng yǒu shén me guān xi
蝴蝶与毛毛虫有什么关系？

16

wū guī wèi shén me néng cháng shòu
乌龟为什么能长寿？

18

wèi shén me è yú huì liú yǎn lèi
为什么鳄鱼会流眼泪？



20

wèi shén me tuǒ niǎo bù huì fēi
为什么鸵鸟不会飞？

22

wèi shén me yīng wǔ huì xué shé
为什么鹦鹉会学舌？

24

kǒng què wèi shén me yào kāi píng
孔雀为什么要开屏？

26

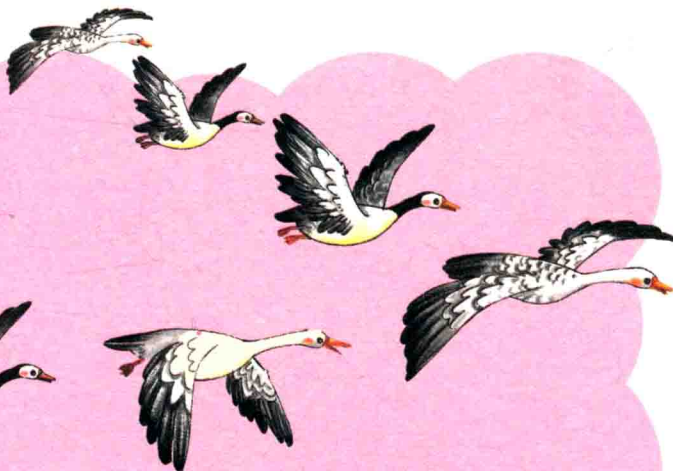
dài shǔ mā ma wèi shén me zhǎng zhe kǒu dai
袋鼠妈妈为什么长着口袋？

28

běi jí xióng wèi shén me bù pà lěng
北极熊为什么不怕冷？

30

dà xiàng de cháng bí zǐ yǒu shén me yòng
大象的长鼻子有什么用？



32

luò tuó wèi shén me néng nài kě
骆驼为什么能耐渴？

34

mǎ wèi shén me zhàn zhe shuì jiǎo
马为什么站着睡觉？

36

wèi shén me láng yǎn zài yè jiān huì fā guāng
为什么狼眼在夜间会发光？

38

wèi shén me dà xióng māo nà me zhēn guì
为什么大熊猫那么珍贵？

40

lǎo hǔ de shēn shàng wèi shén me yǒu tiáo wén
老虎的身上为什么有条纹？

42

wèi shén me shuō māo yǒu jiǔ tiáo mìng
为什么说猫有“九条命”？

44

wèi shén me dà xīng xīng ài chuí dǎ xiōng pú
为什么大猩猩爱捶打胸脯？

MULU

第2章

guān chá yǒu qù de zhí wù 观察有趣的植物

46

zhí wù shì chī shén me cháng dà de
植物是吃什么长大的？

48

zhí wù yǒu méi yǒu hǎo péng yǒu
植物有没有好朋友？

50

zhí wù huì zì jǐ bō zhǒng mǎ
植物会自己播种吗？

52

zhǒng zǐ shì zěn me zhǎng chéng yòu miáo de
种子是怎么长成幼苗的？

54

yòu miáo wèi shén me néng zhǎng chéng dà shù
幼苗为什么能长成大树？



56

zěn me zhī dào shù de nián líng
怎么知道树的年龄？

58

shù mù xū yào hū xī ma
树木需要呼吸吗？

60

wèi shén me cǎo hé shù dōu shì lǜ sè de
为什么草和树都是绿色的？

62

wèi shén me yè zǐ de xíng zhuàng bù yí yàng
为什么叶子的形状不一样？



63

yè piàn shàng wèi shén me huì zhǎng jīn ?
叶片上为什么会长“筋”？

64

wèi shén me shù mù zài qiū tiān huì luò yè ?
为什么树木在秋天会落叶？

66

wèi shén me qiū tiān fēng yè huì biàn hóng ?
为什么秋天枫叶会变红？

68

wèi shén me huā yǒu duō zhǒng yán sè ?
为什么花有多种颜色？

70

huā dōu yǒu xiāng wèi ma ?
花都有香味吗？

71

wú huā guǒ zhēn de bù kāi huā ma ?
无花果真的不开花吗？

72

wèi shén me shuǐ guǒ yǒu suān yǒu tián ?
为什么水果有酸有甜？

74

dù lǐ de xī guǒ zǐ huì zhǎng miáo ma ?
肚里的西瓜子会长苗吗？



第③章

探索奇妙的人体

76

wǒ de shēn tǐ hé bié rén de yí yàng ma ?
我的身体和别人的一样吗？

78

shēn tǐ shì yǒu shén me zǔ chéng de ?
身体是由什么组成的？

80

shéi zài guǎn lǐ wǒ men shēn tǐ lǐ de xì bāo ?
谁在管理我们身体里的细胞？

82

wèi shén me rén yǒu shí huì shēng bìng ?
为什么人有时会生病？

84

gǔ gé yǒu shén me yòng ?
骨骼有什么用？

我的第1套十万个为什么【美丽自然】

MULU

86

wèi shén me xīn zāng yī zhí tiào gè bù tíng?
为什么心脏一直跳个不停?



88

rén wèi shén me yào hū xī?
人为什么要呼吸?

90

wèi shén me wǒ men měi tiān dōu yào chī dōng xī?
为什么我们每天都要吃东西?

92

wǒ men zēn yàng qīng chú shēn tǐ lǐ de fèi wù?
我们怎样清除身体里的废物?

94

rén nǎo shì rú hé sī kǎo de?
人脑是如何思考的?

96

wèi shén me yǎn jīng néng kàn jiàn dōng xī?
为什么眼睛能看见东西?

98

wèi shén me ěr duǒ néng tīng dào shēng yīn?
为什么耳朵能听到声音?

100

wèi shén me bí zǐ néng wén dào qì wèi?
为什么鼻子能闻到气味?

102

shé tóu zēn me pǐn cháng wèi dào?
舌头怎么品尝味道?

104

wǒ shì cóng nǎ lǐ lái de?
我是从哪里来的?

106

wèi shén me wǒ zhǎng de xiàng bà ba mā ma?
为什么我长得像爸爸妈妈?

108

xuè yè wèi shén me shì hóng sè de?
血液为什么是红色的?

110

wèi shén me rén de fū sè bù yí yàng?
为什么人的肤色不一样?



第 1 章



zǒu jìn kě ài de dòng wù
走近可爱的动物



从深深的海底到高高的山顶,从苍茫的大地到辽阔的天空,到处都有动物的身影,它们是人类最好的朋友。关于可爱的动物,你了解多少,知道多少? 现在,让我们一起走近它们,了解它们……





hǎi mián wèi shén me qiān zī bǎi tài 海绵为什么千姿百态?

海绵



海绵的结构示意图

xiǎo péng yǒu jiàn guò hǎi mián ma tā men de xíng zhuàng qiān zī bǎi tài yǒu
小朋友见过海绵吗? 它们的形状千姿百态: 有

de xiàng qì qiú yǒu de xiàng shàn zǐ yǒu de xiàng chá hú yǒu de xiàng shù zhī zhè
的像气球, 有的像扇子, 有的像茶壶, 有的像树枝……这

shì yīn wèi hǎi mián de shēn tǐ hěn róu ruǎn huì suí zhe shēng zhǎng huán jīng de bù tóng ér
是因为海绵的身体很柔软, 会随着生长环境的不同而

zhǎng chéng bù tóng de xíng zhuàng lì rú kào jìn hǎi àn chù de hǎi mián xǐ huān bāo
长成不同的形状。例如, 靠近海岸处的海绵喜欢包

zài yán shí shàng suǒ yǐ jiù hǎo xiàng báo báo de qié zǐ pí shēng zhǎng zài fēng píng
在岩石上, 所以就好像薄薄的茄子皮; 生长在风平

làng jìng hǎi yáng zhōng
浪静海洋中

de hǎi mián kàn qǐ
的海绵, 看起

lái hǎo xiàng gāo gāo de
来好像高高的

yān cōng
烟囱。

海岸上的管状海绵





shuǐ mǔ de chù shǒu yǒu shén me yòng 水母的触手有什么用?

zài wèi lán de hǎi yáng zhōng qī xī zhe xǔ duō tòu míng de shuǐ mǔ tā
在蔚蓝的海洋中, 栖息着许多透明的水母, 它

mén yóu dòng shí xiàng sì zhōu shēn chū cháng cháng de chù shǒu kàn qǐ lái piào liàng
们游动时向四周伸出长长的触手, 看起来漂亮

jí le qí shí zhè xiē chù shǒu shì shuǐ mǔ bǔ shí de gōng jù hé zì wèi de
极了。其实, 这些触手是水母捕食的工具和自卫的

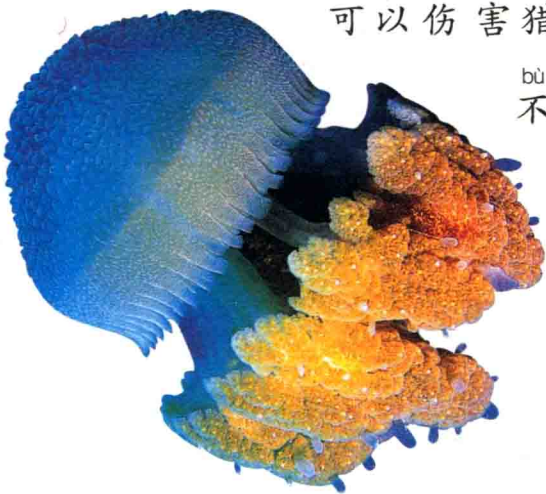
wǔ qì shàng miàn zhǎng zhe wú shù gēn xiǎo cì cì shàng de dú yè jiù xiàng yǎn jìng shé de dú yè yī yàng
武器, 上面长着无数根小刺, 刺上的毒液就像眼镜蛇的毒液一样

kě yǐ shāng hài liè wù suǒ yǐ rú guǒ jiàn dào zhè xiē shuǐ mǔ wǒ men kě qiān wàn
可以伤害猎物。所以如果见到这些水母, 我们可千万

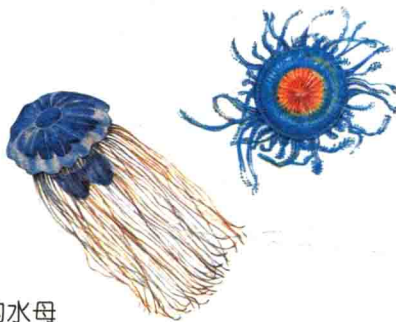
bù yào dòng shǒu qù mō fǒu zé huì bèi zhē shāng de
不要动手去摸, 否则会被蜇伤的。



晶莹剔透的深海水母



漂亮的水母



遇到漂亮的水母
可不能动手去摸。



piáo chóng yǒu shén me bì dí gāo zhāo

瓢虫有什么避敌高招？

tǐ xíng jiǎo xiǎo de kūn chóng men yǒu hěn duō duǒ bì qū gǎn dí rén de zhāo shù dāng piáo chóng
 体形较小的昆虫们有很多躲避、驱赶敌人的招数。当瓢虫

yù dào tiān dí huò zhě shòu dào wài jiè de cì jī shí huì yǒu yī zhǒng qí guài de biǎo xiàn shén jīng
 遇到天敌或者受到外界的刺激时，会有一种奇怪的表现——“神经

xiū kè yě jiù shì zhuāng sǐ zhè gè shí hòu piáo chóng jiù xiàng wán
 休克”，也就是装死。这个时候，瓢虫就像完



有些瓢虫对人类是有益的



面对敌人时，瓢虫有自
 己的避敌高招



quán shī qù zhī jué de sǐ chóng zǐ yī yàng yī dòng yě bù dòng guò yī huìr
全失去知觉的死虫子一样，一动也不动。过一会儿，

dāng shén jīng xì tǒng huī fù zhèng cháng hòu piáo chóng jiù huì qīng xǐng guò lái zhè
当神经系统恢复正常后，瓢虫就会清醒过来，这

shí dí rén yě zǎo yǐ lí kāi le piáo chóng de dì èr gè gāo zhāo jiù shì
时敌人也早已离开了。瓢虫的第二个高招就是

shì fàng nán wén de yè tǐ zhè zhǒng yè tǐ de wèi dào yòu chòu yòu là lìng
释放难闻的液体，这种液体的味道又臭又辣，令

dí rén hěn bù shū fú jiù lián nà xiē ài chī kūn chóng de niǎo lèi wén
敌人很不舒服。就连那些爱吃昆虫的鸟类，闻

dào yǐ hòu yě yào tuì bì
到以后也要退避

sān shè
三舍。



鸟类是瓢虫的天敌

数数看，瓢虫的斑点到底有多少？



瓢虫背上斑点的多少因种类而异

piáo chóng de bèi shàng yǒu duō shǎo bān diǎn
瓢虫的背上有多少斑点？

piáo chóng bèi shàng de bān diǎn yǒu duō yǒu shǎo yǒu xiē piáo chóng yǒu
瓢虫背上的斑点有多有少。有些瓢虫有

liǎng gè bān diǎn yǒu xiē yǒu gè yǒu xiē yǒu gè yǒu xiē zé yī gè yě
两个斑点，有些有9个，有些有12个，有些则一个也

méi yǒu qí zhōng bān diǎn zuì duō de shì èr shí bā xīng piáo chóng tā de bèi
没有。其中斑点最多的是二十八星瓢虫，它的背

shàng mì mì má má de pái zhe gè bān diǎn
上密密麻麻地排着28个斑点。

有些瓢虫专吃害虫



蝉有一套完美的
奏乐装备

chán wèi shén me yào bù tíng de chàng gē

蝉为什么要不停地唱歌？

měi dāng xià rì lái lín wǒ men dōu huì tīng dào chán de liáo liàng de gē
每当夏日来临，我们都会听到蝉的嘹亮的歌

shēng bìng qiě tiān qì yuè mēn rè chán de jiào shēng yuè huān kuài chí xù
声。并且，天气越闷热，蝉的叫声越欢快，持续

shí jiān yě yuè cháng chán wèi shén me ài chàng gē ne yuán lái chàng gē de
时间也越长。蝉为什么爱唱歌呢？原来，唱歌的

dōu shì xióng chán tā men yào kào gē shēng lái xī yǐn cí chán yǐ biàn jìn xíng
都是雄蝉，它们要靠歌声来吸引雌蝉，以便进行

蝉宝宝是在地下生活的

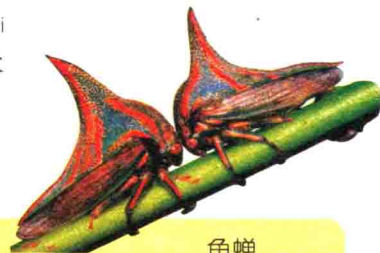


蝉蜕皮后，飞到树上生活





jiāo pèi rán hòu shēng chū chán bǎo bǎo wán chéng chuán zōng jiē dài de rèn wù suǒ yǐ yī dào fán zhí
 交配，然后生出蝉宝宝，完成传宗接代的任务。所以，一到繁殖
 jì jié xióng chán huì cóng qīng chén dào bàng wǎn jiào gè bù tíng jiù hǎo xiàng zài yǎn zòu hūn lǐ jìn xíng
 季节，雄蝉会从清晨到傍晚叫个不停，就好像在演奏“婚礼进行
 qǔ yī yàng bù guò xióng chán zài hé cí chán jiāo pèi zhī hòu hěn kuài
 曲”一样。不过，雄蝉在和雌蝉交配之后，很快
 jiù huì sǐ qù tā men yě yīn cǐ bèi chēng wéi duǎn mìng de gē shǒu
 就会死去，它们也因此被称为“短命的歌手”。



角蝉



蜡蝉

chán shì zěnyàng fā shēng de 蝉是怎样发声的？

xióng chán de fù bù liǎng cè gè yǒu yī piàn gǔ mó chán tōng guò jī ròu de chē dòng lái
 雄蝉的腹部两侧各有一片鼓膜。蝉通过肌肉的扯动来
 shǐ gǔ mó chàn dòng cóng ér fā chū shēng yīn gǔ mó de zhōng jiān yǒu yī gè kōng qiāng xiāng
 使鼓膜颤动，从而发出声音。鼓膜的中间有一个空腔，相
 dāng yú gòng míng qì kě yǐ bǎ shēng yīn fàng dà
 当于共鸣器，可以把声音放大。

大家说，我和蝉
 谁唱得更好啊？



蝉会在夏天的树林里集体歌唱