

幼儿版

SHI WAN GE WEI SHEN ME

十万个为什么

下

少年儿童出版社



63

幼儿版十万个为什么

下册

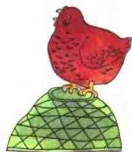
少年儿童出版社

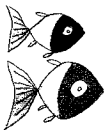
文字作者:刘正兴
朱艳琴
潘学馥
继军
尚伟
黄智等

美术作者:刘泽岱
刘旦
邹勤
杨越
铁癸
小军
芳珏等

责任编辑:颜志强
黎灏

美术编辑:黄平





目 录

序言	{ 1 }
兔子耳朵为什么特别长	{ 2 }
大象为什么长着一个长鼻子	{ 4 }
孔雀为什么开屏	{ 6 }
为什么猴子吃东西特别快	{ 8 }
猫的胡子有什么用处	{ 10 }
为什么夏天狗总是伸着舌头喘气	{ 12 }
袋鼠腹部的袋子是干什么的	{ 14 }
青蛙没听气象预报,怎么知道快下雨了	{ 16 }
狐狸为什么模仿羊、兔的叫声	{ 18 }
蜗牛为什么要背那顶大笨壳	{ 20 }
为什么蝉白天才会叫	{ 22 }
蜘蛛捕食时为什么总是头朝下	{ 24 }
苍蝇的脚为什么常常会合在一起	{ 26 }
蜜蜂用身体的哪一部分刺人	{ 28 }
世界上最大的昆虫是什么	{ 30 }
鸟为什么会飞	{ 32 }
为什么海龟要流泪	{ 34 }
螃蟹只会横着走吗	{ 36 }

为什么鳄鱼不属于鱼	(38)
为什么泥鳅能预报天气变化	(40)
为什么买不到活的海鱼	(42)
为什么说珊瑚是动物	(44)
为什么鸡吃小石子	(46)
鸡和鸭有翅膀为什么却飞不高	(48)
为什么说大脑是人体的司令部	(50)
为什么有的人高有的人矮	(52)
人为什么打呵欠	(54)
人的身体里有多少血液	(56)
血液有什么功能	(58)
为什么小孩子的心脏跳得比大人快	(60)
指甲为什么总剪不光	(62)
尿是从哪里来的	(64)
人生病时为什么会发烧	(66)
为什么爷爷奶奶脸上有皱纹	(68)
冷的时候为什么会起鸡皮疙瘩	(70)
为什么哭的时候鼻子会发酸	(72)
为什么感冒时鼻子会不通气	(74)
年纪大了头发为什么变白	(76)
嘴唇为什么是红色的	(78)



人体是对称的吗	(80)
为什么抓脚底会痒	(82)
耳朵进了水怎么办	(84)
耳屎是从哪里来的	(86)
为什么眼泪是咸的	(88)
外国人的眼睛为什么有些是蓝色的	(90)
为什么眼球不怕冷	(92)
眼睛里进了灰沙怎么办	(94)
爸爸为什么有胡子	(96)
为什么藕有许多小洞洞	(98)
为什么天冷的时候会掉树叶	(100)
花的香味从哪里发出的	(102)
为什么不要烧树叶	(104)
为什么不能乱踏草坪	(106)
树木为什么能知天上事	(108)
真的有外星人吗	(110)
星星为什么不会掉下来	(112)
闪电为什么可以为人类服务	(114)
为什么清明前后总是阴雨连绵	(116)
为什么会下雨下雪呢	(118)
为什么刮大风时会呼呼作响	(120)

太阳为什么那么亮	(122)
太阳离地球有多远	(124)
月亮上为什么不能住人	(126)
为什么星星会眨眼睛	(128)
天文台为什么盖在山上	(130)
海水为什么是蓝色的	(132)
为什么沙漠里也有地下水	(134)
月亮为什么有时弯有时圆	(136)
火山是怎样形成的	(138)
海水为什么是咸的	(140)
石头为什么也会生病	(142)
为什么花盆底部有个小洞	(144)
被蚊子叮了为什么会发痒	(146)
为什么不能拿雨伞当降落伞	(148)
为什么多挖鼻孔不好	(150)
为什么汽油瓶要盖严实	(152)
为什么开枪瞄准时要闭上一只眼睛	(154)
为什么会打喷嚏	(156)
吹出的肥皂泡为什么先升后落	(158)
新买来的胶卷为什么外面都包着黑纸	(160)
为什么看完电视要洗脸	(162)



为什么吃饭前要洗手	(164)
为什么冬天会皴手	(166)
为什么菠萝蘸了盐水更好吃	(168)
为什么吃饭太快不好	(170)
为什么冬天在户外说话嘴里会冒白汽	(172)
为什么不能在雾气里锻炼身体	(174)
夏天游泳时为什么会感到水面热水底凉	(176)
为什么樟脑丸会变小	(178)
为什么大蒜能杀菌	(180)
为什么不能多吃泡泡糖	(182)
冰淇淋为什么越吃越渴	(184)
吃药时为什么不能喝茶水	(186)
为什么不要喝生水	(188)
为什么鸡蛋不容易捏碎	(190)
为什么不能用水浇灭着火的油	(192)
为什么水壶的壶底不是平的	(194)
电车上为什么有两根辫子	(196)
为什么鸡蛋吃得太多不好	(198)
暖水瓶塞为什么会自己跳出来	(200)
人睡觉为什么要用枕头	(202)
茶壶盖上的小孔有什么用	(204)

路灯下人影为什么有长有短	{ 206 }
汽车轮胎上为什么有花纹	{ 208 }
用什么姿势睡觉好	{ 210 }
圣诞老公公是谁	{ 212 }
为什么有的人睡觉时打呼噜	{ 214 }
为什么蜂房造成六角形	{ 216 }
在一杯水中加一匙糖水为什么不增多	{ 218 }
为什么说“生命离不开水”	{ 220 }
短跑运动员为什么要穿钉鞋	{ 222 }
微波炉为什么能烧熟食物	{ 224 }
灯泡为什么会发光	{ 226 }
为什么走马灯会转	{ 228 }
为什么坦克要安装履带	{ 230 }
为什么汽车灯罩的玻璃凹凸不平	{ 232 }
光为什么能使机器狗动起来	{ 234 }
为什么鞭炮会炸响	{ 236 }
为什么音乐贺卡会放出好听的音乐	{ 238 }
为什么傣族人喜欢住竹楼	{ 240 }

序 言

“大象为什么长着一个长鼻子？”

“蜗牛为什么要背那顶大笨壳？”

“人为什么打呵欠？”

这些我们平时觉得很简单的问题，如果仔细想一想，问一个“为什么”，就会觉得不可思议而又妙趣横生。世界上很多伟大的发明、发现，都是从问“为什么”开始的。

我们编写这套书，是把孩子们经常提出的问题归类，内容涉及天文、地理、生物、人体、健康教育等各方面，并根据幼儿的特点，进行了浅显易懂的解释。配上汉语拼音和大量生动、有趣的插图，使小朋友们能读懂这些问题，以期在他们幼小的心灵中撞击出渴求知识的火花。

兔耳朵为什么特别长



tù zǐ zhǎngzheyòuchángyòudà de ěr duoshìwèi le
兔子长着又长又大的耳朵是为了
nénggòuhěnhǎo de shēngcúnxià lai duǒ bì xiōng è dòng
能够很好地生存下来,躲避凶恶动
wù de xī jī
物的袭击。

wǒ men zhī dao tù zǐ shì hěn ruò xiǎo de dòng wù tā
我们知道兔子是很弱小的动物,它
jīng cháng shòu dào hú lí lǎo yīng děng dòng wù de wēi xié
经常受到狐狸、老鹰等动物的威胁,
bù xiǎo xīn jiù huì chéng wéi tā men de liè wù ér tù zǐ yòu
不小心就会成为它们的猎物。而兔子又



méiyǒunéng lì xī jī héwēihài qí tā dòngwù wéi yī de běn
 没有能力袭击和危害其他动物，唯一的本
 lǐng jiù shì tiào yuè zhe táo pǎo duǒ bì suǒ yǐ tā jīng cháng
 领就是跳跃着逃跑、躲避，所以它经常
 shù qǐ ěr duo zhù yì sì miàn bā fāng de dòng jīng yǐ fáng
 竖起耳朵，注意四面八方的动静，以防
 qí tā dòngwù de xī jī jiǔ ér jiǔ zhī tù zǐ de ěr duo jìn
 其他动物的袭击。久而久之，兔子的耳朵进
 huà de yuè lái yuè dà shōu tīng shēng yīn yě yuè lái yuè qīng
 化得越来越大，收听声音也越来越清
 chu suǒ yǐ wǒ men
 楚，所以我们
 xiàn zài kàn dào de
 现在看到的
 tù zǐ jiù zhǎng zhe tè
 兔子就长着特
 bié dà tè bié cháng
 别大、特别长
 de ěr duo
 的耳朵。





大象为什么 长着一个长鼻子

xiǎopéngyǒu yí dìng zài dòngwùyuán lǐ kàn guo dà
小朋友一定在动物园里看过大
xiàng chī dōng xī ba dà xiàng huì yòng tā de cháng bí zi
象吃东西吧？大象会用它的长鼻子
bǎ shí wù juǎn jìn zuǐ lǐ nǐ zhī dào dà xiàng de bí zi hái
把食物卷进嘴里。你知道大象的鼻子还
néng zuò shén me shì ma tā néng wén yuǎn chù piāo lái de
能做什么事吗？它能闻远处飘来的
xiāng wèi tiān qì yán rè shí dà xiàng jiù bù duàn de yòng bí
香味；天气炎热时，大象就不断地用鼻
zǐ xī shuǐ pēn zài shēn shàng shǐ zì jǐ liáng kuai yì diǎn dà
子吸水喷在身上，使自己凉快一点；大
xiàng hái huì yòng bí zi bǎ mù tóu juǎn qǐ lái yě huì bān yùn
象还会用鼻子把木头卷起来，也会搬运
dōng xī dà xiàng de bí zi hé rén de shǒu yí yàng líng huó
东西。大象的鼻子和人的手一样灵活。

yuǎn gǔ shí hòu de dà xiàng , shēn tǐ bù xiàng xiàn zài
远 古 时 候 的 大 象 ， 身 体 不 像 现 在
zhè me bèn zhòng , bí zǐ yě méi yǒu xiàn zài zhè me cháng
这 么 笨 重 ， 鼻 子 也 没 有 现 在 这 么 长 。
yīn wèi xiàng de bí zǐ yòng chù hěn dà , suǒ yǐ jīng guò jǐ
因 为 象 的 鼻 子 用 处 很 大 ， 所 以 经 过 几
qiān wàn nián de shí jiān , zài bù zhī bù jué zhōng , biàn de yuè
千 万 年 的 时 间 ， 在 不 知 不 觉 中 ， 变 得 越
lái yuè cháng 。 kē xué shàng bǎ zhè zhǒng xiàn xiàng jiào zuò
来 越 长 。 科 学 上 把 这 种 现 象 叫 做
jìn huà 。 xiàn zài , dòng wù yuán lǐ de dà xiàng , yǐ yīn dù
进 化 。 现 在 ， 动 物 园 里 的 大 象 ， 以 印 度
xiàng hé fēi zhōu xiàng zhàn duō shù
象 和 非 洲 象 占 多 数 。



孔雀为什么开屏



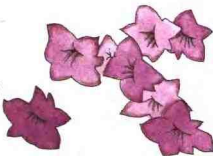
rénmen dōu xǐ huān kàn kǒng què kāi píng dāng tā bù
人们都喜欢看孔雀开屏，当它不
kāi píng shí rén men jiù chuān zhe yàn lì de yī fu dǎ kāi huā
开屏时，人们就穿着艳丽的衣服，打开花
sǎn dòu tā kāi píng wèi shén me zhè yàng zuò kǒng què jiù
伞，逗它开屏，为什么这样做孔雀就
huì kāi píng ne
会开屏呢？

yì bān néng kāi píng de dōu shì xióng kǒng què wèi le
一般能开屏的都是雄孔雀，为了

dé dào cí kǒng què de fāng
得到雌孔雀的芳

xīn xióng kǒng què zhān kāi le
心，雄孔雀展开了

jī liè de jìng měi dà sài
激烈的竞美大赛。



liǎng xióng xiāng yù gè zì zhān kāi měi lì de yǔ máo piān
两雄相遇，各自展开美丽的羽毛，翩

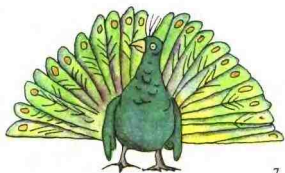
piān qǐ wǔ piào liang de xié qī ér qù chǒu de zhǐ néng zì
翩起舞，漂亮的携妻而去，丑的只能自

cán xíng huì zhōng shēng dǎ guāng gùn le chūn mò xià
惭形秽，终生打“光棍”了。春末夏

chū zhèng shì kǒng què fán zhí jì jiē xióng kǒng què jiàn dào
初，正是孔雀繁殖季节，雄孔雀见到

zhuó yàn zhuāng de rén yǐ wéi shì qíng dí jiù lì kè kāi
着艳装的人，以为是“情敌”，就立刻开

píng zhí dào jiāng duì fāng bǐ xià qù cái shèng lì shōu bīng
屏，直到将对方比下去才胜利收兵。





dòngwùyuán lǐ xì xīn de xiǎopéngyǒuhuì fā xiàn
 动物园里,细心的小朋友会发现,
 táo qì de hóu zi chī dōng xī kě kuài le tè bié shì dōng xī
 淘气的猴子吃东西可快了。特别是东西
 shǎo hóu zi duō de shí hou tā men hěn bù yǒu hǎo bǎ
 少,猴子多的时候,它们很不友好,把
 qiǎng duō dào de shí wù jí jí máng máng wǎng zuǐ lǐ sāi yě
 抢夺到的食物急急忙忙往嘴里塞,也
 kàn bù jiàn tā men jiǎo kě yì zhǎ yǎngōng fu tā men liǎn
 看不见它们嚼。可一眨眼功夫,它们脸
 dàn liǎng biān jiù gǔ qǐ liǎng gè dà bāo zhè shì zěn me huì shì
 蛋两边就鼓起两个大包,这是怎么回事?