

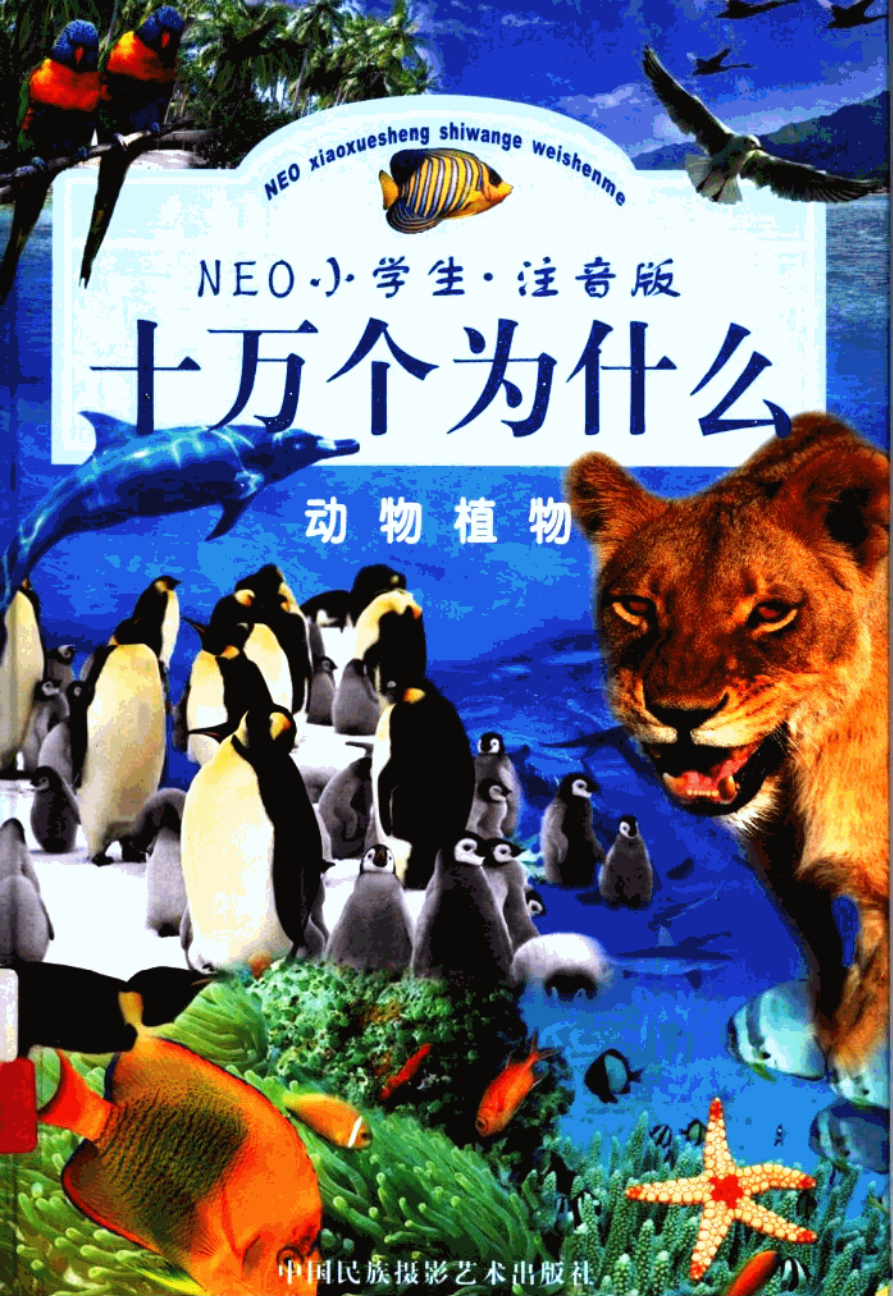
NEO xiaoxuesheng shiwange weishenme



NEO·小·学生·注音版

十万个为什么

动物植物



中国民族摄影艺术出版社

责任编辑: 早晖

封面设计:  中国民族摄影艺术出版社

图书在版编目(CIP)数据

NEO 小学生十万个为什么 / 一溪编绘. —北京: 中国民族摄影艺术出版社, 2004.10

ISBN 7—80069—632—4

I .N… II. 一… III. 科学知识—少年读物

IV . Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004) 第 104823 号

NEO 小学生十万个为什么

中国民族摄影艺术出版社出版发行
全国新华书店 经销

10 万千字 880×1230 1/32 36 印张

2005年9月第一版 2006年3月第二次印刷

印数 1—3000 套

ISBN 7—80069—632—4/G·105

全套四册 定价: 98.00 元



前 言

二十一世纪，是一个科技迅速发展的时代，是一个知识爆炸的年代。孩子的早期教育已成为社会十分关注的问题，只有早起步，才能适应日新月异不断更新的知识风暴年代。许多父母都有一种紧迫感，不断地接受新的教育观念，冲破传统教育方法的樊篱，希望能在自己的孩子幼小的心田撒上智慧的种子。

本书根据最新教育理念，竭力满足孩子的求知欲。它包罗万象，上至天文地理，下至生物世界。它将带您的孩子去科学的殿堂遨游，看宇宙万物，观自然星象，听奇妙之声；它将携您的孩子去科技的最前沿瞭望，引领着他们多想、多问、多思考，更多地了解世间万物；它将激发孩子们的探索欲望，使之迸发智



慧的火花。

我们在编写本书时,根据孩子的阅读习惯,将枯燥的科学文章变作短小、简练的知识小文,做到深入浅出;精美的图片帮助孩子理解,并激发丰富的想像;文后的拓展知识,更起到开阔视野的作用;文字注音,还可使每位小朋友独立阅读,以培养独立学习的能力。

相信我们的精心打造,能给每位家长朋友和小朋友展现一个新空间。在这个空间里,您可以轻松教育,孩子可以快乐而兴趣盎然地去探索未知世界。

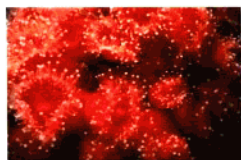


目 录

为什么说狮子是百兽之王？	2
东北虎有哪些生活习性？	4
为什么大象的耳朵特别大？	6
为什么象和犀牛洗完澡后要往身上涂泥沙？	8
为什么变色龙因怪而出名？	10
为什么非洲犀牛走路时横冲直撞？	12
为什么斑马身上有花纹？	14
为什么长颈鹿能较长时间不饮水？	16
为什么猿能模仿人的动作？	18
为什么猴子“狼吞虎咽”地进食而不闹病？	20
为什么犀牛鸟总和犀牛做伴？	22
鸡没有牙齿怎么吃东西？	24
为什么牛不吃草时，嘴还嚼个不停？	26



为什么响尾蛇的尾巴会发声？	28
为什么狗四处撒尿？	30
为什么猫爪子总挠来挠去？	32
为什么豪猪身上有刺？	34
袋鼠的尾巴有什么用？	36
为什么眼镜蛇发怒时脖子会变粗？	38
为什么狐狸的耳朵向前长？	40
为什么豹把食物搬到树上？	42
为什么狼总爱嚎叫？	44
为什么老鼠的繁殖能力特别强？	46
遇到熊只要装死就安全了吗？	48
为什么蜥蜴的尾巴断了还会长出来？	50
为什么我国的四不像灭绝了？	52
鹿茸就是鹿的角吗？	54
大熊猫会绝种吗？	56
为什么雪豹住在雪山上？	58



为什么野猪的皮那么厚？	60
鸭嘴兽是鸟还是兽？	62
为什么松鼠长着一大尾巴？	64
为什么负鼠会“装死”？	66
为什么睡鼠贪睡？	68
为什么狗有时吃草？	70
为什么警犬能追捕罪犯？	72
为什么兔子“不喜欢”喝水？	74
为什么穿山甲能打洞？	76
食蚁兽怎样吃蚂蚁？	78
为什么土拨鼠营造地下“宫殿”？	80
为什么蟒蛇能吞下很大的动物？	82
为什么小兔子的眼睛红红的？	84
为什么蝙蝠能用耳朵“看”东西？	86
动物会自己治病吗？	88
候鸟怎样才能到达目的地？	90



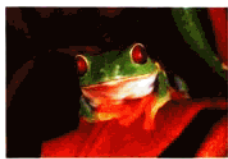
杜鹃怎样借巢孵卵？	92
为什么丹顶鹤常常单腿独立？	94
为什么企鹅不会飞？	96
为什么鸽子能送信？	98
为什么鸡要吃小石头？	100
为什么说乌鸦是益鸟？	102
军舰鸟会游泳吗？	104
鸵鸟真的是把头钻进沙堆里吗？	106
为什么孔雀会开屏？	108
织布鸟怎样筑巢？	110
为什么渔鹰捉到鱼不吞下去？	112
鸚鵡怎样吃东西？	114
为什么说园丁鸟是著名“建筑师”？	116
为什么啄木鸟会给树治病？	118
为什么极乐鸟过去被称为“神鸟”？	120
蜂鸟是最小的鸟吗？	122



为什么食人鱼能吃人？	124
为什么大王乌贼是海中恶魔？	126
为什么四目鱼有四只眼睛？	128
为什么煮熟的虾、蟹会变红？	130
为什么海豚会成为游泳冠军？	132
为什么鲸会喷水？	134
为什么鳝鱼身上特别黏滑？	136
为什么海龟要爬到岸上产卵？	138
为什么青蛙吞食时要眨眼睛？	140
为什么鲛鳐会“钓鱼”？	142
河狸怎样造水坝？	144
为什么剑鱼被称为“活鱼雷”？	146
为什么海参要夏眠？	148
海马是鱼吗？	150
海绵是动物还是植物？	152
为什么水母会发光？	154



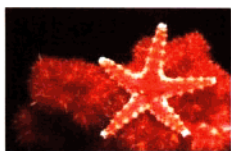
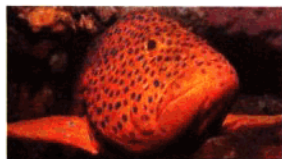
为什么蚂蟥能吸人血？	156
为什么说鳄鱼是“活化石”？	158
为什么龟能长寿？	160
为什么磷虾是人类未来的主要食物？	162
为什么蜗牛喜欢下雨天？	164
为什么蝴蝶身上有粉？	166
蚂蚁怎样找到自己的家？	168
为什么蚂蚁要保护蚜虫？	170
为什么萤火虫发光？	172
为什么雌螳螂要吃掉“新郎”？	174
雌蜘蛛怎样照看孩子？	176
为什么雷雨前或闷热天蚊子特别多？	178
昆虫有没有“鼻子”？	180
为什么苍蝇停下来总要把脚搓来搓去？	182
蜜蜂找到蜜源后怎样回去通风报信？	184
杀人蜂是什么蜂？	186



为什么跳蚤是超级跳高冠军？	188
为什么盛夏牛虻喜欢吸人血？	190
为什么树上的蝉好撒尿？	192
为什么蝗虫结群？	194
为什么竹节虫能保护自己？	196
为什么要保护七星瓢虫？	198
擅长飞的昆虫能飞多远？	200
为什么蚊子发出“嗡嗡”声？	202
谁是树中的巨人？	204
为什么枫树叶子秋天变红？	206
铁树不容易开花吗？	208
能知道树木的年龄吗？	210
为什么冬天的松柏还是碧绿的？	212
为什么把水杉、银杏称为“活化石”？	214
为什么植物要有那么长的根？	216
为什么植物也要睡觉？	218



为什么“气象树”能预报天气？	220
为什么松树能长在石缝中？	222
为什么“香蕉树”不是树？	224
为什么夏天植物也会“流汗”？	226
为什么有些树枝插在地里就能活？	228
为什么在果树的树干上锯几圈后就能多结果实？	230
为什么山越高植物越少？	232
为什么花盆底下有个洞？	234
为什么要把果树上的果实包起来？	236
为什么春天鲜花盛开？	238
为什么花瓶里的花很快就枯萎？	240
冬虫夏草是昆虫还是草？	242
为什么竹子的茎是空心的？	244
为什么人参像“地下婴儿”？	246
仙人掌的叶子在哪里？	248
为什么雨后春笋长得特别快？	250



为什么黑色的花十分稀少？	252
为什么一朵向日葵花能结出许多种子？	254
为什么黄连那么苦？	256
为什么牵牛花没有黄色的？	258
为什么猕猴桃被誉为水果之王？	260
无花果真的不开花吗？	262
为什么菠萝要用盐水洗？	264
为什么苹果切开后会变成茶色？	266
为什么一天内不能吃太多水果？	268
为什么无籽西瓜没有籽？	270
为什么说菠菜是菜中之王？	272
响誉世界的大白菜你了解吗？	274
番茄怎么会越长越红？	276



NEO 小学生·注音版

十万个为什么

动物植物



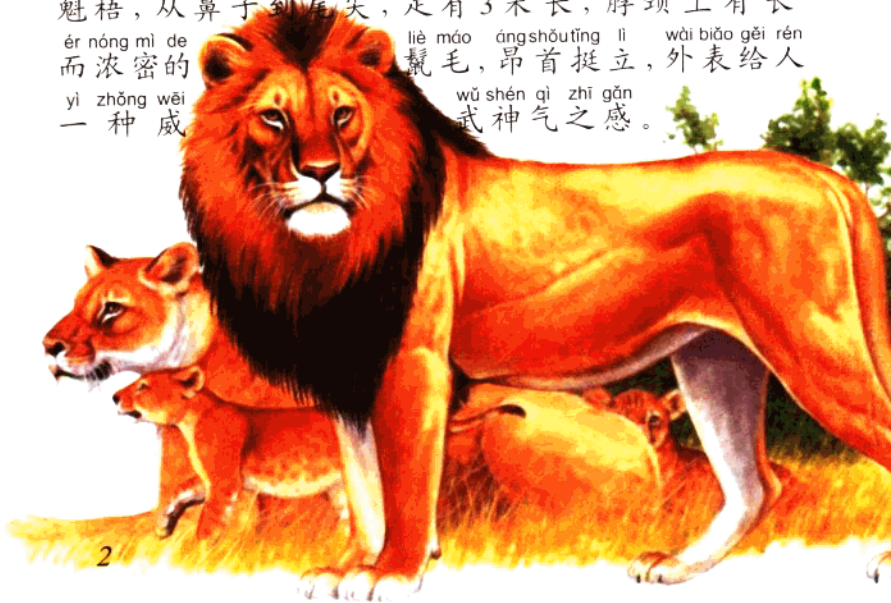
中国民族摄影艺术出版社



为什么说狮子是 百兽之王？

shī zi zhǔ yào shēnghuó zài fēi zhōu de dà cǎo yuán shàng shì māo kē dòng
狮子主要生活在非洲的大草原上，是猫科动
wù zhōng zuì wēi wǔ yě shì zuì yǒu míng de bèi chēng wéi wàn shòu zhī wáng
物中最威武，也是最有名的，被称为“万兽之王”。

shī zi xǐ huān guò qún jū de shēnghuó tōng cháng yóu yì zhī xióng shī dài
狮子喜欢过群居的生活，通常由一只雄狮带
lǐng yì zhī huò shù zhī cǐ shī jí tā men suǒ shēng de yòu shī zǔ chéng yí
领一只或数只雌狮，及它们所生的幼狮，组成一
gè zhī bù děng de shī qún gòng tóng shēnghuó xióng shī de tǐ gé
个4~10只不等的狮群，共同生活。雄狮的体格
kuí wú cóng bí zì dào wěi jiǎn zú yǒu mǐ cháng bó jǐng shàng yǒu cháng
魁梧，从鼻子到尾尖，足有3米长，脖颈上有长
ér nóng mì de liè máo áng shǒu tǐng lì wài biǎo gěi rén
而浓密的鬃毛，昂首挺立，外表给人
yì zhǒng wēi wǔ shén qì zhī gǎn
一种威武神气之感。





cí shī de zhí zé shì shòu liè bìng kàn
雌狮的职责是狩猎并看
hù xiǎo shī zi ér xióng shī zi zé shǒu hù
护小狮子，而雄狮子则守护
zhe tā men de lǐng dì shī zi shòu liè méi
着它们的领地。狮子狩猎没
yǒu gù dìng de cì shù hé shí jiān
有固定的次数和时间。

shī zi hé qí tā māo kē dòng wù yì
狮子和其他猫科动物一
yàng yè jiān zhǐ xū wēiguāng jiù néng kàn dào
样，夜间只需微光就能看到
dōng xī tā píngcháng zhuǎ zi dōu suō huí yǐn
东西。它平常爪子都缩回隐
cáng zhe bēn pǎo shí de sù dù kě dá
藏着。奔跑时的速度，可达
shí sù qiān mǐ shī zi de zhǔ yào de
时速60千米。狮子的主要的
liè wù shì niú líng bān mǎ fēi zhōu shuǐ niú
猎物是牛羚、斑马、非洲水牛
děng
等。

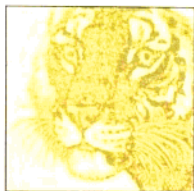
yīn cǐ gǔ āi jí rén bǎ tā shì wéi
因此，古埃及人把它视为
tiān shén chāi qiǎn de shén shèng dòng wù
天神差遣的神圣动物。

小博士园地

狮子的尾巴末端有簇毛，雄狮的颈项部有垂下的鬃毛，看起来很威武，而雌狮就没有。雄狮虽然很少参与狩猎，但却经常一马当先地饱餐一顿猎物，剩下的再轮到雌狮和幼狮吃。

延伸知识

狮子力气很大，一口能咬断角马的咽喉，一掌能劈断斑马的脖子。此外，狮子捕食时，爪子伸出来，十分尖利；狮子的犬齿和白齿也很发达；舌头上长着角质倒刺，十分厉害。



dōng běi hǔ yǒu nǎ xiē 东北虎有哪些 shēng huó xí xìng 生活习性?

dōng běi hǔ zhǔ yào fēn bù zài wǒ
东北虎主要分布在我
guó dōng běi de xiǎo xīng ān líng hé cháng
国东北的小兴安岭和长
bái shān qū tā hé qí tā lǎo hǔ yí
白山区。它和其他老虎一
yàng xǐ huāng guò gū dú ér yóu dàng de
样，喜欢过孤独而游荡的
shēng huó hǔ mā ma zhǐ yǒu shēng xiǎo
生活。虎妈妈只有生小
lǎo hǔ de shí hou cái zài guàn mù cóng
老虎的时候，才在灌木丛
huò shān dòng lǐ zào gè wō pū shàng gān
或山洞里造个窝，铺上千
cǎo dìng jū xià lái hǔ mā ma měi
草，定居下来。虎妈妈每
tāi néng shēng zhǐ xiǎo lǎo hǔ tā
胎能生2~3只小老虎，它
shí fēn xǐ ài zì jǐ de hái zǐ xiǎo
十分喜爱自己的孩子。小
lǎo hǔ chū shēng bàn gè yuè hòu cái zhēng
老虎出生半个月后才睁
kāi yǎn jīng tā men kào chī mǔ nǚ
开眼睛。它们靠吃母乳
zhǎng dà dào sān sì gè yuè hòu jiù
长大，到三四月后，就
kāi shǐ gēn mā ma xué xí bǔ liè de běn
开始跟妈妈学习捕猎的本

小博士园地

现在，东北虎的数量非常少，我国已把它列为国家一级保护动物，禁止捕猎。

延伸知识

中国是世界上产虎最多的国家之一，有东北虎、华南虎、孟加拉虎，其中东北虎最名贵。