

注音·卡通版



新世纪

十万个为什么

变化万千的动物世界

赵秀琴 薛彬 编著



知识出版社

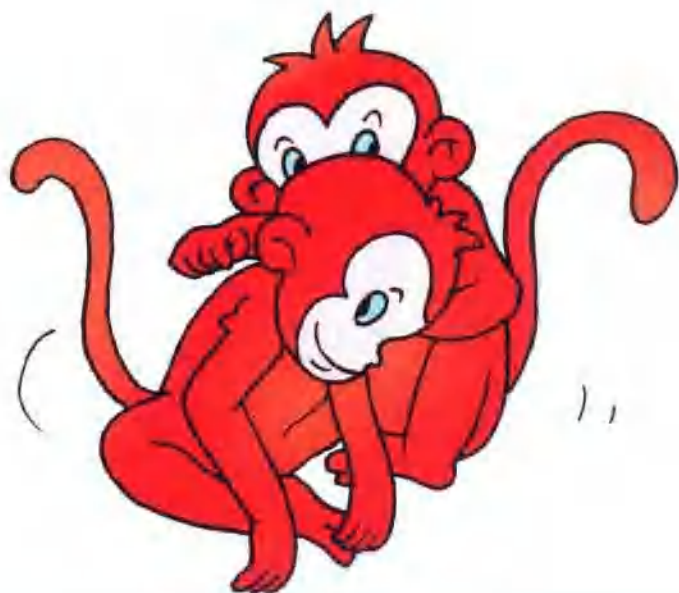


新世纪

十万个为什么

变化万千的动物世界 

赵秀琴 薛彬 编著



知识出版社

图书在版编目(CIP)数据

新世纪十万个为什么:注音卡通版/赵秀琴,陈勉主
编. —北京:知识出版社, 2001. 6
ISBN 7-5015-2942-6

I. 新... II. ①赵... ②陈... III. 科学知识—儿童
读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第027142号

编 著: 赵秀琴 薛 彬
图文设计: 薛 彬 陈 勉
封面设计: 薛 彬
绘 画: 薛 彬 陈 勉 李建章
责任编辑: 武 丹

新世纪十万个为什么 注音·卡通版

知识出版社出版
(北京阜成门北大街17号) 邮政编码: 100037
新华书店经销
北京彬雅图书工作室制版
机工印刷厂印刷
开本: 889 × 1194毫米 1/32 20印张
2001年7月第1版第1次印刷
ISBN 7-5015-2942-6/G·1468
全套定价: 96.00元

目 录



狮子为什么能当森林之王	1
你知道老虎的习性吗	2
棕熊吃什么	3
灰熊为什么会冬眠	4
北极熊为什么不怕冷	5

大象的鼻子有什么用	6
你知道豹子身上的斑点有什么作用吗	7
大熊猫的食量有多大	8
你能看懂黑猩猩的表情吗	9
为什么黑猩猩能学会表演杂技	10



长臂猿是怎样生活的	11
印度的猴子可以做导游, 你相信吗 ..	12
猴子为什么喜欢互相挠痒痒	13
你见过滑稽有趣的猕猴吗	14
骆驼为什么能在沙漠中生活	15

长颈鹿的脖子为什么特别长	16
斑马身上为什么有条纹	17
为什么斗牛场里的牛见红布就会冲上去 ...	18
马的脚掌为什么要钉蹄铁	19
驴子真的很蠢吗	20





猪为什么爱睡懒觉	21
狗为什么对陌生人汪汪叫	22
为什么猫的眼睛在黑暗中发亮	23
狗和猫也做梦吗	24
老鼠为什么喜欢啃东西	25

大象真的怕老鼠吗	26
兔子的长耳朵有什么用	27
四不像是什么动物	28
孔雀为什么会开屏	29
雄鸡为什么会在清晨打鸣	30



你知道鸡是怎样洗澡的吗	31
鸡为什么不会飞	32
你知道陆地上跑得最快的动物吗	33
动物在冬眠时，为什么不吃东西也不会饿死 ...	34
袋鼠为什么有育婴袋	35

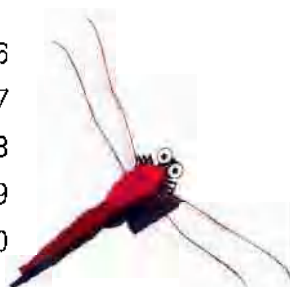
你知道树袋熊吗	36
刺猬身上的刺有什么用	37
松鼠的大尾巴有什么作用	38
为什么说蚯蚓是庄稼的“好朋友”	39
壁虎为什么要断掉自己的尾巴	40





你知道蛐蛐是怎么叫的吗	41
蜗牛的脚印为什么是闪闪发亮的	42
螳螂是怎样捕猎的	43
花螳螂是怎样巧妙伪装自己的	44
蜜蜂为什么带着“刷子”和“篮子”....	45

蜜蜂为什么会跳舞	46
蜻蜓的眼睛为什么那么大	47
“飞蛾扑火”是怎么回事	48
蚊子为什么叮人	49
跳蚤能跳多高	50



花大姐是益虫还是害虫	51
蜘蛛为什么要织网	52
蝉为什么会撒尿喷人	53
蝴蝶的舌头长在脚趾上，你知道吗	54
为什么人们都讨厌蟑螂	55

蚂蚁是怎样寻找食物的	56
为什么说白蚁是优秀的建筑师	57
食蚁兽的食量有多大	58
动物中也有尊老爱幼的行为吗	59
鹰的眼睛为什么特别敏锐	60





鸟为什么能飞	61
什么是候鸟	62
大雁真有传书的本领吗	63
信鸽千里返航的秘密是什么	64
喜鹊真能给人报喜吗	65

猫头鹰为什么睁一只眼闭一只眼	66
你知道乌鸦的冤屈吗	67
燕子为什么要在屋檐下筑巢	68
燕子低飞真要下雨吗	69
百灵鸟为什么要唱歌	70



你知道谁是“树木医生”吗	71
为什么鸟身上有羽毛	72
电线上的小鸟会不会触电呢	73
小鸟在树上睡觉为什么不会掉下来	74
鸟为什么晚上看不见东西	75

蝙蝠为什么在黑暗处也能飞行	76
植树鸟真会种树吗	77
翅膀最大的鸟是什么鸟	78
谁是最懒的鸟妈妈	79
象征长寿的鸟是什么鸟	80





世界上最美的鸟是什么鸟	81
最凶猛的鸟是什么鸟	82
有能飞越世界屋脊——珠穆朗玛峰的鸟吗 ..	83
你知道飞行速度最快的鸟吗	84
你知道鸟类中最大的鸟吗	85

世界上最小的鸟是什么鸟	86
你知道寿命最长的鸟吗	87
天鹅为什么能浮在水面上	88
鸭子走路为什么摇摇摆摆	89
眼镜蛇为什么会闻笛起舞	90



为什么眼镜蛇受惊时脖子会变粗	91
打蛇为什么要打七寸	92
有吃蛇的青蛙，你相信吗	93
碰了癞蛤蟆手上会长癞吗	94
为什么鱼儿离不开水	95

鱼在水中为什么能浮能沉	96
金鱼只要喝水就能长大吗	97
鱼在水里也睡觉吗	98
大鲵为什么又叫“娃娃鱼”	99
海豚为什么游得特别快	100





珍珠是如何形成的	101
鳄鱼为什么会流泪	102
鳄鱼一次下多少蛋	103
你知道鳄鱼怎样捕食吗	104
鲨鱼吃人吗	105

你知道鲑鱼的奇妙旅行吗	106
你知道变色龙怎样变色吗	107
你知道巨蜥吗	108
龟怎样保护自己	109
海龟为什么要爬上海滩产卵	110



螃蟹为什么横行霸道	111
虾为什么老是弓着腰	112
海星吃什么	113
你见过海马吗	114
珊瑚是动物还是植物	115

企鹅为什么不怕冷	116
企鹅为什么不会飞	117
鲸是鱼吗	118
世界上最大的动物是什么	119
为什么恐龙会消失	120



shī zi wèi shén me néng dāng sēn lín zhī wáng
狮子为什么能当森林之王

1

kàn guò dòng huà piàn 《shī zi wáng》 ma ?
看过动画片《狮子王》吗？

xiǎo shī zi zhǎng dà hòu jiù yào bái fù
小狮子长大后就要靠父

mǔ gǎn zǒu dū lì
母赶走，独立

shēng huó
生活。

yī bān de shuō yòu shī zhǎng dà o
一般地说，幼狮长到6

gè yuè shí jiù kāi shǐ yǔ fù mǔ
个月时，就开始与父母

yì qǐ bǔ liè yí suì yǐ hòu
一起捕猎，一岁以后

jiù zì lì mén hù le 。
就自立门户了。



wèi le shēng cún xiǎo shī zi pīn mìng xué xí liàn
为了生存，小狮子拼命学习，练

jiù le yī shēn bǔ shā liè wù de yìng běn lǐng yóu
就了一身捕杀猎物的硬本领。由

yú tā zì lì zì qiáng yǒng gǎn wú wèi suǒ
于它自立自强，勇敢无畏，所

yǐ sēn lín zhī wáng de chēng
以“森林之王”的称

hào tā dāng zhī
号它当之

wú kuì 。
无愧。



你知道老虎的习性吗

lǎo hǔ wéi fēng lín lín, gāi zuì dà de miáo kē dòng wù。
老虎威风凛凛，是最大的猫科动物。

shí wù shí guān de xí xìng, tā néng shí huā niú。
食物是它的习性，它能吃水牛。

lù, yě zhū, tù zǐ děng dòng wù, zài dòng
鹿、野猪、兔子等动物，在动

wù jiè lǐ chēng wáng chēng bà。
物界里称王称霸。

我爱吃肉！



tā xǐ huān dú chǔ, cháng yòng fēn biàn, qì wèi děng
它喜欢独处，常用粪便、气味等

biāo chū zì jǐ de lǐng dì, bù xǔ qí tā lǎo hǔ kào jìn。
标出自己的领地，不许其他老虎靠近。

味道不错！

zōngxióngde zhǔ shí shì zhí wù , dàn yě jīng
棕熊的主食是植物，但也经
chángchī kūnchóng hé qí tā xiǎodòngwù ,
常吃昆虫和其他小动物，
tā men hái cháng zhuā yú chī
它们还常抓鱼吃。



zōngxióngyòu jiào huīxióng shēnghuó zài yà zhōu ōu
棕熊又叫灰熊，生活在亚洲、欧
zhōuběi bù hé běi měizhōu
洲北部和北美洲。

不要叫醒我！



huīxióng de tǐ nèi yǒu yí gè gǎnshòu qì
灰熊的体内有一个感受器

néng gǎn zhī qì wēn qì yā děng qì
能感知气温、气压等气

hòu biàn huà ér zhè xiē
候变化，而这些

biàn huà huì tōng guò gǎn shòu qì kòng zhì tā de xíng wéi dào dōng jì lái lín de shí
变化会通过感受器控制它的行为。到冬季来临的时

hòu huīxióng jiù huì àn zhào gǎn shòu qì de zhǐ shì jìn rù dōng mián zhuàng tài
候，灰熊就会按照感受器的指示进入冬眠状态。



běi jí xiàng wéi shān me bù pà lěng
北极熊为什么不怕冷

5

shēnghuó zài dì qiú zuì běi duān de běi jí xiàng bù pà lěng zhè
生活在地球最北端的北极熊不怕冷，这

shì yīn wéi tā de pí xià zhī fáng hòu nài
是因为它的皮下脂肪厚，耐

一点儿都不冷！

hán píng shí yòu ài chī gāo zhī fáng
寒；平时又爱吃高脂肪

de shí wù shí liàng dà
的食物，食量大。



ér qiě běi jí xiàng tǐ nèi hái cún zài zhe yī zhǒng
而且北极熊体内还存在着一种

kàng hán lěng de huà xué wù zhì tā de zuò yòng
抗寒冷的化学物质，它的作用

jiù xiàng shuǐ zhōng de fáng dòng jì yī yàng
就像水中的防冻剂一样。



大象的鼻子有什么用

真舒服！



dà xiàng de bí zǐ chú le kě yǐ biàn bié qì wèi hū xī yǐ wài yě kě yǐ
大象的鼻子除了可以辨别气味、呼吸以外，也可以

juǎn qǐ mù tóu jiǎn qǐ shí wù lìng wài hái néng
卷起木头，捡起食物，另外还能

xī qǐ shuǐ sǎ biàn zì jǐ de quán shēn gěi zì jǐ
吸起水洒遍自己的全身，给自己

xǐ gè shū fu zǎo
洗个舒服澡。



嘘！我要捕猎！

bǎo zi shēn shàng zhǎng yǒu míng àn bù tóng de bān diǎn hěn xiàng shì shù
豹子身上长有明暗不同的斑点，很像是树

zhī shàng de yáng guāng hé yīn yǐng zhè shǐ tā mén cáng zài shù lín
枝上的阳光和阴影，这使它们藏在树林

hé guǎn mù cóng zhōng bù yì bèi qí tā dòng wù fā xiàn
和灌木丛中不易被其他动物发现，

yǒu zhù yú tā men tōu xī bié de dòng wù
有助于它们偷袭别的动物。

大熊猫的食量有多大



dà xióng māo hán tài kě jū shì zhōng
大熊猫憨态可掬，是中

guó lè yǒu de xī yǒu dòng wù
国特有的稀有动物。

dà xióng māo yǐ zhí wù shuǐ guǒ
大熊猫以植物、水果

děng wéi zhǔ shí zuì ài chī de shì zhú zǐ
等为主食，最爱吃的是竹子，

yī zhī dà xióng māo yī tiān yào huā 15 gè xiǎo shí
一只大熊猫一天要花15个小时，

chī diào duō dá 20 qiān kè de zhú yè hé zhú jīng
吃掉多达20千克的竹叶和竹茎。

