

小学生

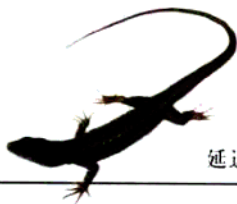
新世纪版



十万个为什么

(红色卷) 动物知识 · 太空科学 · 生活现象 · 风俗习惯

SHIWANGE WEISHENME



延边大学出版社

XiaoXue

责任编辑: 林善玉

封面设计: 杨 群

策 划: 小雨工作室

制 作: 思维工作室

小学生十万个为什么

红色卷

延边大学出版社出版发行

(吉林省延吉市公园路105号)

大厂回族自治县第一胶印厂印刷

开本: 850×1168毫米 1/32 印张: 24 字数: 40千字

印数: 1-5000套

2002年2月第1版 2002年2月第1次印刷

ISBN 7-5634-1596-3/G·363

定价: 48.00 元(全套四册)

Sheng Shi

Xiao Xue Sheng Shi Wan Ge Wei Shen Mei

做知识的小主人

“星星为什么总眨着眼睛？”年轻的父母们，你们能准确回答小宝宝的提问吗？

当他们数着天上的星星时，心中的“为什么”比星星还多呢！正是这些像星星样闪光的“为什么”，组成了孩子们小小童心的知识天空。要是你们能准确、科学、生动、有趣地回答“为什么”，就点燃了他们智慧的火苗，他们知识的天空就会永远像星星样闪烁，永远照耀他们的人生道路。

《新世纪少儿小百科——小学生十万个为什么》是从新世纪知识天空采摘的一个个为什么，都是孩子们最想知道、最想提出的问题。我们请了有关专家作了科学、浅显、生动的解答，并配上拼音和图画，既适宜父母们讲读，又适合孩子们读和看，相信孩子们得知这些“为什么”，就会成为新世纪知识的小主人。





XiaoXueShengShiWan

目 录



动物知识

小白兔的眼睛为什么是红色的?	1
猫为什么喜欢玩球?	2
为什么大象的鼻子那么长?	4
为什么狗鼻子特别灵敏?	6
动物做梦吗?	7
猴子为什么捉虱子?	8
兔子耳朵为什么那么长?	9
猴子的屁股为什么是红色的?	10
兔子为什么啃东西?	11
为什么斑马身上有斑纹?	12
为什么猪爱用嘴拱地?	14





Ge Wei Shen Me

为什么黑熊爱吃蚂蚁?	15
小熊猫的妈妈是大熊猫吗?	16
骆驼为什么不怕饥渴?	18
鸡、鸭的耳朵在哪儿?	19
恐龙真的灭绝了吗?	20
为什么狼总在夜里叫?	22
老虎和狮子到底谁是王?	24
黄鼠狼只会偷鸡吗?	26
大象可以活到100岁吗?	28
穿山甲怎样捕食?	30
鸭子为什么可以浮在水中游泳?	32
为什么鸡爱吃石粒?	34
为什么公鸡能报晓?	36



XiaoXueShengShiWan



为什么狗喜欢摇尾巴？	35
为什么猫喜欢在夜晚捉老鼠？	40
为什么鹿的脖子特别长？	42
梅花鹿角有什么作用？	44
海里真有美人鱼吗？	46
企鹅不怕冷吗？	48
为什么企鹅与鸭子走路时要摇摆？	50
为什么乌龟能长寿？	52
为什么见不到海龟的尸体？	54
海龟为什么会流泪？	56
鱼为什么长鳞？	57
鱼睡觉吗？	58
鱼为什么有腥味？	60





Ge Wei Shen Me

蜗牛是怎样过冬的?	61
鱼也会上树吗?	62
鲸为什么“集体自杀”?	64
螃蟹为什么横着走?	66
贝类的体内有血液吗?	68
鸟为什么长羽毛?	69
海豚为什么聪明?	70
为什么鹦鹉与八哥能学人说话?	72
燕子在下雨之前为什么飞得低?	73
鸽子为什么不迷路?	74
大雁飞行时为什么排成队?	76
孔雀为什么开屏?	78
真有龙和凤吗?	79



WanGeW

Xiao Xu Sheng Shi Wa



北极熊为什么不怕冷?	80
狒狒是最大的猴吗?	82
长臂猿会唱歌吗?	84
恐龙跑得有多快?	86
恐龙吃什么?	88
河马怎样游泳?	90

宇宙知识

地球的寿命有多长?	92
地球的年龄如何知道的?	94
宇宙是什么时候诞生的?	96
宇宙有多大?	97
蓝天有多高?	98





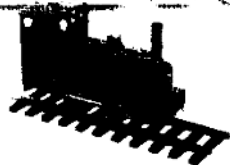
Ge Wei Shen Mo

宇宙中的星球为什么撞不到一起?	100
太阳系有多大?	102
太阳系里最大的天体是什么?	104
太阳系里有第十大行星吗?	106
太阳会从西面出来吗?	108
太阳有多大?	109
为什么太阳光热月亮光不热?	110
太阳和月亮是不是一样大?	112
月亮为什么不能天天圆?	114
月亮为什么会跟着人走?	116
为什么水星上面没有水?	118
为什么星星有的亮有的暗?	120
怎样才能登上火星?	121



XiaoXue

XiaoXueShengShiWan



有火星人的吗?	122
彗星会与地球相撞吗?	123
彗星与地球相撞会有什么后果?	124
怎样寻找北极星?	125
牛郎星和织女星相距多远?	126
地震是怎样发生的?	127
什么是星座?	128

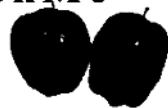
太空科学

为什么飞机不能把卫星送上天?	130
人造卫星会坠落吗?	132
为什么穿上宇宙服像机器人?	134
宇宙空间站里的宇航员吃什么?	135



Sheng Shi

Ge Wei Shen Me



第一个登上月球的人是谁? 136

第一颗小行星是怎样被发现的? 138

生活现象

为什么油炸食品不宜多吃? 140

吃得过咸有损健康吗? 142

发芽土豆能吃吗? 144

脑袋越大越聪明吗? 146

玻璃窗怎样才擦得干净? 147

空腹跑步有损健康吗? 148

笑能使人健康吗? 150

哪些花能使室内空气新鲜? 152

怎样避免电话机污染? 154

WanGeW

XiaoXueShengShiWanGeWeiShiNMe

风 俗 习 惯

端午节的由来是什么?	156
为什么每年都要过年?	158
为什么元宵节有提灯的习俗?	159
为什么过年要贴春联?	161
大年初一不能动刀开火吗?	163
回族的风俗是什么?	165
傣族的风俗是什么?	167
朝鲜族的风俗是什么?	169
满族的风俗是什么?	171
什么是春节?	173
何为狂欢节?	175
什么是泼水节?	177
圣诞节是什么?	179



小白兔的眼睛为什么是红色的？



bái

白

兔身体里不含色素，它的眼睛应该是无色的，我们看到的红色其实是白兔血液的颜色，因为白兔的眼球是无色透明的。



猫为什么喜欢玩球?

māo

猫

shì yí zhǒng fēi cháng kě ài wán pí de xiǎo dòng wù , tā hěn

lǎn wǎn , rú guǒ yǒu yí zhī xiǎo qiú zài tā miàn qián gǔn dòng , tā huì

lì jí pū shàng

qù , yí huì

shēn chū zhuǎ zi

pāi dǎ , yí

huì fàng zài zuǐ

lǐ yǎo zhè

shì wèi shén me

ne yí gè

yuán yīn shì tā

原因

是它

立即扑上

去，一会

伸出爪子

拍打，一

会放在嘴

里咬。这

是为什么

呢？一个

原因是它



shéng xìng hào dòng líng yí gè yuán yīn shì zài liàn xí bǔ zhuō liè wù
生性好动，另一个原因是在练习捕捉猎物的
de běn lǐng
的本领。

yīn wèi lǎo shǔ pǎo de hěn kuài māo rú guǒ bù nǔ lì liàn
因为老鼠跑得很快，猫如果不努力练
gōng jiāng lái zěn me zhuō lǎo shǔ ne hái yǒu yì xiē māo kē dòng
功，将来怎么捉老鼠呢？还有一些猫科动
wù rú lǎo hǔ jīn qián bào yě xǐ huān wán dōu shì yí gè dào
物，如老虎、金钱豹也喜欢玩，都是一个道
lǐ
理。

为什么大象的鼻子那么长？

hěn
很

jiǔ hěn jiǔ yǐ qián dì qiú shàng jiù chū xiàn le xiàng zhè zhǒng
久很久以前，地球上就出现了象这种
dòng wù nà shí hòu dà xiàng de shēn tǐ bǐ xiān zài xiǎo duō le bí
动物。那时候大象的身体比现在小多了，鼻



zi yě méi yǒu zhè me cháng
子也没有这么长。

dà yuē zài wàn nián qián dì qiú shàng sì jì cháng qīng
大约在2000万年前，地球上四季常青，
wēn nuǎn rú chūn gè zhǒng shēng wù shēng zhǎng wǎng shèng yóu yú shí wù fēng
温暖如春，各种生物生长旺盛。由于食物丰
fù yíng yǎng liáng hǎo dà xiàng de shēn tǐ yě yì dài bǐ yì dài zhǎng
富，营养良好，大象的身体也一代比一代长
de dà tóu lǐ dì miàn de jù lǐ yě yuè lái yuè gāo xíng dòng yě
得大，头离地面的距离也越来越高，行动也
bú nà me líng huó zì rú le
不那么灵活自如了。

wèi le shēng huó xià qù dà xiàng de shàng chún màn màn de biàn
为了生活下去，大象的上唇慢慢地变
cháng le bí zi yě gēn zhe zhǎng jiǔ ér jiǔ zhī bí zi hé shàng
长了，鼻子也跟着长，久而久之，鼻子和上
chún hé ér wéi yì jiù chéng le jīn tiān zhè gè yàng zi
唇合二为一，就成了今天这个样子。