

动物篇

精华版

十万个为什么

weishenme

Shiwange 为什么

吉林科学技术出版社



SHI WAN GE WEI SHEN ME SHI WAN GE WEI SHEN ME

十万个

为什么

动物篇



吉林科学技术出版社

SHI WAN GE WEI SHEN ME SHI WAN GE WEI SHEN ME

SHI WAN GE WEI SHEN ME SHI WAN GE WEI SHEN ME 十万个为什么



十万个为什么

图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么. 动物 / 好孩子图书编辑部编著. —长春:
吉林科学技术出版社, 2009. 1
ISBN 978-7-5384-4074-4

I. 十… II. 好… III. ①科学知识—少年读物②动物—少年
读物 IV. Z228. 1 Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第199648号



十万个为什么

十万个为什么

★

动物篇

好孩子图书编辑部编著

责任编辑: 米庆红

设计制作: 好孩子图书工作室

出版 吉林科学技术出版社 889×1194 毫米 开本 1/24 印张 8

发行 2009年2月第1版 2009年2月第1次印刷

印刷: 中山新华商务印刷有限公司 定价: 20.00 元

ISBN 978-7-5384-4074-4 地址: 长春市人民大街4646号 邮编: 130021 电话: (0431)85635177

电子信箱: JLKJCBS@public.cc.jl.cn 传真: (0431)85651759

网址: www.jltp.com www.jlser.com 实名: 吉林科技出版社



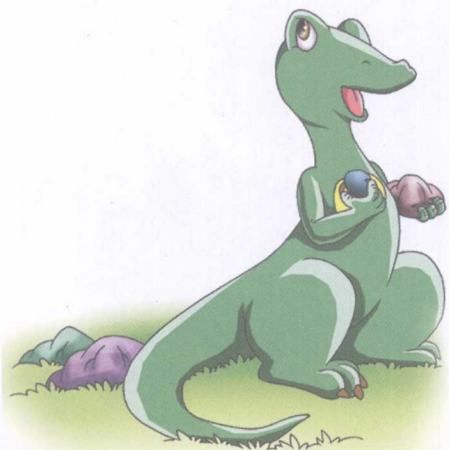
本书如出现印装质量问题请与印刷厂联系调换



SHI WAN GE WEI SHEN ME SHI WAN GE

编者的话

面对五彩缤纷的大千世界，每个孩子的心里都充满了好奇和疑问，就是那些看起来天真的问题，如花儿为什么有香味，蝙蝠晚上捉虫怎么能看见呢等等，启迪着儿童智慧的火花。如果你的儿女向你提出问题，作为家长的你如果不能回答，你看到那一双失望的但渴求的眼睛，会感到难受吧？这套有关动物、植物、军事、宇宙的书，给孩子们介绍了相关方面最基本



ZI SHEN ME SHI WAN GE WEI SHEN ME



的知识，解答了孩子们最渴望了解的问题。教育孩子细心地观察，不断地提问。让孩子充满智慧是你的希望，也是我们的愿望。让我们为了孩子的明天共同努力。



目 录

天上飞的

蜻蜓的眼睛为什么那么大 2



蝙蝠为什么能在夜间捕食	4
为什么大雁飞行时要排成一字或人字	6
为什么说苍蝇是害虫	8
为什么孔雀要开屏	10
为什么把军舰鸟叫强盗鸟	12
为什么要消灭蚊子	14
为什么蜜蜂知道哪里可以采蜜	16
为什么鹤常用一只脚站立	18
蜻蜓为什么要点水	20
为什么海鸥要追随海轮飞	22
啄木鸟是怎样站在树干上的	24

猫头鹰为什么能抓住老鼠	26
为什么人们喜欢养鹦鹉	28
为什么信天翁很少栖落	30
鹤鹑的嘴下为什么有个“大口袋”	32
为什么世界各族人民都钟爱天鹅	34
蜂鹰特别爱吃蜂蜜吗	36



十万

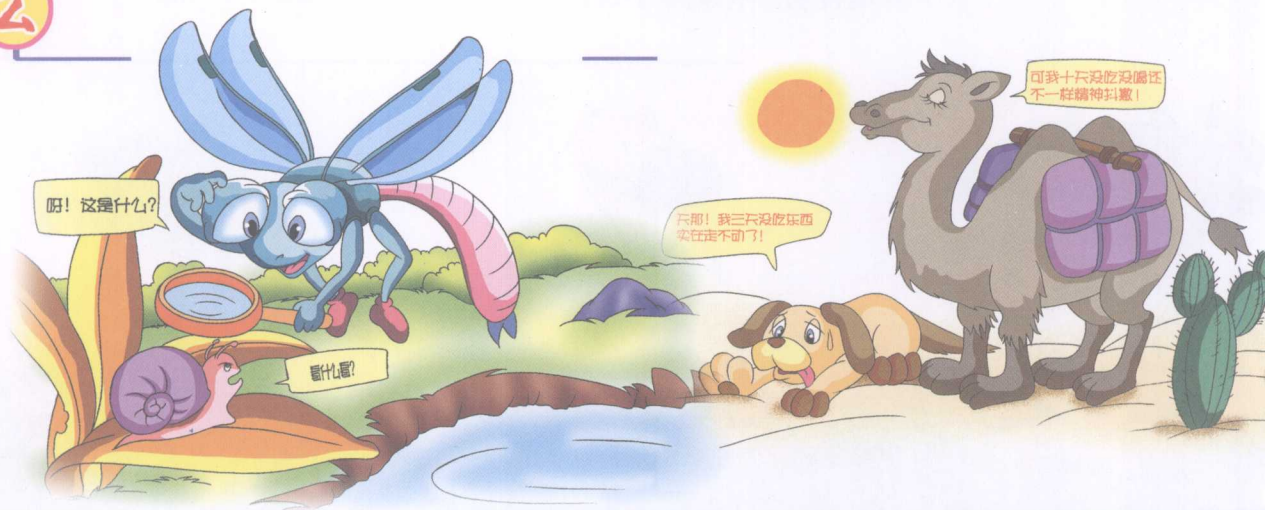
个
为
什
么

金雕怎样抓捕猎物	38
蛇雕怎样捕蛇	40
棕颈犀鸟怎样孵蛋	42
为什么把鸽子作为和平的象征	44

地上行的

老虎喜欢群居吗	46
为什么北极熊在冰上行走不会滑倒	48
同种群的恐龙有时会打架吗	50

为什么有些恐龙要吃石头	52
青蛙怎样繁殖	54
蛇为什么能吞下比头大的东西	56
为什么说蟒蛇是蛇中之王	58
为什么蛇时常吐舌头	60
螻怎样捉毒蛇	62



变色龙怎样捕食	64
蟋蟀为什么爱打架	66
蝗虫为什么成群活动	68
为什么要消灭白蚁	70
熊为什么有时吃蚂蚁	72
老虎为什么不轻易惹野猪	74
穿山甲怎样抓蚂蚁	76
骆驼的驼峰有什么用	78
猎豹为什么奔跑得特别快	80
狮子怎样猎食	82
为什么冬天看不到青蛙和癞蛤蟆	84

大象的长鼻子有什么作用	86
为什么说狐狸特别狡猾	88
为什么屎壳郎要滚粪球	90
为什么说瓢虫是灭蚜能手	92
螳螂怎样捕捉害虫	94
长颈鹿为什么会长那么长的脖子	96



十万

个

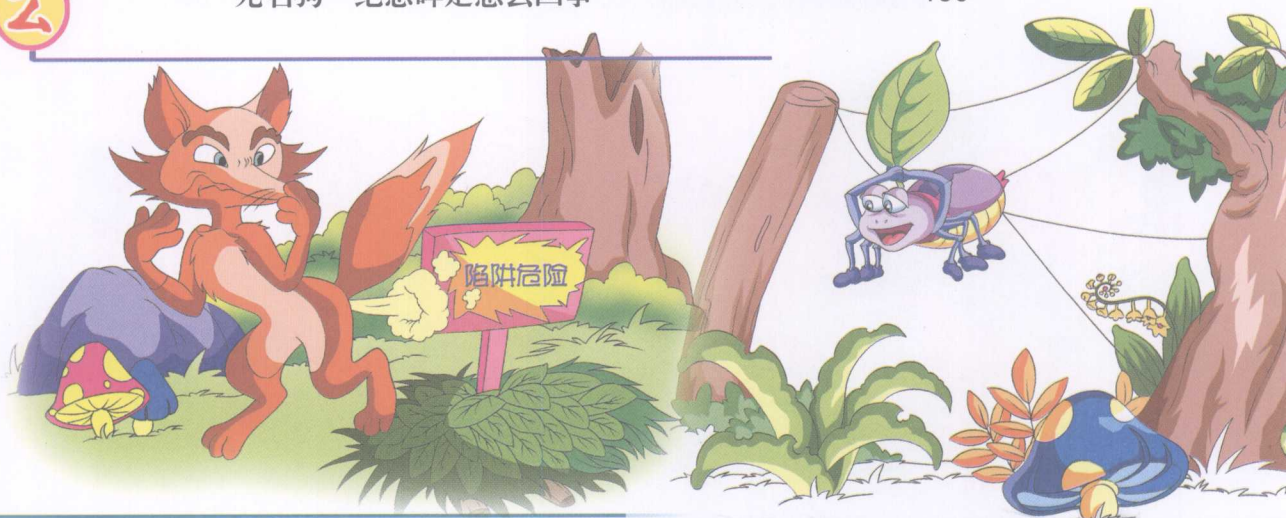
为

什

么

袋鼠怎样逃避敌害	98
为什么有时狼群间也会发生战斗	100
为什么猴子的屁股是红色的	102
黄鼠狼怎样防御敌害	104
把蚯蚓拉成两截蚯蚓会死吗	106
四不像回国是怎么回事	108
蜘蛛怎么织网	110
长臂猿为什么总喜欢呆在树上	112
松鼠的大尾巴有什么作用	114
为什么人们常把豺和狼并提	116
为什么企鹅能生活在严寒的南极	118

为什么鸵鸟常把脖子贴在地面	120
猫从高处跌下地为什么不会摔死	122
牛为什么没吃东西也要咀嚼	124
马怎样用耳朵表达感情	126
老鼠为什么喜欢啃咬硬物	128
“无名狗”纪念碑是怎么回事	130



猪真的很蠢吗	132
为什么兔子的耳朵特别长	134
绵羊有什么特点	136
骡子是马生的吗	138

水中游的

海马是怎样游泳的	140
鲨鱼不睡觉吗	142
鳄鱼为什么要流泪	144
为什么说鳄鱼妈妈也是好妈妈	146
对虾就是雌雄成对的虾吗	148

热带鱼为什么长得很漂亮	150
丽鱼为什么会把自己产的卵含在口内	152
海豚为什么能游得很快	154
为什么比目鱼的眼睛会长在同一侧面	156
章鱼吃人吗	158
飞鱼为什么会飞	160



十

个
为
什
么

为什么把鲢鱼叫“老渔翁”	162
大鲵怎样捕蟹	164
乌贼为什么能喷墨汁	166
大王乌贼能战胜抹香鲸吗	168
为什么鱼在水里能自由浮沉	170
为什么大多数鱼的腹部是白色而背部是黑色	172
蛤蚌为什么会长珍珠	174
为什么说海葵是美丽的杀手	176
射水鱼怎样捕捉猎物	178
海象的长牙有什么作用	180
什么是树懒	182

为什么

蜻蜓的眼睛
那么大

为什么

十

万

个

qīng tíng de yǎn jīng shì fù yǎn , yóu jǐ wàn gè dān yǎn zǔ chéng
蜻蜓的眼睛是复眼，由几万个单眼组成，
néng gòu zhǔn què de kàn qīng wù tǐ hé pàn duàn jù lí , qīng tíng de yǎn
能够准确地看清物体和判断距离，蜻蜓的眼
jīng hái néng zhuǎn dòng , zhè shǐ tā néng kàn qīng lái zì gè gè fāng miàn de dí
睛还能转动，这使它能看清来自各个方面的敌
hài
害。



问不倒

qīng tíng de chì bǎng shàng wèi shén me yǒu jiā hòu de yì yǎn
蜻蜓的翅膀上为什么有加厚的翼眼？

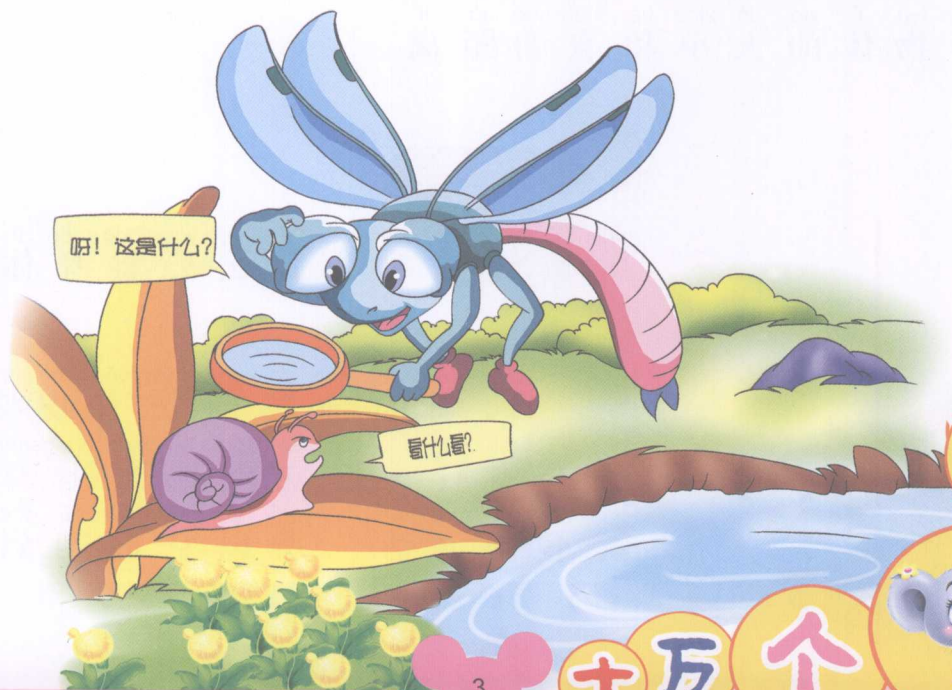
qīng tíng zài gāo sù fēi xíng shí , yào kuài sù zhèn dòng chì bǎng , yì
蜻蜓在高速飞行时，要快速振动翅膀，翼
yǎn shì yì zhǒng bǎo hù chì bǎng de xiāo
眼是一种保护翅膀的消
chú zhèn chàn zhuāng zhì , néng bǎo hù chì
除震颤装置，能保护翅
bǎng bú shòu sǔn hài
膀不受损害。





你知道吗

qīng tíng píngcháng fēi de jiào gāo , rú guǒ qīng tíng dōu fēi de jiào
 蜻 蜓 平 常 飞 得 较 高 ， 如 果 蜻 蜓 都 飞 得 较
 dī , nà shuō míng yào xià yǔ le , yīn wèi yǔ qián kūn chóng yì bān dōu
 低 ， 那 说 明 要 下 雨 了 ， 因 为 雨 前 昆 虫 一 般 都
 fēi de jiào dī , qīng tíng dōu huì fēi dào dī chù lái zhǎo shí wù 。
 飞 得 较 低 ， 蜻 蜓 都 会 飞 到 低 处 来 找 食 物 。



云

什

为

3

十

万

个



为什么



十

万

个

蝙蝠

为什么能在

夜间捕食

biān fú zhǔ yào bǔ shí wén é děng kūn chóng tā de shì lì hěn
蝙蝠主要捕食蚊、蛾等昆虫，它的视力很
ruò yì bān yè jiān huó dòng yè jiān bǔ zhuō shí wù shì shēng bō zài bāng
弱，一般夜间活动。夜间捕捉食物是声波在帮
zhù tā men biàn bié fāng xiàng xún zhǎo shí wù tā shì fàng chū yì zhǒng
助它们辨别方向、寻找食物。它释放出一种
hěn qiáng de chāoshēng bō lì yòng tā de huí shēng biān fú kě yǐ pàn
很强的超声波，利用它的回声，蝙蝠可以判
duàn wù tǐ de dà xiǎo hé zhǔn què jù lí
断物体的大小和准确距离。



问不倒

biān fú shuì jiào shí wèi shén me yào jiāng shēn tǐ dào
蝙蝠睡觉时为什么要将身体倒
guà zhe
挂着？

biān fú de qián zhī jiān zhǎng yǒu pí mó
蝙蝠的前肢间长有皮膜，
lì yú fēi xíng dàn tā dào dì miàn shàng shēn tǐ
利于飞行，但它到地面上身体
jiù bù hěn líng huó suǒ yǐ tā men pá dào gāo
就不很灵活。所以它们爬到高



chù dào guà qǐ lái , yù dào wēi jí jiù kě yǐ suí shí qǐ fēi , fēi
处倒挂起来，遇到危急就可以随时起飞，非
cháng mǐn jié 。
常敏捷。



你知道吗

biān fú jiā zú hái yǒu xī xuè de , tā men zhǎng yǒu fēng lì de
蝙蝠家族还有吸血的，它们长有锋利的
yá chǐ , zhǔ yào gōng jī jiā chù hé niǎo lèi 。 tā men tōu tōu fēi dào
牙齿，主要攻击家畜和鸟类。它们偷偷飞到
jiā chù shēn biān , hěn hěn de yǎo yì kǒu , rán hòu yòng shé tou tiǎn shǔn
家畜身边，狠狠地咬一口，然后用舌头舔吮
liú chū de xuè 。
流出的血。



云
什
为



十
万
个



为什么



十

万

个

为什么

大雁

飞行

排成

要

一字或

人字

pái zài qián biān de dà yàn gǔ dòng chì bǎng fēi xiáng huì yǐn dòng yì
排在前边的大雁鼓动翅膀飞翔，会引动一
gǔ qì liú shàngshēng hòu mian de yàn jiù lì yòng qì liú de shēng lì yì
股气流上升，后面的雁就利用气流的升力，一
zhī gēn zhe yì zhī pái chéngzhěng qí de yì zì huò rén zì zài kōngzhōng huá
只跟着一只排成整齐的一字或人字在空中滑
xiáng hòu bian de yàn kě yǐ shěng lì yì xiē
翔，后边的雁可以省力一些。



问不倒

dà yàn yǐ shén me wéi shí ?
大雁以什么为食？

dà yàn xǐ huān qī jū zài hú pō zhǎo zé děng shuǐ cǎo fēng měi de
大雁喜欢栖居在湖泊、沼泽等水草丰美的
huán jìng lǐ tā men shì jì néng zài kōngzhōng fēi xiáng yòu néng zài shuǐ
环境里，它们是既能在空中飞翔，又能在水
zhōng piāo yóu de shuǐ niǎo tā men xǐ
中漂游的水鸟。它们喜
huan chī zǎo lèi yě bǔ shí yú xiā
欢吃藻类，也捕食鱼虾、
wā lèi jí kūn chóng
蛙类及昆虫。





你知道吗

dà yàn yòu jiào bái é yàn tā de é tóu shàng yǒu yí kuài xiān
大雁又叫白额雁，它的额头上有一块鲜
míng de bái sè bān wén tā de yǔ máo chéng huī sè yóu yú tā men
明的白色斑纹，它的羽毛呈灰色，由于它们
chūn jì xiàng běi qiū jì wǎng nán rén men bǎ dà yàn shì wéi yù bào
春季向北，秋季往南，人们把大雁视为预报
jì jié biàn huàn de tiān shǐ
季节变换的天使。



云
什
为



十万个

