



注音



小学生十万个

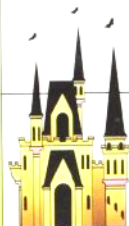
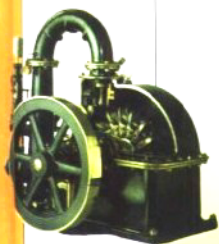


为什么？



第一系列

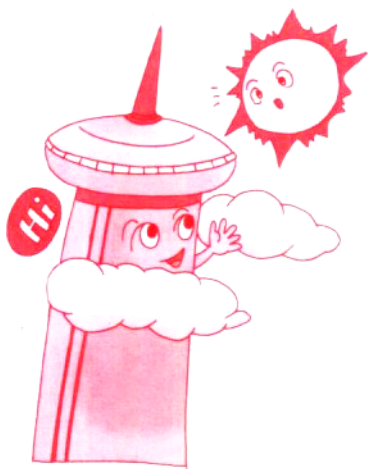
大众文艺出版社



# 注音小学生 十万个为什么

( 第一系列 )

赵 机 编 著



大众文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

注音十万个为什么.第1系列/赵机编著.

-北京:大众文艺出版社,2001.1

ISBN 7-80094-386-0

I.注… II.赵… III.科学知识-儿童读物

IV.Z288.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 81129 号

注音十万个为什么.第1系列

赵机 编著

大众文艺出版社出版发行  
(北京朝阳区潘家园东里 21 号)

邮编:100021

中国文联印刷厂印刷 新华书店经销

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 14.875 字数 220 千字 插页 2

2001 年 4 月北京第 1 版 2001 年 4 月北京第 1 次印刷

印数:1-10000 册

定价:24.00 元

---

ISBN7-80094-386-0/G·89

## 出版说明

少年儿童，是祖国的未来，人类的希望。从浩瀚的知识海洋里，撷取适合少年儿童课余学习的新知识之一粟，以在他们纯真的心灵里，点燃热爱科学、探索科学奥秘、永攀科学高峰的火焰，希望他们成为 21 世纪创造人类更美好未来的栋梁之材，是编写本书的唯一目的。

本书分第一系列、第二系列两册，共 400 多个条目。包含了动物世界、植物世界、人体科学、自然科学、生活常识，本书有限的篇幅，囊括了较丰富的内容，图文并茂，力求将知识性、适用性、形象性、趣味性融于一体，文字简练通俗，并加注了注音，适合小学生阅读。

由于编者水平所限，不足以至错误之处，很难避免，恳请提出宝贵意见。

编者

# 动物世界



# mù lù 目 录

## dòng wù shì jiè 动物世界

shén me dòng wù pǎo de zuì kuài  
什么动物跑得最快?.....(1)

wèi shén me dòng wù yuán lǐ de lǎo hǔ ài  
为什么动物园里的老虎爱  
bái tiān shuì jiào  
白天睡觉?.....(2)

shī zi wèi shén me yào bǔ shā bān mǎ  
狮子为什么要捕杀斑马?.....(3)

wèi shén me shuō shī zi shì  
为什么说狮子是  
shòu zhōng zhī wáng  
“兽中之王”?.....(4)

láng wèi shén me ài zài yè wǎn hǎo jiào  
狼为什么爱在夜晚嚎叫?.....(6)

wèi shén me láng de yǎn jīng zài hēi yè  
为什么狼的眼睛在黑夜  
lǐ huì shǎn shǎn fā liàng  
里会闪闪发亮?.....(7)

dà xiàng de mén yá hé bí zi  
大象的门牙和鼻子  
wèi shén me tè bié cháng  
为什么特别长?.....(8)

dà xiàng yòng bí zǐ xī shuǐ wèi shén me  
大象用鼻子吸水为什么

bù huì qiāng rù fèi nèi ? ..... (10)

dà xiàng de zǔ xiān shì shuí ? ..... (11)

wèi shén me cóng lín zhōng de xiàng  
为什么丛林中的象

sǐ hòu kàn bù jiàn shī tǐ ? ..... (12)

wèi shén me bái xióng zhǐ shēng huó zài běi jí ? ..... (14)

bān mǎ shēn shàng de huā wén yǒu shén me yòng ? ..... (16)

cháng jǐng lù wèi shén me bù ài jiào ? ..... (17)

dài shǔ fù bù shàng de xiǎo dai shì  
袋鼠腹部上的小袋是

gān shén me yòng de ? ..... (19)

wèi shén me kǒng què jiàn dào chuān  
为什么孔雀见到穿

yàn zhuāng de rén jiù huì kāi píng ? ..... (20)

wèi shén me kǒng lóng huì miè jué ? ..... (22)

wèi shén me luò tuó bù pà fēng shā ? ..... (24)

wèi shén me luò tuó néng zài  
为什么骆驼能在

shā mò lǐ zhǎo dào shuǐ yuán ? ..... (25)

wèi shén me mǎ de jiǎoshàng yào dīng tī dīng  
为什么马的脚上要钉蹄钉?.....(27)

wèi shén me xī niú de jiǎozhǎng zài bí zi shàngfāng  
为什么犀牛的角长在鼻子上方?.....(28)

wèi shén me xiàng hé xī niú xǐ wán zǎo hòu yào  
为什么象和犀牛洗完澡后要  
zài shēnshàng tú ní  
在身上涂泥?.....(30)

wèi shén me háo zhū shēnshàng yǒu hěn duō jí zhēn  
为什么豪猪身上有很多棘针?.....(31)

wèi shén me hé mǎ néng cháng shí jiǎn qián zài shuǐzhōng  
为什么河马能长时间潜在水中?.....(33)

wèi shén me cí lù bù zhǎng jiǎo  
为什么雌鹿不长角?.....(34)

hóu zi men zhēn de zài xiāng hù zhuō shǐ zi ma  
猴子们真的在相互捉虱子吗?.....(37)

wèi shén me hóu zi néng láng tūn hǔ yǎn de chī dōng xī  
为什么猴子能狼吞虎咽地吃东西?.....(38)

wèi shén me shuō xīng xīng shì zuì cōng míng de dòng wù  
为什么说猩猩是最聪明的动物?.....(40)

wèi shén me niú hé yáng chī wán cǎo hòu  
为什么牛和羊吃完草后  
hái bù tíng de jǔ jué  
还不停地咀嚼?.....(41)

wèi shén me māo cóng gāo chù luò xià bù huì shuāi sǐ  
为什么猫从高处落下不会摔死?.....(43)

wèi shén me māo de hú zi bù néng jiǎn  
为什么猫的胡子不能剪?.....(45)

wèi shén me māo de yǎn jīng yī rì sān biàn  
为什么猫的眼睛一日三变?.....(46)

bái tù de yǎn jīng wèi shén me shì hóng sè de  
白兔的眼睛为什么是红色的?.....(48)

tù zi wèi shén me bù néng duō hē shuǐ  
兔子为什么不能多喝水?.....(49)

tù zi ěr duǒ wèi shén me tè bié cháng  
兔子耳朵为什么特别长?.....(50)

wèi shén me sōng shǔ de wéi bā tè bié dà  
为什么松鼠的尾巴特别大?.....(52)

xiǎo cì wèi wèi shén me hài pà huáng shǔ láng  
小刺猬为什么害怕黄鼠狼?.....(53)

huáng shǔ láng zhuān mén yōu jī chī ma  
黄鼠狼专门偷鸡吃吗?.....(54)

wèi shén me lǎo shǔ zǒng yào yǎo huài dōng xī  
为什么老鼠总要咬坏东西?.....(55)

wèi shén me wū guī de jiǎ ké jiān yìng rú shí  
为什么乌龟的甲壳坚硬如石?.....(57)

yàn shǔ zěn me wā dì dòng  
鼯鼠怎么挖地洞?.....(58)

wèi shén me bǎ shé dào tí qǐ lái  
为什么把蛇倒提起来  
dǒu jǐ xià tā jù sǐ le  
抖几下它就死了?.....(60)

wèi shén me shé wú zú ér néng jí sù pá xíng  
为什么蛇无足而能疾速爬行?.....(61)

shé wèi shén me néng tūn xià bǐ tóu dà de dōng xī  
蛇为什么能吞下比头大的东西?.....(63)

dú shé yǒu shén me zuò yòng  
毒蛇有什么作用?.....(65)

wèi shén me yā zi dōng tiān zài shuǐ lǐ bù pà lěng  
为什么鸭子冬天在水里不怕冷?.....(66)

wèi shén me yā zi zǒu lù yī bǎi yī bǎi de  
为什么鸭子走路一摆一摆的?.....(67)

gǒu de wèi bā yǒu shén me yòng  
狗的尾巴有什么用?.....(69)

gǒu wèi shén me lǎo shēn zhe shé tóuchuǎn qì  
狗为什么老伸着舌头喘气?.....(70)

gǒu de xiù jué wèi shén me tè bié líng mǐn  
狗的嗅觉为什么特别灵敏?.....(71)

shén me yú yóu de zuì kuài  
什么鱼游得最快?.....(73)

nǎ xiē yú huì fàng diàn  
哪些鱼会放电?.....(74)

yú huì bù huì shuì jiào  
鱼会不会睡觉?.....(75)

zěnyàng zhī dào yú de nián líng  
怎样知道鱼的年龄?.....(77)

yú wèi shén me yǒu shí huì tiào chū shuǐ miàn  
鱼为什么有时会跳出水面?.....(78)

yú wèi shén me jié qún  
鱼为什么结群?.....(79)

páng xiè wèi shén me héng zhe pá xíng  
螃蟹为什么横着爬行?.....(81)

fēi yú shì rú hé fēi de  
飞鱼是如何飞的?.....(82)

è yú wèi shén me huì liú lèi  
鳄鱼为什么会流泪?.....(83)

shén me shì rè dài yú  
什么是热带鱼?.....(85)

jì yú wā qù nèi zàng  
鲫鱼挖去内脏

wèi shén me hái néng yóu  
为什么还能游?.....(86)

jīng yú wèi shén me huì pēn shuǐ  
鲸鱼为什么会喷水?.....(87)

xiǎo kē dǒu shì zěnyàng biàn chéng qīng wā de  
小蝌蚪是怎样变成青蛙的?.....(89)

shì jiè shàng zuì dà de niǎo shén me niǎo  
世界上最大的鸟什么鸟?.....(90)

fēi de zuì yuǎn de shì shén me niǎo  
飞得最远的是什么鸟?.....(91)

niǎo lèi wèi shén me xǐ huān shā tǔ  
鸟类为什么喜欢沙土?.....(92)

xiǎo niǎo zài shù shàng shuì jiào wèi shén me  
小鸟在树上睡觉为什么  
diào bù xià lái  
掉不下来?.....(94)

niǎo fēi de shí hòu wèi shén me bǎ  
鸟飞的时候，为什么把  
jiǎo shōu qǐ lái  
脚收起来?.....(96)

dà yàn wèi shén me pái chéng rén zì xíng huò  
大雁为什么排成人字形或  
yī zì xíng fēi xíng  
一字形飞行?.....(97)

xiǎo wū guī shì zěn me chū shēng de  
小乌龟是怎么出生的?.....(99)

dà yàn wèi shén me chūn lái qiū qù  
大雁为什么春来秋去?.....(100)

wèi shén me yàn zi dī fēi yào xià yǔ  
为什么燕子低飞要下雨?.....(101)

wèi shén me shuō yàn zi kě yǐ bào chūn  
为什么说燕子可以报春?.....(103)

yàn zi shì zěn yàng zhù cháo de  
燕子是怎样筑巢的?.....(104)

xǐ què zhēn huì bào xǐ ma  
喜鹊真会报喜吗?.....(106)

wèi shén me bā gē yīng wǔ huì xué shuō huà  
为什么八哥、鹦鹉会学说话?.....(107)

dān dǐng hè wèi shén me cháng cháng dān tuǐ dú lì  
丹顶鹤为什么常常单腿独立?.....(108)

wèi shén me zhuó mù niǎo zhuó mù què  
为什么啄木鸟啄木却

bù dé nǎo zhèn dòng  
不得脑震荡?.....(110)

wèi shén me hǎi ōu zǒng shì gēn zhe hǎi lún fēi  
为什么海鸥总是跟着海轮飞?.....(111)

xìn gē wèi shén me qiān lǐ sòng xìn bù mí lù  
信鸽为什么千里送信不迷路?.....(113)

wèi shén me shuō yīng shì niǎo zhōng zhī wáng  
为什么说鹰是鸟中之王?.....(115)

lú cí wèi shén me néng qián shuǐ bǔ yú  
鸬鹚为什么能潜水捕鱼?.....(117)

jīn sī què wèi shén me néng biǎo yǎn hé chàng  
金丝雀为什么能表演合唱?.....(118)

kūn chóng shì zěn yàng tiáo jié tǐ wēn de  
昆虫是怎样调节体温的?.....(121)

kūn chóng méi yǒu shēng dài wèi shén me néng fā yīn  
昆虫没有声带为什么能发音?.....(124)

kūn chóng de ěr duǒ cháng zài nǎ lǐ  
昆虫的“耳朵”长在哪里?.....(126)

yá chóng dōu shì hài chóng ma  
蚜虫都是害虫吗?.....(129)

chán shì hài chóng ma  
蝉是害虫吗?.....(132)

chán wèi shén me yào chàng gē  
蝉为什么要唱歌?.....(133)

wō niú de jiǎo yǒu shén me zuò yòng  
蜗牛的“角”有什么作用?.....(135)

wèi shén me yīn yǔ tiān qì wō niú bǐ jiào cháng jiàn  
为什么阴雨天气蜗牛比较常见?.....(136)

wō niú chī shén me  
蜗牛吃什么?.....(138)

wèi shén me shuō táng láng shì yì chóng  
为什么说螳螂是益虫?.....(139)

wèi shén me chēng táng láng shì dà dāo jiāng jūn  
为什么称螳螂是“大刀将军”?.....(140)

wèi shén me shuō mǎ yǐ shì dà lì shì  
为什么说蚂蚁是大力士?.....(142)

wèi shén me mǎ yǐ huì dǎ zhàng  
为什么蚂蚁会打仗?.....(144)

wèi shén me mǎ yǐ yào bǎo hù yá chóng  
为什么蚂蚁要保护蚜虫?.....(145)

mǎ yǐ wèi shén me bù huì mí lù  
蚂蚁为什么不会迷路?.....(146)

bái yǐ hé mǎ yǐ wèi shén me  
白蚁和蚂蚁为什么  
bù shì tóng lèi kūn chóng  
不是同类昆虫?.....(148)

wèi shén me shuō bái yǐ shì shì  
为什么说白蚁是世  
jiè xìng de dà hài chóng  
界性的大害虫?.....(150)

cán shì zēn yàng tǔ sī de  
蚕是怎样吐丝的?.....(153)

huā dà jiě shì yì chóng hái shì hài chóng  
花大姐是益虫还是害虫?.....(154)

xiē zi yǒu wěi bā ma  
蝎子有尾巴吗?.....(156)

wèi shén me tiào zǎo tiào de gāo  
为什么跳蚤跳得高?.....(157)

wèi shén me xī shuài tè bié hào dòu  
为什么蟋蟀特别好斗?.....(159)

wèi shén me shǐ kè láng xǐ huāngūn fèn qiú  
为什么屎克螂喜欢滚粪球?.....(160)

cāngyíng shì zěnyàngchuán bō bìng jūn de  
苍蝇是怎样传播病菌的?.....(162)

qiū tiāncāngyíng wèi shén me fēi bù dòng  
秋天苍蝇为什么飞不动?.....(163)

cāngyíng wèi shén me ài cuō jiǎo  
苍蝇为什么爱搓脚?.....(165)

wèi shén me cāngyíng dāi zài zāng dì fāng  
为什么苍蝇呆在脏地方

bù huìshēngbìng  
不会生病?.....(166)

yíng huǒchóng shì zěnyàngyòng dēng yǔ  
萤火虫是怎样用“灯语”

chuán dì xìn xī de  
传递信息的?.....(168)

mì fēng shì zěn me lái qū bié huāxiāng de  
蜜蜂是怎么来区别花香的?.....(171)

mì fēng shì zěnyàng zhī dào nǎ lǐ yǒu huā mì de  
蜜蜂是怎样知道哪里有花蜜的?.....(172)

wèi shén me qīng tíng yào diǎn shuǐ  
为什么蜻蜓要“点水”?.....(174)

wèi shén me qīng tíng bǐ qí tā kūnchóng  
为什么蜻蜓比其他昆虫

fēi de kuài ér yuǎn  
飞得快而远?.....(176)

xià yǔ tiān hú dié nǎ ér qù le  
下雨天蝴蝶哪儿去了?.....(177)

wèi shén me hú dié yǒu měi lì de chì bǎng  
为什么蝴蝶有美丽的翅膀?.....(178)

wèi shén me hú dié zǎochén fēi de tè bié chí dùn  
为什么蝴蝶早晨飞得特别迟钝?.....(180)

wèi shén me wén zi xǐ huāndīngchuān

为什么蚊子喜欢叮穿

hēi sè yī fú de rén

黑色衣服的人?.....(182)

zhī liǎo shì yòng zǐ jiào há shì yòng dù pí jiào

“知了”是用嘴叫还是用肚皮叫?.....(184)

fēi é wèi shén me pū xiàngdēngguāng

飞蛾为什么扑向灯光?.....(185)

yáng zǐ è wèi shén me ài tūn shí shí kuài

扬子鳄为什么爱吞食石块?.....(188)

wèi shén me chēng mí lù shì sì bù xiàng

为什么称麋鹿是“四不像”?.....(191)

wèi shén me xióngmāo shì zhōngguó de guó bǎo

为什么熊猫是中国的国宝?.....(192)

bái qí tún wèi shén me shì

白鳍豚为什么是

shuǐzhōng de huó léi dá

水中的活雷达?.....(194)

zhí wù shì jiè

植物世界

zhí wù yě huì shuì jiào ma

植物也会睡觉吗?.....(199)

rén lí kāi zhí wù néngshēngcún ma

人离开植物能生存吗?.....(200)

zhí wù yě yǒu xuè xíng ma

植物也有血型吗?.....(202)

zhí wù yǒu tāi shēng de ma

植物有胎生的吗?.....(203)

shén me zhí wù zhǎng zài kōng zhōng

什么植物长在空中?.....(205)

shén me zhí wù huì gǔndòng  
什么植物会滚动?.....(207)

zēn yàng néng zhī dào shù de nián líng  
怎样才能知道树的年龄?.....(209)

shì jiè shàng nǎ zhǒng shù zuì dà zuì gāo  
世界上哪种树最大最高?.....(210)

zhǒng zǐ fā yá shí wèi shén me néng  
种子发芽时为什么能  
dǐng kāi jiān yìng de wài ké  
顶开坚硬的外壳?.....(212)

shì jiè shàng shén me huā zuì dà  
世界上什么花最大?.....(214)

shuí wéi wǔ gǔ zhī shǒu  
谁为五谷之首?.....(215)

wú zǐ xī guā wèi shén me méi yǒu zǐ  
无籽西瓜为什么没有籽?.....(217)

wèi shén me méi zi tè bié suān  
为什么梅子特别酸?.....(219)

wèi shén me xiàng rì kuí huì gēn zhe tài yáng zhuàn  
为什么向日葵会跟着太阳转?.....(220)

wèi shén me gān zhè zhǐ yī tóu tián  
为什么甘蔗只一头甜?.....(222)

wèi shén me yǒu de yǐn liào jiào kě kǒu kě lè  
为什么有的饮料叫可口可乐?.....(224)

zuì lǎo de lì zhī shù zài nǎ lǐ  
最老的荔枝树在哪里?.....(225)

mó gū shì zēn yàng zhǎng chū lái de  
蘑菇是怎样长出来的?.....(227)

shén me yàng de mó gū bù néng chī  
什么样的蘑菇不能吃?.....(229)

wèi shén me huā shēng zài dì xià jié guǒ  
为什么花生在地下结果?.....(230)

xià jì duō yǔ guā guǒ wèi shén me bù tián  
夏季多雨瓜果为什么不甜?.....(232)

wèi shén me luó bo dào chūn tiān jiù huì kōng xīn  
为什么萝卜到春天就会空心?.....(234)

wèi shén me fā yá de tǔ dòu yǒu dú  
为什么发芽的土豆有毒?.....(235)

wèi shén me ǒu yǒu xǔ duō xiǎo dòng dòng  
为什么藕有许多小洞洞?.....(237)

wèi hé qiē kāi le de qié zi huì fā hēi  
为何切开了的茄子会发黑?.....(238)

huáng huā cài wèi shén me yào shài gān yǐ  
黄花菜为什么要晒干以  
hòu cái néng chī  
后才能吃?.....(240)

wèi shén me bǎ dà dòu jiào zuò zhí wù ròu  
为什么把大豆叫做植物肉?.....(241)

wèi shén me kā fēi hé chá néng tí shén  
为什么咖啡和茶能提神?.....(243)

zhú zi wèi shén me zhǐ zhǎng gāo bù zhǎng cū  
竹子为什么只长高不长粗?.....(245)

tiě shù zhēn de hěn nán kāi huā ma  
铁树真的很难开花吗?.....(247)

shù gàn wèi shén me dōu shì yuán de  
树干为什么都是圆的?.....(248)

hán xiū cǎo zhēn de hài xiū ma  
含羞草真的害羞吗?.....(250)

wèi shén me huáng shān qí sōng duō  
为什么黄山奇松多?.....(252)

nǐ zhī dào néng "miè huǒ" de shù ma  
你知道能“灭火”的树吗?.....(254)

wèi shén me cǎo yuán shàng bù zhǎng shù  
为什么草原上不长树?.....(255)