

国家青少年文化产业示范基地倾力打造



中国儿童最爱问的十万个为什么

(注音版)

孩子自己能读懂的
十万个为什么

自然社会

有趣的提问

权威的回答

通俗的文字

精美的图片



HONGGUO ERTONG

ZUI AI WEN DE SHIWAN GE

WEISHENME

主编 崔钟雷

内蒙古出版集团
内蒙古少年儿童出版社

ZHONGGUO ERTONG ZUI AI WEN DE
SHIWAN GE WEISHENME

(注音版)

中国儿童最爱问的 十万个为什么

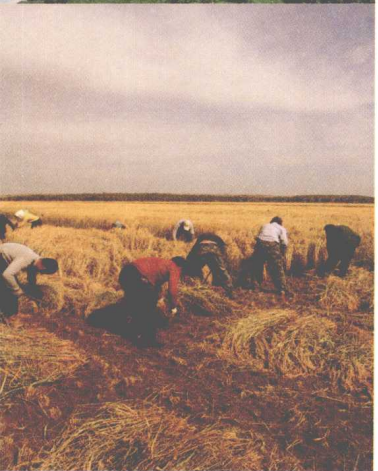
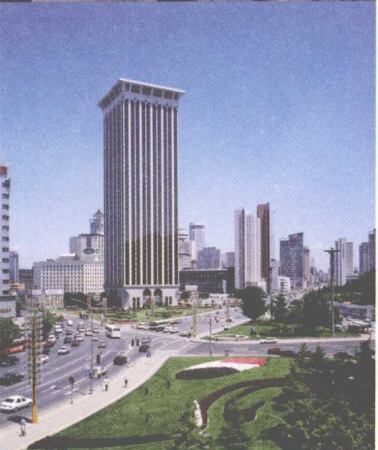
自然社会

主编 崔钟雷



YZLI0890161626

内蒙古出版集团
内蒙古少年儿童出版社



图书在版编目(CIP)数据

中国儿童最爱问的十万个为什么：注音版. 自然社会 / 崔钟雷主编. — 通辽：内蒙古少年儿童出版社，2012.12
ISBN 978-7-5312-3231-5

I. ①中… II. ①崔… III. ①科学知识 - 儿童读物②自然科学 - 儿童读物③社会科学 - 少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 272517 号

内蒙古出版集团 出版发行
内蒙古少年儿童出版社

(通辽市霍林河大街西 312 号 邮编：028000)
电话：0475-8218320 8219474
传真：0475-8218270 8219307

策 划：钟 雷
主 编：崔钟雷
副 主 编：张文光 翟羽朦 刘志远
责任编辑：娜 仁
装帧设计：稻草人工作室 

淄博汇文商务印刷有限公司印刷
全国各地新华书店经销

开 本：720mm × 1000mm 1/16 印 张：15
字 数：60 千 印 数：8000 册
2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷

定价：25.00 元



前言

Qian Yan



“我思故我在”，探索未知是人类的宝贵天赋，人类就是因为对周遭的一切都充满好奇和疑问，才会不断求知，不断思考，不断创新。青少年无疑是好奇心最强、求知欲最旺盛的人群，我们的这套《中国儿童最爱问的十万个为什么》丛书就是为他们精心打造的。

在我们的生活中，也会遇到很多的疑问。这些疑问有的是微不足道的小问题，比如，做面包的时候为什么要加入酵母粉？煮大骨头汤的时候为什么不能中途加凉水？乘飞机的时候为什么不能打电话等等。也有的是历史悬案和自然谜题等大问题。当然，爱动脑的青少年读者一定还有很多五花八门、稀奇古怪的超级难题，比如，宇宙是怎么形成的？地球又是什么时候诞生的？月亮的背面是什么样子的等等。

如果你的头脑中总是被这些大大小小的问题所困扰又找不到答案的话，就请打开这套《中国儿童最爱问的十万个为什么》丛书吧。十万个问题，十万个答案，保证满足你所有的好奇心和求知欲。

本套《中国儿童最爱问的十万个为什么》丛书，从青少年的实际需要出发，选取该年龄段小读者最关心的问题，用最精美时尚的版式来展现五花八门的答案。文章中的配图也是精美新奇，让读者在学习之余，领略大千世界的神奇魅力。

编者



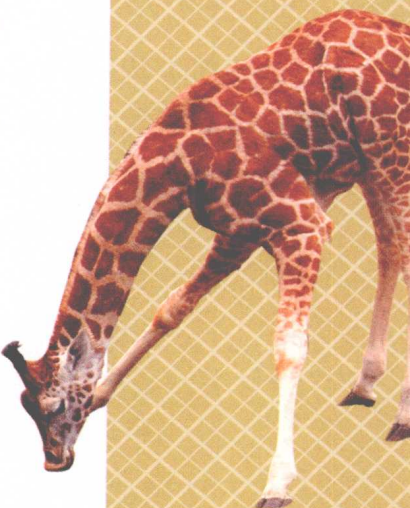
目录

MU LU



第一章 有趣动物

动物是怎样分类的?	2
动物冬眠的秘密是什么?	5
昆虫有耳朵吗?	6
为什么动物的尾巴都不一样?	8
为什么要保护珍稀野生动物?	10
怎样发现那些装死的昆虫?	12
为什么昆虫会蜕皮?	14
为什么动物能预报地震?	16
为什么弱小的昆虫却有着惊人的力量?	18
为什么狗在躺下睡觉之前要紧紧地缩成一团?	20
为什么蚂蚁觅食后还能找到家?	23
冰天雪地中的北极熊冷吗?	24
为何箭猪的身上长有很多刺?	26
为何狐狸如此狡猾?	29
为什么动物能安全地吃生肉?	30
牛吃青草,为什么挤出的奶却是白色的?	32
为什么萤火虫会发光?	34
为什么蜻蜓的翅膀薄而透明,却不易折断?	36
什么鸟最擅长飞翔?	38
为什么孔雀会开屏?	41





信天翁为什么被称为“真正的海洋之鸟”？

..... 42

丹顶鹤为什么会成为长寿的象征？..... 44

为什么大雁会以一定的队形飞行？..... 46

第二章 多彩植物

植物也会保护自己吗？..... 48

为什么有些植物被人们称为“活化石”？

..... 51

为什么植物有着不同的味道？..... 52

真有会跳舞的草吗？..... 54

“胎生”植物真的存在吗？..... 56

为什么有些植物会发光？..... 58

南、北极有植物吗？..... 60

为什么说小草是烧不尽的？..... 62

树怕剥皮吗？..... 65

为什么晒干后的洋葱和大蒜还能种植？

..... 66

判断树木年龄的标准是什么？..... 68

你见过身体在水中而花朵在水面的植

物吗？..... 70

为什么山脊上的树会长成旗的形状？..... 72

长在树皮上的兰花是怎样生活的？..... 75

为什么黄山的松树长相奇怪？..... 76

苔藓为什么喜欢阴暗潮湿的环境？..... 78

为什么植物幼苗的叶子数量不同？..... 80

植物身上为什么会有刺和卷须？..... 83

为何有些水生植物的叶有两种形态？..... 84

为什么秋天树叶会变色？..... 86

“藕断丝连”是真的吗？..... 88

“维生素之王”究竟是谁？..... 90

目录

MU LU



第三章 生活空间

为什么面包里会有许多小孔?	93
为什么牛奶要制成酸奶?	94
喝豆浆有哪些需要注意的事项?	96
不宜用沸水冲蜂蜜的原因是什么?	98
为什么久沸的水不宜饮用?	101
饭菜从冰箱中取出,为什么不适宜直接 食用?	102
油炸食品味道好,为什么不能多吃?	104
为什么不宜经常吃汤泡饭?	106
人为何要补充一定的脂肪?	108
贪吃是否影响儿童智力发育?	110
如何保持饼干松脆可口?	113
为什么干净的鸡蛋更容易变坏?	114
为什么不宜用冷水浸泡煮过的鸡蛋?	116
为什么多淘久泡以后米就不好了?	118
为什么放在口袋里的钱用洗衣机洗过也不 会烂?	120
为什么生吃鲜木耳对身体不好?	123
为什么不宜吃未成熟的西红柿?	124
为什么不宜空腹吃水果?	126
为什么水果糖会有水果味?	128
为什么说花生有益于养生保健?	130
什么样的鱼更有益于大脑健康?	133



煮熟的虾和蟹为什么会变红? 134

第四章 缤纷节日

为什么要过年? 136

为什么要过元宵节? 138

正月十五为什么要挂红灯? 140

为什么称农历七月初七为“七夕节”?

..... 142

为什么要过中元节? 145

为什么八月十五又称中秋节? 146

腊八节和腊八粥是怎么来的? 148

为什么三月八日被定为国际妇女节?

..... 150

为什么要过端午节? 152

为什么要庆祝五一国际劳动节? 155

为什么要庆祝六一儿童节? 156

为什么要设立国际护士节? 158

雪顿节是怎么回事? 160

你知道彝族人是怎样过火把节的吗?

..... 162

美国人为什么要庆祝复活节? 164

万圣节是怎么来的? 166

母亲节是怎么来的? 169

说感恩节是最美国式节日的原因何在?

..... 170

愚人节是从哪国兴起的? 172

情人节是怎么来的? 174

日本的男孩节和女孩节是怎么回事?

..... 176

东南亚国家的泼水节是怎么过的? 178

为什么欧美国家都会过圣诞节? 180



目录

MU LU



第五章 奇趣民俗

什么是东巴文化?	182
新生的婴儿为什么要戴长命锁?	185
中国人为什么要在正月初二祭财神?	186
中国人为什么要在正月初七吃面条?	188
过年时为什么会有“压岁钱”?	190
什么是图腾?	192
为什么说茶文化源于中国?	194
中国人祭灶的习俗缘何而来?	196
过年的时候为什么要放鞭炮?	199
为什么人们要在重阳节的时候登高饮酒? ...	200
苏格兰男人为什么喜欢穿裙子?	202
为什么木鞋对荷兰人如此重要?	204
藏族人民是怎么过新年的?	206
你知道蒙古族的“那达慕”大会吗?	209
圣诞节前悬挂圣诞袜的习俗从何而来?	210
蒙古人为什么那么爱喝奶茶?	212
朝鲜族有哪些风俗习惯?	214
为什么各国的手势语互不相同?	216
各国是怎样选定国花的?	219
日本人的和服是怎么来的?	220
为什么西班牙人那么爱斗牛?	222
为什么在意大利打出租车这么难?	224
为什么喝酒的时候要碰杯?	226
为什么开业的时候要剪彩?	228



中国儿童最爱问的 十万个为什么 (注音版)



第一章 有趣动物

动物是怎样分类的?

mù qián rén men yǐ fā xiàn de wù zhǒng yǒu duō wàn zhǒng qí zhōng dòng wù yǒu
目前,人们已发现的物种有200多万种,其中动物有
yú wàn zhǒng zhè xiē zhǒng lèi fán duō de dòng wù shì rú hé fēn lèi de ne kē xué jiā yòng
150余万种。这些种类繁多的动物是如何分类的呢?科学家用
bù tóng de děng jí lái huà fēn dòng wù de zhǒng lèi dòng wù de fēn lèi děng jí yóu xiǎo dào dà
不同的等级来划分动物的种类。动物的分类等级由小到大
yī cì shì zhǒng shǔ kē mù gāng mén jiè yǐ zhī de rèn hé yī zhǒng dòng wù dōu yǒu
依次是种、属、科、目、纲、门、界。已知的任何一种动物都有
xiāng yīng de mén shǔ rú hǔ shǔ yú dòng wù jiè jǐ suǒ dòng wù mén bǔ rǔ gāng shí ròu mù
相应的门属,如虎属于动物界、脊索动物门、哺乳纲、食肉目、
māo kē bào shǔ zhōng míng wéi hǔ tóng shí měi yī zhǒng dòng wù dōu yǒu yī gè xué míng shì
猫科、豹属,种名为虎;同时每一种动物都有一个学名,是
yóu lā dīng wén xiě chéng de tā yóu shǔ míng hé zhǒng míng zǔ chéng
由拉丁文写成的,它由属名和种名组成。

研究内容

动物分类学主要研究动物的种类、种类间亲缘关系、动物界起源和演化等。





意义

动物分类对于研究地球上各物种之间的关系有重要意义，同时，对人类保护珍稀物种也有重要的帮助。

冬眠原因

冬眠是动物对冬季外界不良环境条件的适应，如蝙蝠、刺猬、极地松鼠等都有冬眠习惯。





动物冬眠的秘密是什么？

dòng wù zài dōngmián de shí hou tǐ wēn huì xiǎnzhù xià
动物在冬眠的时候体温会显著下

jiàng tǐ nèi de xīn chén dài xiè yě biàn de huǎn màn lìng wài
降,体内的新陈代谢也变得缓慢。另外,

dòng wù zài dōngmián qián de zhī fáng huì bǐ píng shí zēng jiā
动物在冬眠前的脂肪会比平时增加

bèi zhè yàng bù jīn kě yǐ bǎo chí tǐ wēn gèng zhòng
1~2倍。这样不仅可以保持体温,更重

yào de shì gòng jǐ dōngmián shí tǐ nèi de xiāo hào nà me
要的是供给冬眠时体内的消耗。那么,

wèi shén me měi nián dào yí dìng de shí hou dòng wù jiù huì jìn
为什么每年到一定的时候,动物就会进

rù dōngmián zhuàng tài ne zhè shì yīn wèi zài dòng wù de xuè
入冬眠状态呢?这是因为在动物的血

yè zhōng hán yǒu yī zhǒng néng yǒu fā dòng wù dōngmián de wù
液中含有一种能诱发动动物冬眠的物

zhì zhè zhǒng wù zhì de bú duàn zēng jiā jiù huì yǒu fā dòng
质,这种物质的不断增加就会诱发动

wù de dōngmián xíng wéi
物的冬眠行为。



适应环境

冬眠是某些动物对冬季外界不良的自然环境的一种适应行为,冬眠中的动物生命活动处于极低的水平。

昆虫有耳朵吗？

qí shí kūnchóngnéngtīngdàoshēng yīn zhǐ bú guò tā men de tīng lì fàn wéi yǔ rén lèi
其实，昆虫能听到声音，只不过它们的听力范围与人类
bù tóng bà le kūnchóng de ěr duoxíngzhuàng gè yì qiě wèi zhì yě bú gù dìng yǒu yì zhǒng
不同罢了。昆虫的耳朵形状各异，且位置也不固定。有一种
kūnchóng ěr duo jiào gǔ mó tīng qì yóu yí gè āo rù tǐ bì de wō jí qí biǎo miàn fù gài de
昆虫耳朵叫鼓膜听器，由一个凹入体壁的窝及其表面覆盖的
báo mó hé nèi bù de jiàn qiào gǎn shòu qì zǔ chéng gǔ mó zhèn dòng cì jī jiàn qiào gǎn shòu qì
薄膜和内部的剑鞘感受器组成，鼓膜振动刺激剑鞘感受器，
tōng guò shén jīng chuán dào zhōng xū shǔ chǎn shēng tīng jué
通过神经传到中枢产生听觉。



飞蛾的耳朵

飞蛾的耳朵有的长在胸部，
有的长在腹部。



昆虫耳朵

昆虫的耳朵特别奇怪，它不是长在头上，而是长在身上：有的长在胸部，还有的长在小腿上。



为什么动物的 尾巴都不一样？

dòng wù wèi shén me huì xíng chéng rú cǐ duō de xíng tài gè yì de wěi ba ne yuán lái
动物为什么会形成如此多的形态各异的尾巴呢？原来，
nà shì dòng wù wèi le shì yìng zhōu wéi de shēng huó huán jīng wèi le gèng hǎo de shēng cún cái
那是动物为了适应周围的生活环境，为了更好地生存，才

yǎn biàn chū gè zhǒng xíng tài de wěi ba
演变出各种形态的尾巴，
bìng qiě bù tóng de wěi ba yě jù yǒu gè
并且，不同的尾巴也具有各
zì bù tóng de zuò yòng bǐ rú yú de wěi
自不同的作用。比如鱼的尾



动物的尾巴

蜜蜂的尾巴是刺击敌人的武器，
猫的尾巴是用来保持平衡的。海獭的
尾巴是报警器，能帮助海獭及时发
现敌人。