

新世纪版

ShaoNian ErTong  
ShiWanGe WeiShenMo

# 少年儿童 十万个为什么

袁野 ◎ 主编

上

天津人民美术出版社  
全国优秀出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

少年儿童十万个为什么/袁野主编 .—天津：天津人民美术出版社，  
2004.1

ISBN 7 - 5305 - 2464 - X

I . 少… II . 袁… III . 知识 - 少年读物 IV . Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 104348 号

责任编辑：昭富 谢凤岗

封面设计：康笑宇

**少年儿童十万个为什么**

天津 人民美术出版社 出版发行

(天津市和平区马场道 150 号)

邮编：300050 电话：(022) 23283867

出版人：刘建平

北京朝教印刷厂印刷

天津发行所经销

2004 年 1 月第 1 版

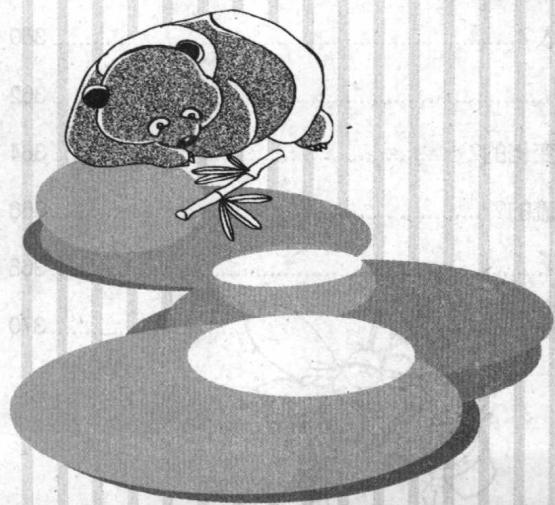
2004 年 1 月第 1 次印刷

开本：880 × 1230 毫米

1/32

印张：36

印数：1 - 5000 册



# 目 录

## 动物王国



是气候变化导致了恐龙灭绝吗? .....	2
为什么雄狮子总是好吃懒做? .....	4
蟾蜍身上为什么长疙瘩? .....	6
动物打哈欠是什么意思? .....	8
被蚂蟥叮上怎么办? .....	10
松鸡为什么会暂时耳聋? .....	12
鸭子走路为什么很难看? .....	14
动物也有年轮吗? .....	16
螃蟹吐泡是什么原因? .....	18
狼是怎样捕猎的? .....	20
为什么骆驼能忍饥耐渴? .....	22
克隆动物有什么意义? .....	24
为什么动物有认路的本领? .....	26
恐龙究竟能跑多快? .....	28
变色龙为什么会变色? .....	30
为什么蝙蝠总是倒挂着? .....	32
旅鼠为什么要“自杀”? .....	34
麝牛是怎样对付敌人的? .....	36
动物到底会不会做梦? .....	38





世界上哪种动物最香? ..... 40

为什么河马的五官都长在头顶? ..... 42

娃娃鱼为什么能捕捉到飞鸟? ..... 44

狗睡觉时为什么要把鼻子藏起来? ..... 46

眼镜蛇发怒时为什么脖子会变粗? ..... 48

螃蟹为什么横着走路? ..... 50

哪些动物能预报天气? ..... 52

恐龙平时吃什么? ..... 54

谁是哺乳动物中的老寿星? ..... 56

为什么白兔的眼睛是红色的? ..... 58

大熊猫为什么变成了素食动物? ..... 60

为什么引入物种要慎重? ..... 62

动物园里的动物为什么很难繁殖? ..... 64

吸血蝙蝠是怎么回事? ..... 66

河马会不会伤人? ..... 68

为什么箭毒蛙被称为“毒王”? ..... 70

兔子的耳朵为什么特别大? ..... 72

猪真的很愚蠢吗? ..... 74

眼镜蛇为什么怕獴? ..... 76

一条蚯蚓切断后为什么会变成两条蚯蚓? ..... 78

为什么恐龙的长相千差万别? ..... 80

为什么斑马身上有条纹? ..... 82



吼猴为什么是个大嗓门? ..... 84

狮子与老虎谁是兽中之王? ..... 86

为什么青蛙有功也有过? ..... 88

为什么类人猿不可能变成人? ..... 90

为什么很难见到大象的尸体? ..... 92

鳄鱼的薄弱之处在哪里? ..... 94

世界上哪种动物最臭? ..... 96

为什么许多动物的骨骼是拱形的? ..... 98

为什么白色的动物很少见? ..... 100

动物看东西跟人看到的一样吗? ..... 102

娃娃鱼有哪些逃生手段? ..... 104

河蚌是怎样走路的? ..... 106

螨虫到底有哪些危害? ..... 108

长颈鹿为什么不会脑溢血? ..... 110

为什么动物只长一个脑袋? ..... 112

蛇的舌头为什么分叉? ..... 114

为什么狼总在夜里叫? ..... 116

北极狐为什么四海为家? ..... 118

为什么说三叶虫是右撇子? ..... 120

长臂猿的手臂为什么特别长? ..... 122

鼯鼠究竟会不会飞? ..... 124

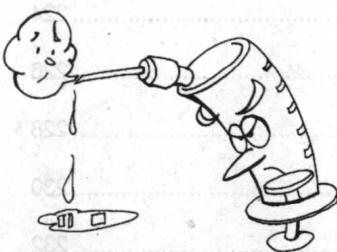
鸭嘴兽为什么是卵生的? ..... 126



哪种动物潜水能力最强? .....	128
动物个头越大就越好吗? .....	130
	
警犬为什么能追捕罪犯? .....	132
你知道动物唾液的作用吗? .....	134
为什么动物的毛色各不相同? .....	136
北极熊为什么不怕冷? .....	138
为什么大象的鼻子那么长? .....	140
试管动物是怎么回事? .....	142
为什么有些动物要休眠? .....	144
牛为什么总是不停地咀嚼? .....	146
松鼠最怕哪种动物? .....	148
为什么鼹鼠不怕泥土? .....	150
动物的身上会进化出轮子吗? .....	152
为什么豹子把食物搬到树上? .....	154
动物是怎样治病的? .....	156
猴子的尾巴有什么用? .....	158
为什么浣熊要清洗食物? .....	160
麋鹿为什么又叫四不像? .....	162

你知道豪猪吗?	164
究竟什么动物最懒?	166
猴子的颊囊有什么用?	168
犀牛的好朋友是谁?	170
为什么狗睡觉前要绕几个圈子?	172
袋鼠为什么有育儿袋?	174
恐龙蛋为什么那么小?	176

## 生活百科



为什么不能把磁铁放在彩电旁边?	180
为什么未煮熟的豆浆不能喝?	182
人骨折后为什么要打石膏绷带?	184
电脑会影响人体健康吗?	186
火车开过时为什么要把嘴张开?	188
为什么荧光灯又亮又省电?	190
家用电器最怕什么?	192
为什么用热水洗不掉血渍?	194
打针前射掉一些药水是什么?	196
耳屎为什么不宜挖?	198
厨房中的油烟为什么有害?	200
铝为什么不容易锈蚀?	202
罐头盒为什么要用马口铁制作?	204

多接触石棉为什么有害? ..... 206

味精为什么那么鲜? ..... 208

为什么红药水不能与碘酒一起用? ..... 210

经常看电视要注意什么? ..... 212

长期用“随身听”好不好? ..... 214

为什么不宜多喝易拉罐饮料? ..... 216

起床后马上叠被子对吗? ..... 218

为什么银器盛放的食品不容易腐败? ..... 220

纯酒精为什么反而不能杀菌? ..... 222

为什么不能用塑料瓶装食油? ..... 224

为什么说印刷品有毒? ..... 226

正在响铃时接电话好吗? ..... 228

为什么睡觉醒来时会有眼屎? ..... 230

漂白粉能把所有的颜色都漂白吗? ..... 232

为什么涤纶衣服会冒火花? ..... 234

? ? ? 氟化物在牙膏里起什么作用? ..... 236

? 为什么烧水壶的底部有波浪纹? ..... 238

? 废旧电池为什么不能乱扔? ..... 240

彩色照片为什么会褪色? ..... 242

为什么提倡用开水煮饭? ..... 244

衣服起毛是怎么回事? ..... 246

睡前喝牛奶有什么好处? ..... 248





多吐唾沫也会影响健康吗?	250
为什么洗干净的鸡蛋不易保存?	252
剧烈运动后能否立即洗澡?	254
为什么每天应平躺一会儿?	256
为什么防晒霜能防晒?	258
为什么不能长时间吹电扇?	260
电饭锅为什么不宜用来煮粥烧水?	262
为什么摩天大楼最怕火灾?	264

## 昆 虫 世 界



蜻蜓为什么要“点水”?	268
为什么昆虫不走直线?	270
所有的蜘蛛都织网吗?	272
竹节虫有哪些自我保护措施?	274
哪一种昆虫的寿命最长?	276
叩头虫为什么会叩头?	278
蛾子和蝴蝶有什么区别?	280
水黾为什么在水上自如滑行?	282
蚕为什么最爱吃桑叶?	284
为什么萤火虫会发光?	286
为什么牛虻喜欢吸人血?	288
为什么说蟑螂是活化石?	290



为什么雌螳螂要杀夫?	292
为什么蜜蜂蜇过人后会死?	294
昆虫冬天躲到什么地方?	296
白蚁与气温升高有关系吗?	298
为什么蝗虫喜欢成群结队?	300
为什么埋葬虫要掩埋尸体?	302
哪些昆虫是飞行健将?	304
为什么天牛是树木的天敌?	306
蜘蛛网为什么粘不住蜘蛛?	308
昆虫为什么会鸣叫?	310
什么人易遭蚊子的叮咬?	312
益虫和害虫是怎样划分的?	314
哪种昆虫的寿命最短?	316
蝴蝶的翅膀为什么五颜六色?	318
昆虫有耳朵吗?	320
泡沫蝉的泡沫是哪来的?	322
跳蚤跳高的奥秘在哪里?	324
为什么衣鱼要吃书?	326
为什么胡蜂总是围攻目标?	328
为什么独角仙总是爱打架?	330
苍蝇为什么从来不生病?	332



# 少年儿童 十万个为什么



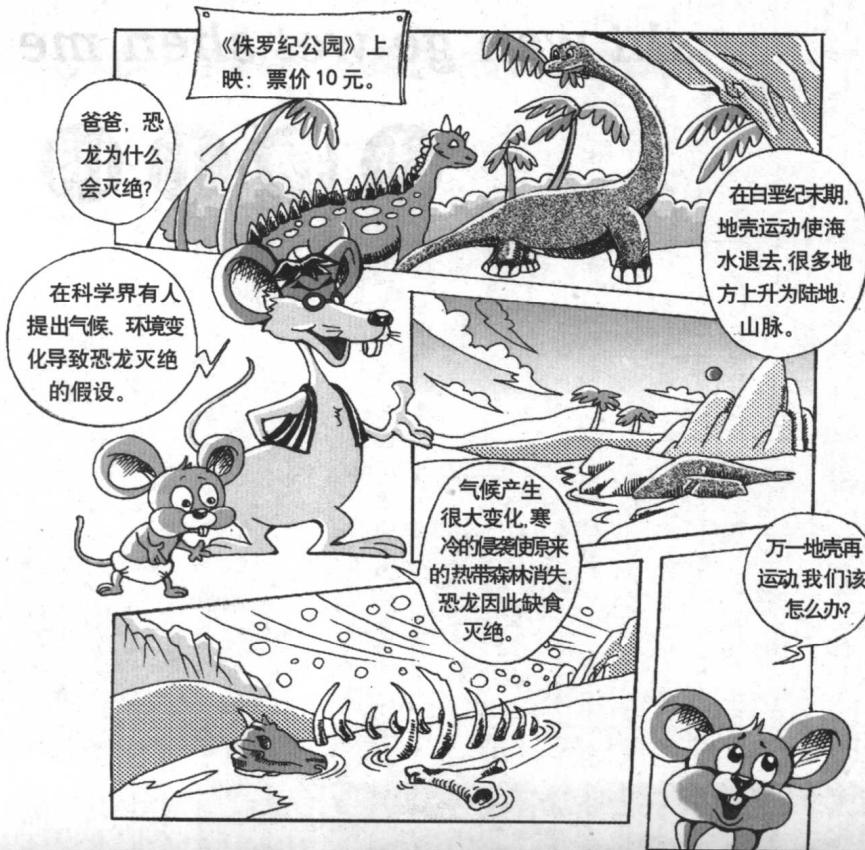
*shao nian er tong*  
*shi wan ge wei shen me*

动 物 王 国



# 是气候变化导致了 恐龙灭绝吗?

小朋友们对于恐龙是怎么灭绝的，一直怀有浓厚的兴趣。在科学界，有人提出了气候、环境变化导致恐龙灭绝的假设。因为在白垩纪的末期，地球的外表产生过一次巨大的变化。那时





候，由于地壳的运动，大片大片的平坦土地，渐渐向上隆起，形成了很多很多的大山脉。从整个地球来看，陆地的面积扩大了，很多地方海水退去，上升为陆地，甚至变成了山脉。这一切，也使地球上的气候产生了大变化，原来温暖潮湿的热带气候，开始受到寒冷的侵袭，原始的热带森林大片消失，使恐龙因食物贫乏而灭绝。

不过，科学工作者通过地质学研究发现，地壳的运动和气候的变化并不是在短时间内完成的，而是经历了很漫长的时间。也就是说，陆地上升，每年只有几毫米或几厘米。这样就可以推测，由它引起的气候变化也是很缓慢的，所以，现代的许多科学家认为，因为地壳运动而引起全球性的恐龙突然灭绝，好像不太可能。恐龙的灭绝一定是其他的原因造成的。

放心。  
刚才的假设  
不大可能成  
立，地质学  
研究认为，  
地壳变化  
很缓慢。

每年只  
有几毫米陆  
地上升，恐  
龙突然灭绝  
应该另有  
其因。

再说我们老鼠  
适应力超强，不  
会像恐龙那样容  
易灭绝！



# 为什么雄狮子总是好吃懒做？

狮子是群居动物，它们一般是几十只生活在一起。在每一个狮群中，只有一只雄狮，其余的全是雌狮。在狮群里，平时由雌狮出外捕食，而雄狮则差不多一天有20小时在睡觉和休息，什么也不做。可是，雌狮带回来的食物却要由雄狮先吃，甚至全部占为己有。只有当雄狮吃饱了，幼狮和雌狮才能吃剩下的食物。当食物不够的时候，雄狮甚至还会残忍地杀害幼狮。

雄狮这样懒惰而且自私，为什么其他的狮子不群起而攻之呢？原来，这是分工不同造成的。在狮群里，除了幼狮以外，雄





狮和雌狮各司其职，雌狮负责捕食，雄狮负责保卫狮群安全。雄狮威武的外貌，使群兽望而生畏，不敢轻易侵犯，雄狮的“工作”自然就简单和轻松多了。况且雄狮对狮群后代的繁殖有很大功劳，雌狮当然对它的一些毛病也就不太计较了。

可是，爸爸什么也不做。一整天都在睡觉和休息。打猎捕食全靠妈妈和阿姨们。

小家伙，听说你对我不满意？

别这么说你爸爸。我们狮子分工不同。你爸爸负责保卫狮群安危。

爸爸！

听着，儿子，我可不是好吃懒做。利用威武的外貌使群兽不敢入侵，这就是我的任务。

我长大了也是这样吧。



## 蟾蜍身上为什么长疙瘩？

蟾蜍(chán chú)是青蛙的近亲，不过，由于它身上长满了疙瘩，所以有许多小朋友都觉得它很恶心，把它称为癞蛤蟆。蟾蜍的长相虽然不好看，但它却是一种对人类有益的动物。它动作迟缓，性情温和。白天，蟾蜍躲在草丛或者是洞穴里；到了晚上，才出来捕食。蟾蜍的嘴巴又宽又大，舌头像青蛙一样灵活，

