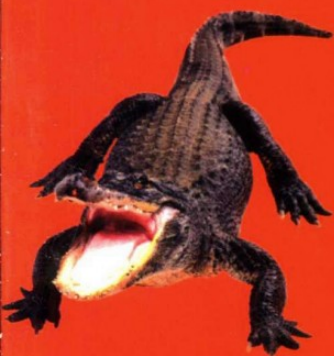


用最少的时间了解更多的知识

SHAONIAN ERTONG BUZHIDAO DE SHIJIE



少年儿童 不知道的世界



动物王国
海底世界

羽坤 / 主编



天津人民美術出版社
〔全国优秀出版社〕

少年儿童不知道的世界

SHAONIAN ERTONG BUZHIDAO DE SHIJIE



《少年儿童不知道的世界》是一套适合中小學生阅读的科普读物，内容涉及了鱼的世界、鸟的世界、植物园、交通博览、军事天地、人体探秘、未解之谜、古今探险、动物王国、海底世界、地理气象、昆虫世界、科学技术、生活百科、神秘宇宙、航空航天等多方面。全书既能帮助少年儿童增长知识、开阔视野，又有助于孩子素质的提高和成功能力的培养。本书图文并茂、生动有趣，是少年儿童最佳的课外知识读物。

学生课外阅读经典 素质教育必备书

ISBN 7-5305-2461-5



9 787530 524619 >



小雨圖書

责任编辑：昭富 谢凤岗
封面设计：杨群

ISBN 7-5305-2461-5

J·2461 定价：68.00元（全八册）

新世纪版

shao nian er tong bu zhi dao de shi jie



少年儿童不知道的世界

羽 坤 / 主编
聚龙堂漫画社 / 绘

(五)

动物王国
海底世界

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

少年儿童不知道的世界·8/羽坤主编. —天津: 天津人民美术出版社, 2004.1

ISBN 7-5305-2461-5

I. 少... II. 羽... 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: 杨群

少年儿童不知道的世界

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

北京松源印刷有限公司印刷

新华书店 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: 850 × 1168 毫米

1/32

印张: 48

印数: 1-5000 册

版权所有, 侵权必究

定价: 68.00 元 (全八册)

目 录

动物王国



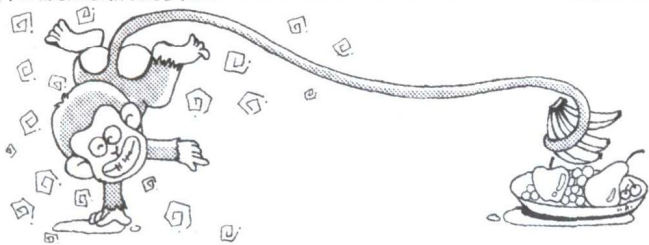
是气候变化导致了恐龙灭绝吗?	2
为什么雄狮子总是好吃懒做?	4
蟾蜍身上为什么长疙瘩?	6
动物打哈欠是什么意思?	8
被蚂蟥叮上怎么办?	10
松鸡为什么会暂时耳聋?	12
鸭子走路为什么很难看?	14
动物也有年轮吗?	16
螃蟹吐泡是什么原因?	18
狼是怎样捕猎的?	20
为什么骆驼能忍饥耐渴?	22
克隆动物有什么意义?	24
为什么动物有认路的本领?	26
恐龙究竟能跑多快?	28
变色龙为什么会变色?	30
为什么蝙蝠总是倒挂着?	32
旅鼠为什么要“自杀”?	34
麝牛是怎样对付敌人的?	36
动物到底会不会做梦?	38
世界上哪种动物最香?	40
为什么河马的五官都长在头顶?	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
动物园的里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
眼镜蛇为什么怕獾?	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
为什么豹子把食物搬到树上?	100



动物是怎样治病的?	102
猴子的尾巴有什么用?	104
为什么浣熊要清洗食物?	106



麋鹿为什么又叫四不像?	108
你知道豪猪吗?	110
究竟什么动物最懒?	112
猴子的颊囊有什么用?	114

海底世界

大海是怎样形成的?	118
-----------------	-----



赤潮产生的原因是什么?	120
为什么海洋能发电?	122
海啸是如何形成的?	124
海底可以建天文台吗?	126
海水为什么不会溢出来?	128
为什么红海的海水最咸?	130
我们是如何探测海底世界的?	132

为什么说海洋将是“温室效应”的克星?	134
为什么说海洋是能源宝库?	136
为什么海底会有淡水?	138
为什么海洋能制氧清污?	140
海水为什么会流动?	142

海水为什么会流动? 142

为什么海平面有高有低? 144

大陆架的资源为什么异常丰富? 146

为什么海底会有建筑物? 148

海底地层为什么很年轻? 150

海豚为什么会救人? 152

海星为什么杀不死? 154

为什么不能随便吃海兔? 156

为什么海洋中没有两栖动物? 158

什么鲸鱼经常喷水柱? 160

为什么水母可以预测风暴? 162

虾蟹煮熟了为什么会变红? 164

海绵是动物还是植物? 166

海百合是不是植物? 168

为什么招潮蟹能掌握潮汐规律? 170

章鱼真的没有身子吗? 172

鲎的眼睛有什么特别之处? 174

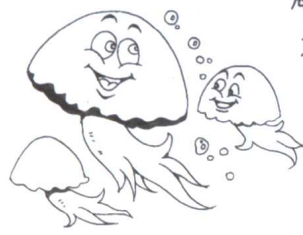
文昌鱼为什么十分珍贵? 176

雄性海马能生育吗? 178

乌贼为什么能喷“墨汁”? 180

海龟为什么要“自埋”? 182

为什么说南极磷虾是未来食品? 184



少年儿童

不知道的世界

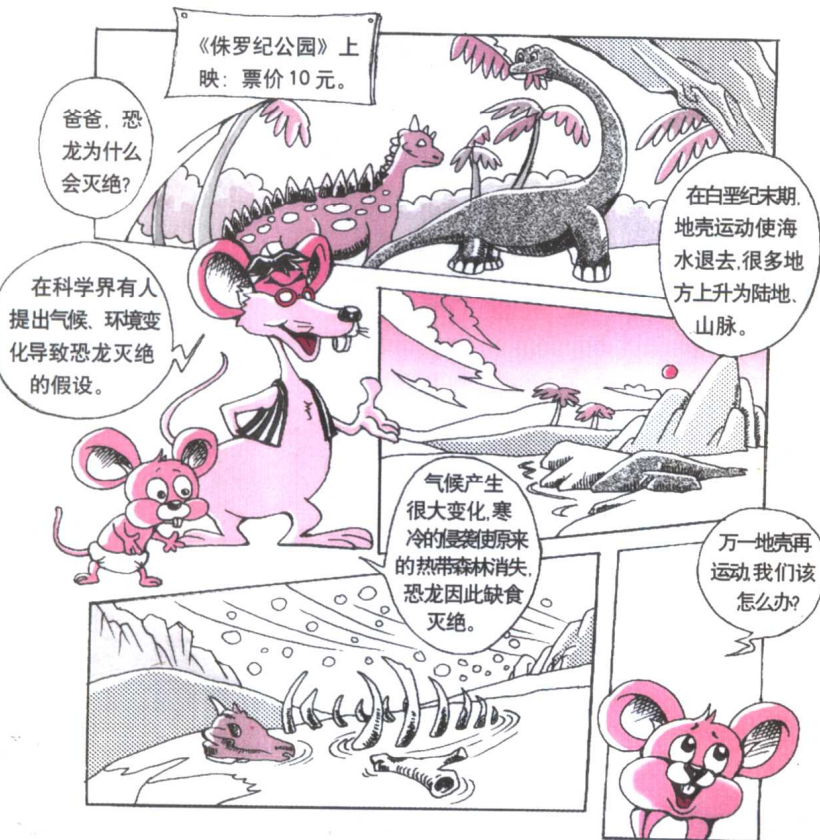


shao nian er tong
bu zhi dao de shi jie

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。



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

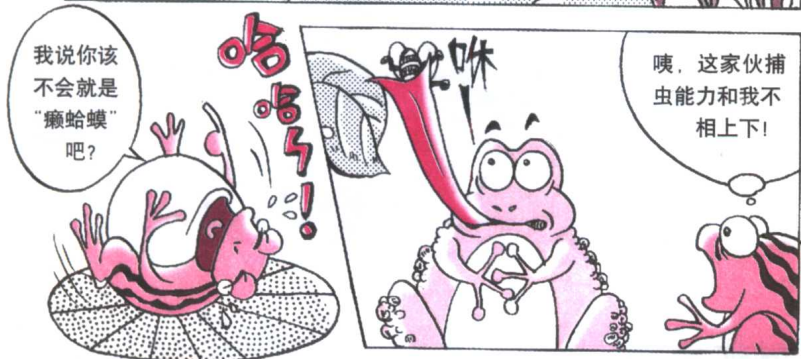
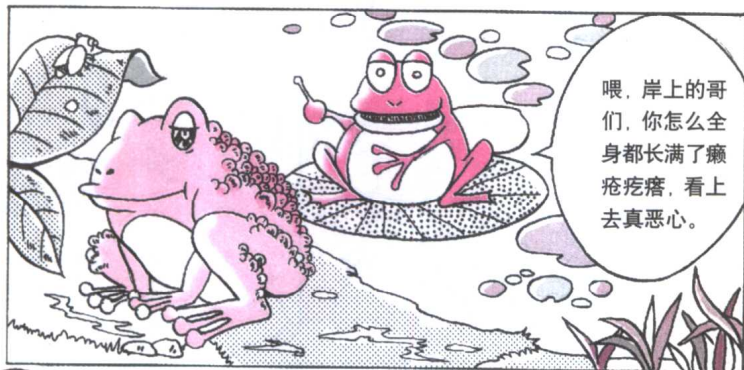


狮和雌狮各司其职，雌狮负责捕食，雄狮负责保卫狮群安全。雄狮威武的外貌，使群兽望而生畏，不敢轻易侵犯，雄狮的“工作”自然就简单和轻松多了。况且雄狮对狮群后代的繁殖有很大功劳，雌狮当然对它的一些毛病也就不太计较了。



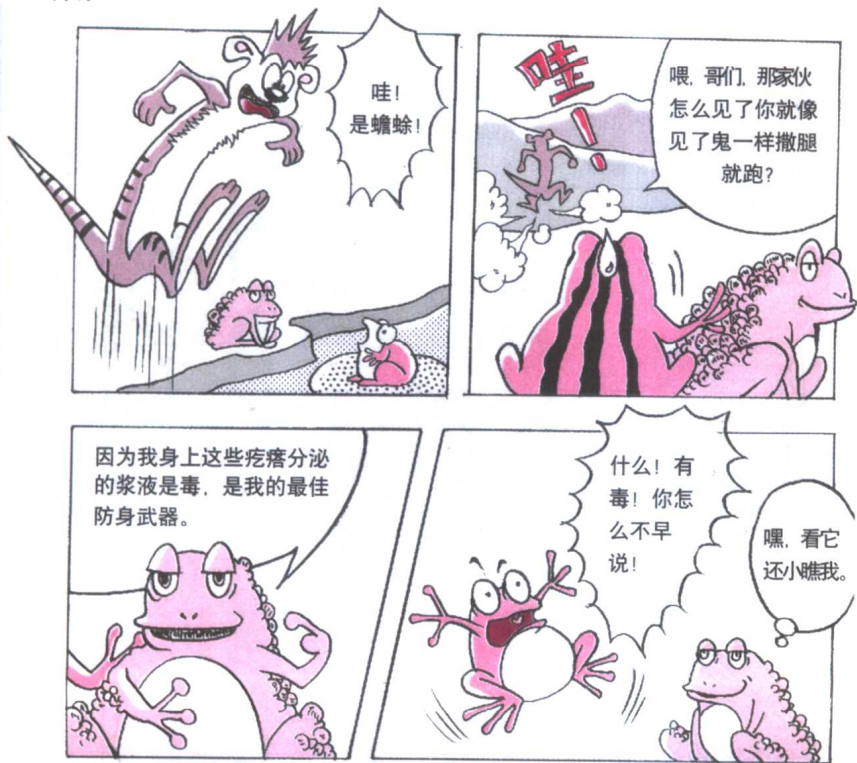
蟾蜍身上为什么长疙瘩？

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,



凡是在它捕食范围内的害虫，几乎都逃不掉。

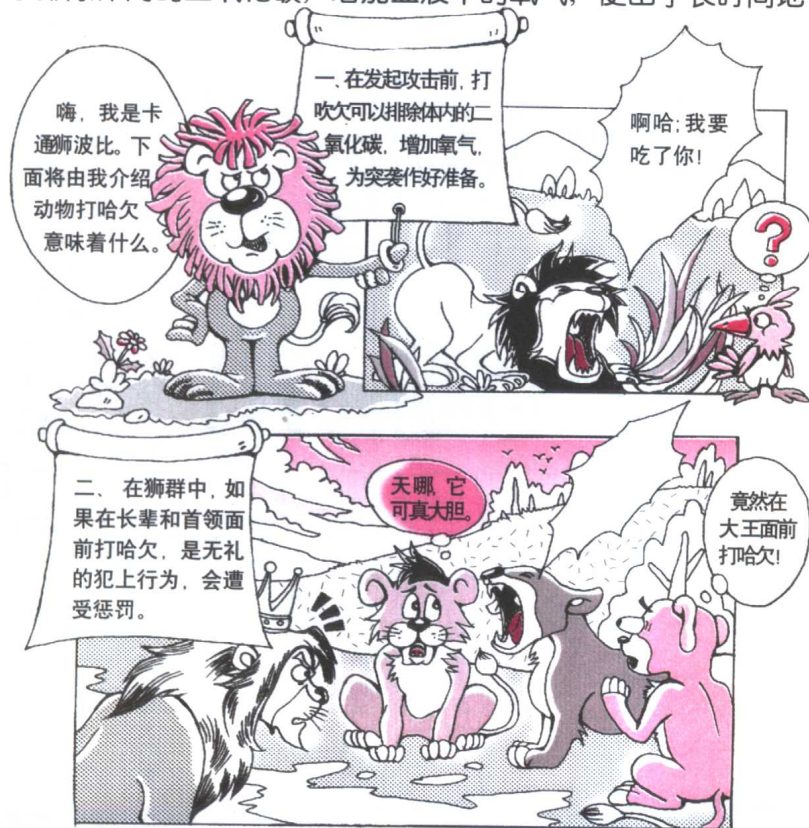
那么，蟾蜍的身上为什么长满了疙瘩呢？这是它的一种自我保护措施。它趴在地上，与泥土的颜色没什么区别，可以避免敌害的发现。蟾蜍身上的疙瘩能分泌粘液，保持皮肤的湿润，同时还能分泌乳白色的浆液。蟾蜍分泌的浆液有毒，是它的防身武器，连黄鼠狼也怕它三分。不过，这种浆液却可以入药，人们从其中提炼出的“蟾酥”，具有止血、阵痛、强心、解毒等疗效。



动物打哈欠是什么意思？

我们每个人都会打哈欠。通常，打哈欠可以消除人体的疲劳，振奋精神。动物也打哈欠，但动物打哈欠的原因却多种多样。

动物的这个动作意味着什么呢？一些凶猛的动物在发起攻击之前，往往张大嘴巴，深深地吸上一口气，打个哈欠。这是为了排除体内的二氧化碳，增加血液中的氧气，使由于长时间地



潜伏而变得呆滞的肌肉充满活力，为突然袭击作好准备。

狒狒(fèi)的首领在吃东西的时候，只要开口打个哈欠，露出尖利的牙齿，其他狒狒马上胆战心惊，退避三舍，谁也不敢上前争食。因为，这是狒狒显示威严的一种方式。

在狮子等群居动物中，如果在首领和长辈面前打个哈欠，那是无礼的犯上行为，会遭到惩罚。因而，辈分低的狮子要打哈欠，总是把头扭向一边，避开首领和长辈的视线，不动声色地打个哈欠。几头母狮和它们的幼狮在一起时，常不时地齐声打哈欠。这是为了向可能潜伏在四周的猛兽示威，保护自己 and 下一代免遭伤害。

