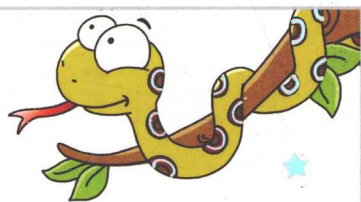




经典彩书坊
JINGDIANCAISHUFANG



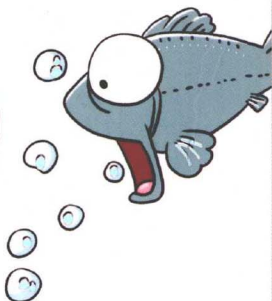
儿童漫画百科365

你问我答

QUESTIONS
AND ANSWERS

自然奇观篇

中国孩子最喜爱的科普阅读



湖北长江出版集团

湖北美术出版社



经典彩书坊

JINGDIANCAISHUFANG

中国孩子最喜爱的科普阅读

儿童漫画百科365

你问我答

QUESTIONS AND ANSWERS

自然奇观篇

文◎幼狮文化 图◎新童话工作室

湖北长江出版集团



湖北美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

365你问我答:自然奇观篇 / 幼狮文化编著.

—武汉: 湖北美术出版社, 2010.4

(经典彩书坊系列)

ISBN 978-7-5394-3386-8

I. 3… II. 幼… III. ① 科学知识—少年读物 ② 动物—少年读物

③ 植物—少年读物 IV. Z228.1 Q95-49 Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第057132号



经典彩书坊

儿童漫画百科

365你问我答

自然
奇观篇

编著 / 幼狮文化

内文插画 / 新童话工作室

设计 / 魔法狮书坊

责任编辑 / 韦冰

出版发行 / 湖北美术出版社

地址 / 武汉市洪山区雄楚大街268号

电话 / 027-87679522 87679523

邮编 / 430070

网址 / www.hbapress.com.cn

电子邮箱 / hbapress@vip.sina.com



印张 / 10

开本 / 889mm × 1194mm 1/24

版次 / 2010年4月第1版

印次 / 2010年4月第1次印刷

印刷 / 深圳市福威智印刷有限公司

书号 / ISBN 978-7-5394-3386-8

定价 / 20.00元

服务热线 / 020-38312206

营销网址 / www.yosbook.com

销售网店 / youshits.mall.taobao.com

● 著作权所有, 本书图文未经同意不得转载。如发现书页装订错误或污损, 请寄至承印公司调换。



前言

给孩子一个彩色的童年

对于每一个人来说，童年时期的阅读，都是不容错过的人生经历。许多年后，当我们回忆起童年时光，在心灵的某一个角落，会有一种特别的感受，让我们心生温暖，久久回味。

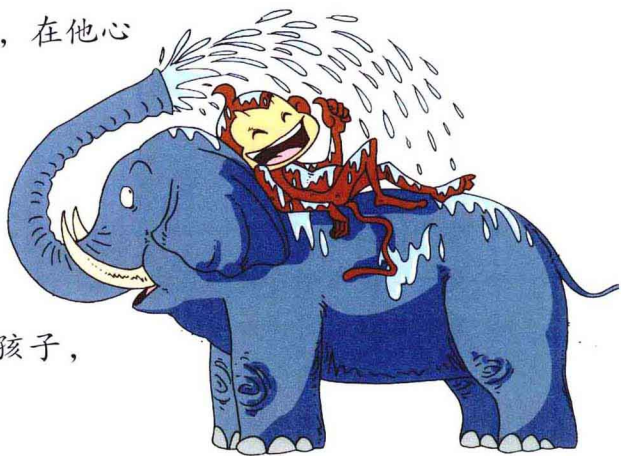
那是一种感动，是童年阅读所产生的深深的感动。童稚的心如此敏感，它能为自己所感受到的每一丝震颤都深深铭刻在记忆的神经上，于是，便有了许多快乐的、忧伤的、开心的、苦恼的情绪渲染我们的天空，并幻化出恒久的五彩斑斓。哪怕岁月流逝，我们已经日渐长大，这份感动依然会留存心底。

能让童年产生久远的感动，在记忆中留下难以磨灭的痕迹的，就是经典。这是一些曾经不朽、再过很多很多年仍旧不朽的故事。这些故事一经阅读，便会深深植根于我们的脑海中，成为一种永久的记忆。

流传久远、讲述古老神奇的《神话故事》和《一千零一夜》，语言优美、童趣盎然的《安徒生童话》、《格林童话》、《故事大王》和《365睡前故事》，给孩子智慧与启迪的《伊索寓言》、《成语故事》、《寓言故事》和《365你问我答》，这些都是孩子们书架上的珍宝，陪伴过一代又一代的儿童。朗朗上口的语言，生动有趣的故事，丰富的知识，优美的意境，让孩子们不仅能从中领略语言文化的丰富表现力，还可以感受其中深刻的思想情感内涵，在不知不觉间增长智慧，接受美的熏陶。

经典是永恒的，与美图共奏，将演绎出别样的精彩。精致的图画，呈现出生动的色彩和灵动的线条，在孩子眼前铺展开一个童话般美丽、神话般奇妙的世界，以有限的画面给了孩子无限的空间去放飞想象。许多年以后，也许他仍然记得，曾经有一幅富有创意的图画、一种感人的色调，吸引过他的视线，在他心里埋下一粒梦想的种子。

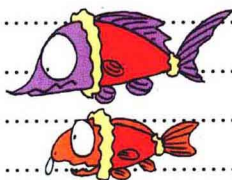
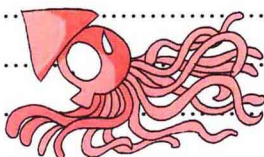
美妙的、高贵的、多彩的经典，与孩子纯真的天性如此契合。在愉快的阅读中，孩子们将变得快乐、聪明和高尚。爱孩子，就给他一个彩色的童年吧！



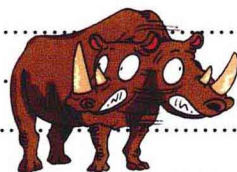
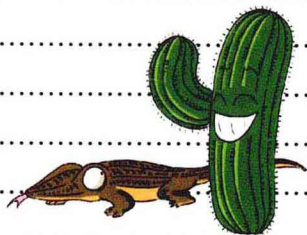
目录



● 大象用鼻子吸水为什么不会被呛到·····	1
● 恐龙那么强大，为什么会灭绝呢·····	2
● 翼龙就是会飞的恐龙吗·····	3
● 鸵鸟为什么喜欢把头贴着地面·····	4
● 鸵鸟长有翅膀，为什么不会飞呢·····	5
● 海贝没有脚，为什么还能到处旅行·····	6
● 生活在土里的蚯蚓是怎样进行呼吸的·····	7
● 为什么海鸥喜欢追着轮船飞·····	8
● 海鸥为什么会受到渔民们的喜爱·····	9
● 动物们保护自己的绝招·····	10
● 麻雀为什么只会跳不会走·····	12
● 为什么说鸬鹚是渔民捕鱼的好帮手·····	13
● 为什么冬眠动物整个冬天不吃不喝也不会饿死呢·····	14
● 鱼儿也需要“冬眠”吗·····	15
● 龟为什么长寿呢·····	16
● 为什么说黄嘴杜鹃“只生不养”·····	17
● 海马用什么方式来保护下一代·····	18
● 鲸为什么要喷水呢·····	19
● 鳄鱼为什么不伤害千鸟呢·····	20



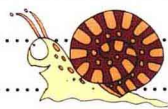
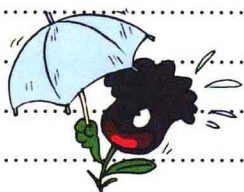
● 鳄鱼“生男”“生女”是由什么决定的·····	21
● 河马的五官为什么都长在头顶上·····	22
● 河马如何显示自己的强大·····	23
● 热带鱼为什么披着鲜艳的“外衣”呢·····	24
● 海里的小鱼为什么喜欢成群地游来游去·····	25
● 为什么大多数狗的鼻头是黑色的呢·····	26
● 为什么狗的鼻子总是湿漉漉的·····	27
● 长颈鹿的脖子为什么那么长·····	28
● 为什么很少听到长颈鹿的叫声·····	29
● 孔雀为什么要开屏·····	30
● 雄孔雀美丽的尾屏是它尾巴上的羽毛吗·····	31
● 蝉响亮的叫声是怎样发出来的·····	32
● 雄蝉为什么要不停地叫呢·····	33
● 为什么很少看到鲨鱼停下来休息·····	34
● 为什么鲨鱼容易掉牙·····	35
● 鹦鹉能用人类的语言和我们交流吗·····	36
● 鹦鹉会飞吗·····	37
● 为什么蜘蛛吐出来的丝不会粘住自己的脚·····	38
● 为什么有些昆虫在蜘蛛网上挂了几夭还没有被吃掉·····	39
● 大熊猫和小熊猫是同一类动物吗·····	40
● 大熊猫只吃竹子吗·····	41
● 公牛是因为讨厌红色才发怒的吗·····	42
● 千足虫真的有1 000只脚吗·····	43
● 鱼一直睁着眼睛，它不用睡觉吗·····	44
● 为什么鱼有时会浮到水面吐泡泡·····	45



● 不是鸟儿也会飞·····	46
● 接吻鱼为什么要接吻·····	48
● 为什么说接吻鱼是“鱼缸清道夫”·····	49
● 猪真的像人们说的那么笨吗·····	50
● 猪为什么喜欢拱土·····	51
● 为什么我国渤海湾的对虾要跑到黄海去过冬·····	52
● 为什么青色的虾蟹煮熟以后就变成红彤彤的呢·····	53
● 蛇为什么会闻笛起舞·····	54
● 犀牛为什么常用腿踢自己的粪便·····	55
● 为什么河马一到岸上就会流血·····	56
● 河马和鳄鱼打起架来，谁会赢呢·····	57
● 为什么海龟爬上岸就流眼泪·····	58
● 生活在海里的海龟为什么要爬上岸来产卵·····	59
● 蜜蜂是怎样传递信息的·····	60
● 大雁迁徙时，为什么要排成“人”字或“一”字形呢·····	61
● 鱼为什么离不开水·····	62
● 飞鱼为什么能像鸟一样飞呢·····	63
● 地球生命的出现·····	64
● 啄木鸟啄树时会得脑震荡吗·····	66
● 当遇到危险时，墨鱼会怎么做·····	67
● 为什么蚂蚁从高处落下来也不会受伤·····	68
● 蜜蜂采蜜回来后，怎么找到自己的家·····	69
● 霸王龙为什么被称为“恐龙之王”·····	70
● 为什么苍蝇总喜欢把脚搓来搓去·····	71
● 小鸟在树上睡觉的时候为什么不担心会掉下来·····	72



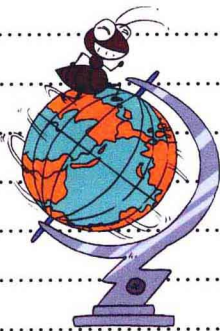
● 鸟儿的嘴巴为什么有各种各样的形状·····	73
● 斑马身上黑白相间的条纹有什么用·····	74
● 为什么人们不骑斑马呢·····	75
● 眼镜蛇和眼镜有什么联系呢·····	76
● 为什么蛇能吞下比它的头还大的东西·····	77
● 为什么大多数蟑螂死时会六脚朝上·····	78
● 为什么昆虫都长得那么小·····	79
● 蚊子为什么喜欢在人的头顶上飞·····	80
● 为什么企鹅在陆地上总是挺得笔直呢·····	81
● 为什么蚂蚁不会迷路呢·····	82
● 蚂蚁个子小为什么擅长举重·····	83
● 冬虫夏草是动物还是植物呢·····	84
● 菌类也是植物吗·····	85
● 海星为什么会有分身术·····	86
● 海星的名字是怎么来的·····	87
● 动物的求偶 ·····	88
● 为什么企鹅是由爸爸孵出来的·····	90
● 为什么刚出生的小企鹅总是站在父母的脚背上·····	91
● 生活在南极海域的鱼为什么没有冻僵·····	92
● 为什么蜗牛流出来的血液是蓝色的·····	93
● 为什么蜗牛爬过的地方会留下一条白色的痕迹·····	94
● 苍蝇晚上都跑到哪里去了·····	95
● 为什么人一巴掌就可以打死蚊子，却总打不着苍蝇·····	96
● 医生鱼为什么能帮人治疗皮肤病·····	97
● 北极熊捕食时，为什么常用熊掌捂住鼻子呢·····	98



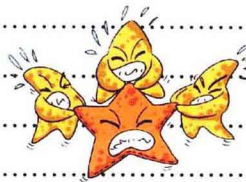
● 为什么黑鲸一跳出海面，就会引来许多海鸥	99
● 鸭嘴兽妈妈是怎样给宝宝带回食物的	100
● 神农架为什么会有那么多白色动物	101
● 为什么有的植物可以指示矿藏	102
● 睡莲的花为什么一天内能时开时合	103
● 光棍树没有叶子，它是怎样呼吸的	104
● 光棍树是如何保护嫩枝的呢	105
● 龙血树受伤后，为什么会“流血”	106
● 植物也有血型吗	107
● 为什么黄山的松树长得弯弯曲曲的	108
● 为什么银杏树有的结果，有的不结果	109
● 王连的叶子为什么能载人	110
● 为什么王连被称为“善变的女神”	111
● 榕树为什么能从一棵树长成一片树林	112
● 榕树为什么被称为“森林的绞刑架”	113
● 树上的伤疤为什么会自己移动	114
● 为什么街上大树的树干底部刷了层白漆	115
● 为什么到秋天有些树会变成“秃头”	116
● 竹子那么高，它是树吗	117
● 种子的旅行	118
● 所有的棉花都是白色的吗	120
● 仙人掌的叶子到哪里去了	121
● 香蕉有没有种子呢	122
● 为什么香蕉的皮常常会出现黑斑	123
● 夜来香什么时候会散发出香味	124



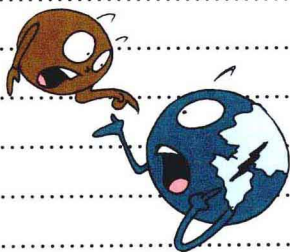
● 向日葵的花总是朝向太阳吗·····	125
● 铁树真的要“千年才开一次花”吗·····	126
● 为什么人们要在铁树上钉钉子·····	127
● 多数水果是圆的，为什么香蕉是弯的·····	128
● 为什么松树、柏树一年四季常青·····	129
● 树木也需要冬眠吗·····	130
● 为什么树干是圆柱形的呢·····	131
● 为什么竹子的生长速度特别快·····	132
● 为什么很难见到竹子开花·····	133
● 贮藏一段时间后，果实为什么会变皱·····	134
● 为什么很少见到黑色的花呢·····	135
● 认识天空·····	136
● 除了太阳和月亮，天空中最亮的天体是什么·····	138
● 如果人靠近黑洞，会怎样呢·····	139
● 天上有多少颗星星·····	140
● 为什么在北半球夏夜看到的星星会特别多·····	141
● 还有没有其他适合人类居住的星球呢·····	142
● 宇宙中真的有外星人吗·····	143
● UFO是什么·····	144
● 宇宙飞船架起“风帆”有什么作用·····	145
● 太阳为什么会“长斑”·····	146
● 在月球上体重真的会减轻吗·····	147
● 为什么我们感觉不到地球在转动·····	148
● 飞船的发射时间是由什么来确定的·····	149
● 去太空遨游吧·····	150



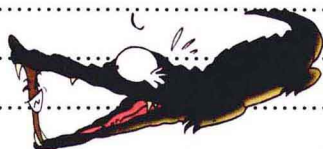
● 宇航员在太空是怎么洗澡的呢·····	152
● 宇航员进入太空时会带上什么武器·····	153
● 宇航员在月球上能用肉眼看到长城吗·····	154
● 白天星星都跑到哪里去了·····	155
● 土星为什么喜欢戴顶“大草帽”呢·····	156
● 月球也会发生地震吗·····	157
● 为什么天王星要“躺”着运行呢·····	158
● 天王星看起来也是蓝色的，它和地球是一样的吗·····	159
● 当流星掉落时，天上的星星会不会因此变少呢·····	160
● 怎样才能看到更多的流星呢·····	161
● 恒星真的是永恒不变的吗·····	162
● 太阳是金黄色的，其他恒星也是金黄色的吗·····	163
● 月球上有“湿海”、“风暴洋”等名称，那上面是不是有很多海洋呢·····	164
● 月球表面的环形山是怎么来的·····	165
● 彗星为什么拖着长长的大尾巴·····	166
● 地球是像地球仪那样正圆形的吗·····	167
● 和“神舟七号”漫游太空 ·····	168
● 太空垃圾是怎样运行的呢·····	170
● 太空垃圾漂浮在太空中，会不会腐烂和消失呢·····	171
● 在中国，为什么河流大都从西往东流·····	172
● 为什么河流总是弯弯曲曲前进的呢·····	173
● 为什么会有沙尘暴·····	174
● 沙尘暴干的都是坏事吗·····	175
● 为什么海啸发生前，海水会吐泡泡·····	176
● 地震前，动物为什么会出现反常行为·····	177



● 泥石流是怎么形成的·····	178
● 人们能预测泥石流吗·····	179
● 预测天气 ·····	180
● 为什么东非裂谷被称作“地球的伤疤”·····	182
● 我们常说“雪花”，那么雪是花吗·····	183
● 为什么南极比北极还要冷·····	184
● 南北极的冰雪为什么不会融化呢·····	185
● 冰雹是怎样形成的·····	186
● 江水、河水不断流入海洋，海水为什么不会溢出来·····	187
● 天上的云为什么不会掉下来呢·····	188
● 地球是圆的，人为什么不会掉下去·····	189
● 极光为什么只在地球的两极出现·····	190
● 极光对人类的生活会有影响吗·····	191
● 新疆的塔克拉玛干沙漠为什么被称为“死亡之海”·····	192
● 为什么说吐鲁番人“围着火炉吃西瓜”·····	193
● 为什么孟加拉湾又被称为“风暴湾”·····	194
● 海底也会刮风暴吗·····	195
● 为什么有的沙丘会发出小狗的叫声·····	196
● 世界上落差最大的瀑布是什么瀑布·····	197
● 四川九寨沟五彩湖的湖水为什么是五颜六色的·····	198
● 湖水也会发脾气吗·····	199
● 你见过火花四溅的湖泊吗·····	200
● 黄河为什么经常断流·····	201
● 为什么有些地方会下“鱼雨”、“水母雨”·····	202
● 为什么有些火山喷出来的不是岩浆而是冰·····	203



● 海平面真的是平的吗·····	204
● 船周围的海域晚上为什么会泛火花·····	205
● 马鞍山上为什么在黄昏时会出现白色石碑·····	206
● 峨眉山夜里常常出现的“圣灯”是怎么回事·····	207
● 拉萨为什么又叫日光城·····	208
● 在前往拉萨的大道上，为什么有人三步一磕头·····	209
● 为什么位于赤道地区的科隆群岛会有企鹅在那里定居呢·····	210
● 科隆群岛海底为什么会有烟囱·····	211
● 观察天气·····	212
● 为什么太阳下山时天空红彤彤的·····	214
● 是太阳把空气晒热的吗·····	215
● 台风风眼里的风是最大的吗·····	216
● 台风只有坏处没有益处吗·····	217
● 冰岛上全都覆盖着冰吗·····	218
● 太平洋像它的名字那样“太平”吗·····	219
● 赤道是地球上最热的地方吗·····	220
● 赤道那么热，为什么会有雪山呢·····	221
● 清晨的空气真的清新吗·····	222
● 臭氧层的空气是臭的吗·····	223
● 在沙漠里或海上，为什么会出现海市蜃楼·····	224
● 沙漠里的绿洲是怎么形成的·····	225
● 南极为什么很少发生地震·····	226
● 高山离太阳那么近，不是应该更热吗·····	227



大象用鼻子吸水为什么不会被呛到

dà xiàng bí qiāng de jié gòu bǐ
大象鼻腔的结构比

jiào tè shū tā de qì guǎn hé shí
较特殊，它的气管和食

dào shì xiāng tōng de zài bí qiāng
道是相通的，在鼻腔

lián jiē shí dào de shàng fāng yǒu
连接食道的上方，有

yí kuài huì zì dòng kāi guān de
一块会自动开关的

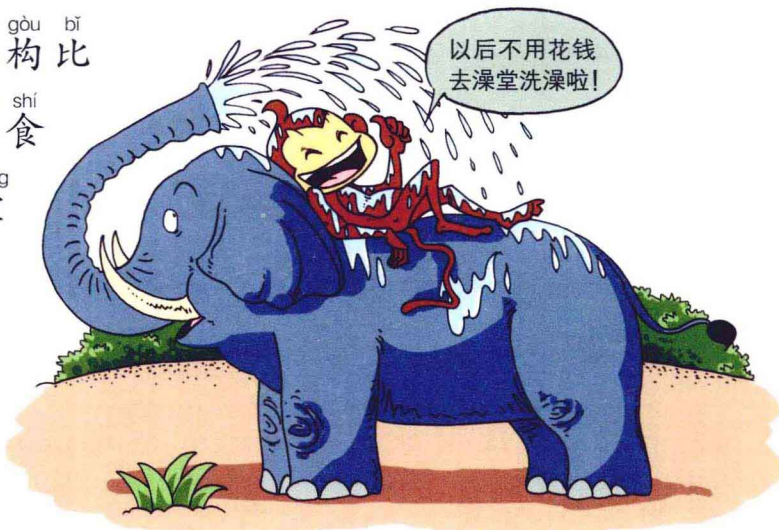
ruǎn gǔ dāng dà xiàng yòng bí
软骨。当大象用鼻

zi xī shuǐ shí ruǎn gǔ jiù
子吸水时，软骨就

huì zì dòng gài zhù qì guǎn ér bèi xī rù de shuǐ jiù zhǐ néng jìn rù shí dào le dāng
会自动盖住气管，而被吸入的水就只能进入食道了。当

dà xiàng zài cì jiāng xī jìn qù de shuǐ pēn chū lái shí ruǎn gǔ yòu huì zì dòng cóng qì guǎn
大象再次将吸进去的水喷出来时，软骨又会自动从气管

shàng yí kāi yǐ biàn dà xiàng zhèng cháng hū xī
上移开，以便大象正常呼吸。



大开眼界

让你意想不到的



除了长鼻子，大象还有一对引人注目的长牙齿。长牙齿主要是当武器用的，遇到危险时，它可以戳穿敌人的喉咙。而在平时，却是很好的工具，大象用它来剥树皮和挖掘树根。

你问我答

请选出正确的答案

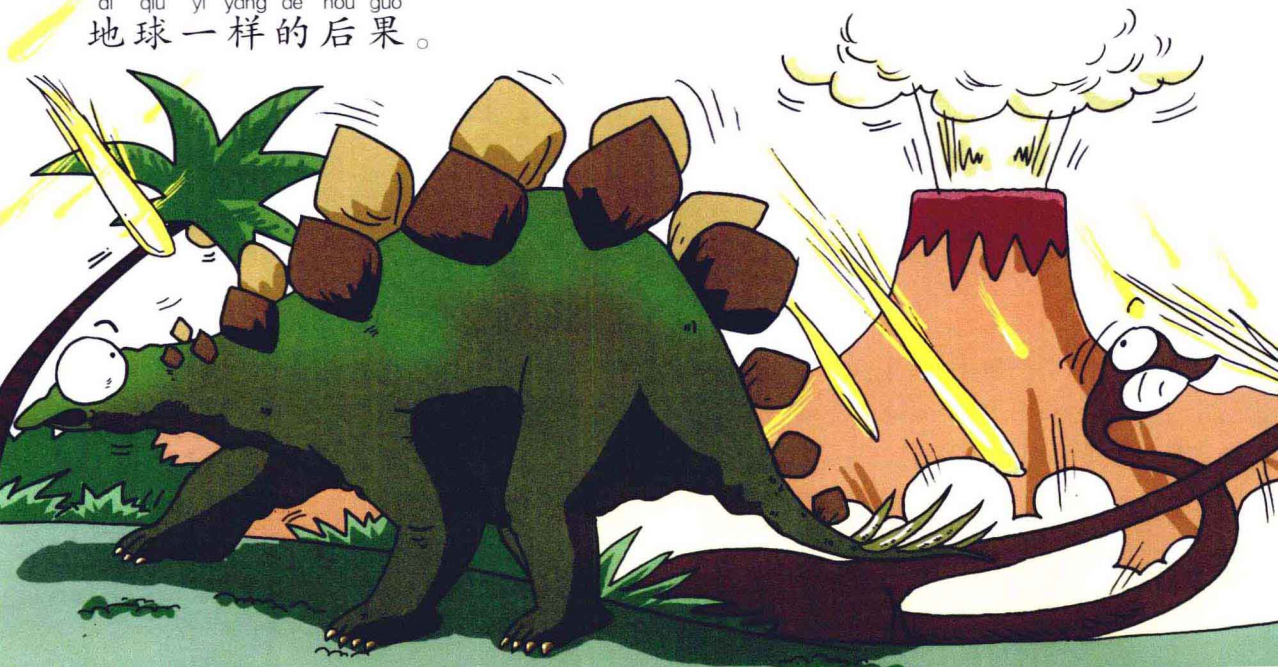


大象非常喜欢戏水，下列哪一项不是原因？

- A. 吃水中的水草或藻类植物
- B. 调节体温
- C. 驱散身上的寄生虫

恐龙那么强大,为什么会灭绝呢

kǒng lóng zài jù jīn yuē yì wàn nián qián chū xiàn zài zhěng gè zhū luó jì
恐龙在距今约2亿2500万年前出现,在整个侏罗纪,
tā men dōu shì dì qiú shàng de zhǔ zài kě dào le wàn nián qián kǒng lóng què tū
它们都是地球上的主宰。可到了6500万年前,恐龙却突
rán miè jué le duì yú kǒng lóng miè jué de yuán yīn mù qián réng méi yǒu dìng lùn bù guò
然灭绝了。对于恐龙灭绝的原因,目前仍没有定论,不过
rén men pǔ biàn zàn chéng liǎng zhǒng shuō fǎ yī shì dāng shí dì qiú kě néng yǔ qí tā xīng qiú
人们普遍赞成两种说法:一是当时地球可能与其他星球
xiāng zhuàng fā shēng bào zhà shǐ dà qì céng chōng mǎn huī chén zhē zhù le tài yáng dǎo zhì wēn
相撞发生爆炸,使大气层充满灰尘,遮住了太阳,导致温
dù xià jiàng zhì shǐ dòng wù miè wáng lìng yī zhǒng shuō fǎ shì dì qiú shàng fā shēng le dà guī
度下降,致使动物灭亡;另一种说法是地球上发生了大规
mó de huǒ shān pēn fā huǒ shān huī shēng dào dà qì céng zhōng chǎn shēng yǔ xīng qiú zhuàng jī
模的火山喷发,火山灰升到大气层中,产生与星球撞击
dì qiú yī yàng de hòu guǒ
地球一样的后果。



翼龙就是会飞的恐龙吗

guó jì shàng guān yú kǒng lóng de dìng yì shì shēng huó zài jù jīn yuē 2 yì 2 500
国际上关于恐龙的定义是：生活在距今约2亿2500

wàn nián zhì 6 500 wàn nián qián de néng yǐ hòu zhī zhī chēng shēn tǐ zhí lì xíng zǒu de
万年至6500万年前的、能以后肢支撑身体直立行走的、

yǐ jīng miè jué de yī lèi lù shēng pá xíng dòng wù yì lóng bù néng zhí
已经灭绝的一类陆生爬行动物。翼龙不能直

lì xíng zǒu yīn ér bù shì kǒng lóng yì lóng
立行走，因而不是恐龙。翼龙

hé kǒng lóng shēng huó zài tóng yī shí dài dāng shí kǒng lóng
和恐龙生活在同一时代，当时恐龙

kòng zhì zhe zhěng gè lù dì yì lóng jiù kòng zhì zhe zhěng gè
控制着整个陆地，翼龙就控制着整个

kōng zhōng chéng wéi kōng zhōng bà zhǔ
空中，成为空中霸主。

