

# 五花八门

— 少儿智慧百科



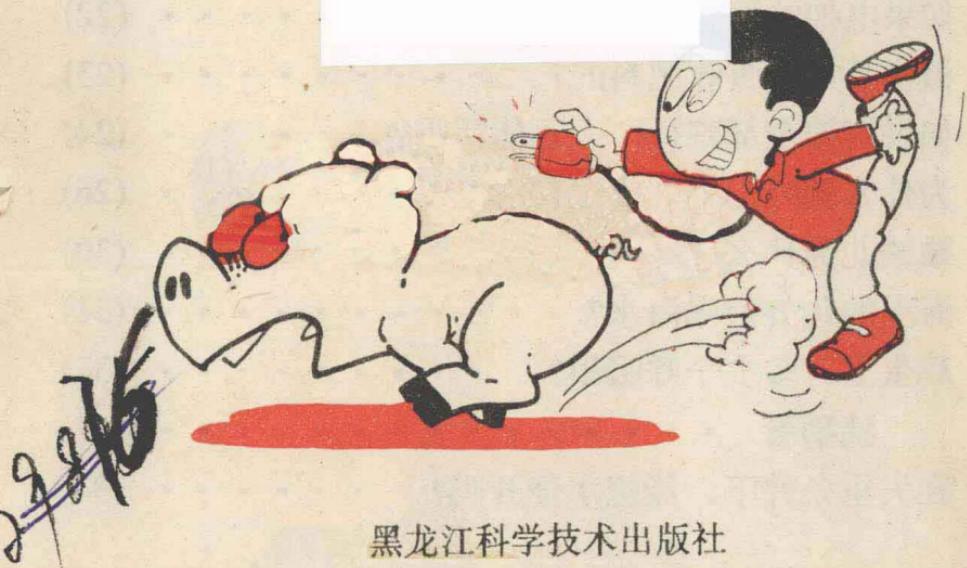
黑龙江科学技术出版社

# 五花八门

——少儿智慧百科

申凤玉 杨荐沂

I



黑龙江科学技术出版社

## 目 录

小鸡从什么时候开始叫?	(6)
蜘蛛有毒吗?	(7)
为什么恐龙在地球上灭亡?	(8)
吃母奶动物的最大特征是什么?	(14)
<b>猜猜看</b>	(14)
鱼有耳朵吗?	(15)
烟在组成是什么?	(16)
鱼身中间有一趟线的秘密是什么?	(17)
为什么冬天容易冻手脚?	(18)
什么颜色的东西显得重?	(20)
眼泪只从眼睛里流出吗?	(21)
如果电梯的绳子断了会怎样?	(22)
植物是如何吸收肥料的?	(23)
如果胃被全部割掉,人还能活吗?	(24)
为什么脑袋上 <b>容易出大包</b> ?	(26)
蛐蛐儿为什么叫个不停?	(30)
海里的鱼如何喝海水?	(31)
鸡蛋上有多少个呼吸眼?	(32)
<b>猜猜看</b>	(33)
在失重条件下,能把水烧开吗?	(34)

什么叫“酸雨”	(35)
做做看	(36)
狮子主要在什么样的地方生活?	(38)
交谈的最佳距离是多少?	(39)
蚂蚱一类昆虫也用鼻子呼吸吗?	(40)
这幅图有什么错误?	(41)
蚂蚱	(42)
月亮为什么能发出亮光?	(43)
考考你	(44)
在微波炉里的食物能烤糊吗?	(45)
地球不停地自转,为什么人们没有感觉?	(46)
考考你	(47)
人们小便后,为什么会轻微发抖?	(52)
尿是黄色的人,身体不健康吗?	(53)
露水是从天上掉下来的雨水吗?	(54)
大冰块中的小泡状东西是什么?	(56)
翅膀扇得最快的是什么鸟?	(57)
为什么消字灵能除去红蓝钢笔字?	(58)
小知识	(59)
土豆和地瓜各是植物的哪个部分?	(61)
世界上真的有鬼吗?	(62)
金属管乐器为什么做成弯管状?	(64)

所有的象都有獠牙吗?	(65)
山兔最好的武器是什么?	(66)
<b>猜猜看</b>	(67)
动物对地震的反应	(68)
蜻蜓怎样抓虫子?	(70)
<b>小游戏</b>	(71)
气温低于体温时为什么还感觉热?	(72)
有吃蛇的青蛙吗?	(73)
拖着长尾巴消失的流星一天能有几个?	(74)
蜗牛背上螺旋形的窝是什么时候产生的?	(78)
地球沿那个方向转?	(80)
雾到底是什么?	(81)
地球表面起伏不平是怎么形成的?	(82)
苍蝇“搓手”是在干什么?	(84)
地球中心的温度有多少?	(85)
蜘蛛吃什么样的昆虫?	(86)
昆虫有心脏吗?	(87)
蚂蚁女王能活多久?	(88)
<b>蚂蚁</b>	(89)
人的眼睛能识别出多少种颜色?	(90)
指纹是只有人才有的吗?	(92)
<b>考考你</b>	(93)

蜥蜴有毒吗?	(95)
有没有会数数的动物?	(96)
月亮也和地球一样有引力吗?	(97)
人倒立着也能吃东西吗?	(98)
为什么气球飞到高空会爆炸?	(100)
考考你	(101)
被蚊子叮的地方,为什么发痒?	(102)
太阳系中哪个行星最大?	(103)
人们身上的热量是从什么地方来的?	(104)
人的肠子有多长?	(106)
洋葱头是根吗?	(107)
鱼也能区别颜色吗?	(108)
肉眼可以判断出星星的温度高低吗?	(109)
为什么有的小朋友尿床?	(110)
把扁桃腺割掉好不好?	(114)
大象怕老鼠吗?	(116)
最高温度能有多少度?	(118)
鲸是否是鱼类动物?	(120)
地球上最多的鸟是什么?	(121)
电灯为什么会亮?	(122)
生气时吃饭会怎么样?	(124)
最冷的温度是多少度?	(126)
恒星是永恒不动吗?	(127)

## 小鸡从什么时候开始叫？

母鸡孵蛋 21 天后，小鸡才能从蛋壳里钻出来。那么你知道小鸡是从什么时候开始叫吗？

- (A) 在蛋壳里就可以出声了
- (B) 从蛋壳里出来后才会叫

答案：(A)

各个小鸡开始出声的具体时间并不一样，有的早些，可以在出蛋壳的几天前会叫，有的只是在钻出来的 3—4 小时前才会叫。小鸡会叫说明它在蛋壳里用自己的肺进行了呼吸。蛋壳表面有很多人眼不易发现的小眼儿，小鸡就是借这些小眼进行呼吸的。



# 蜘蛛有毒吗?

- (A) 都有毒      (B) 大部分有毒

答案: (B)

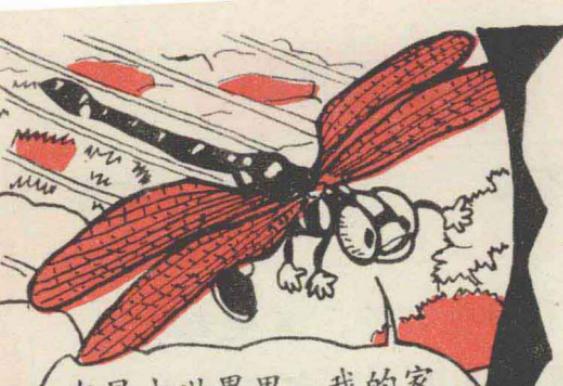
蜘蛛中除了两种之外，其他都有毒，但是小朋友们也不必因此而害怕蜘蛛，因为它们不随便侵害人类。有毒的蜘蛛并不随便使用毒液，只有自己受危害时才会放毒。平常在我们周围生活的蜘蛛大部分是没有毒的。一般织网上的蜘蛛是没有毒的，所以不必害怕。有毒的蜘蛛大多不织蜘蛛网，它往往躲在花中

把飞来的蝴蝶咬死。

大部分  
有毒。

都  
有  
毒。

谜语 林海之中一医生，  
保护树木立大功，  
不打针来不给药，  
(谜底在本页) 一口叼出肚里虫。



为什么恐龙  
在地球上灭  
亡?

在昆虫世界里，我的家  
族有 2 亿多年历史。



谈谈恐龙为什么灭亡。



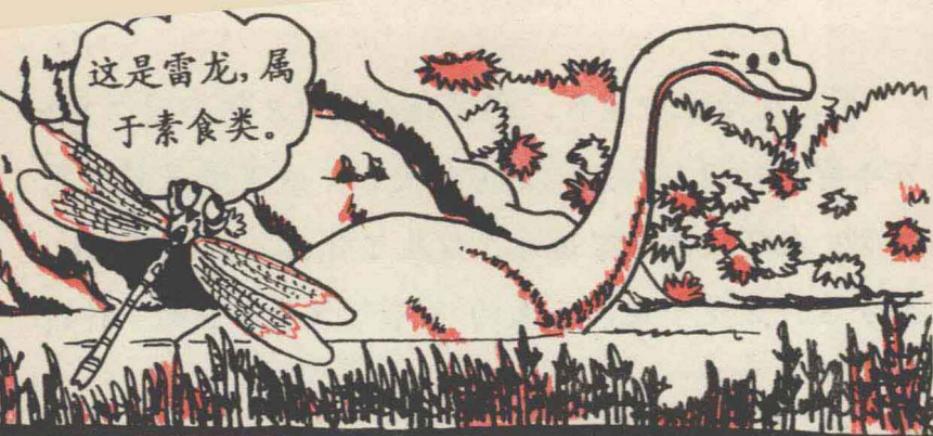
恐龙生活  
在距今约  
7 000 万  
年前。

这是一个可  
怕的回忆。

恐龙生活在中生代，那是距今约 1.8 亿年到 7 000 万年前的时间。后来恐龙突然灭亡，这究竟是什么原因呢？在那段时间里地球上发生了什么可怕事情呢？至今这仍然是个谜，下面的故事仅仅是人们的一种猜想。



这是雷龙，属于素食类。



小蜻蜓你  
来做什么？

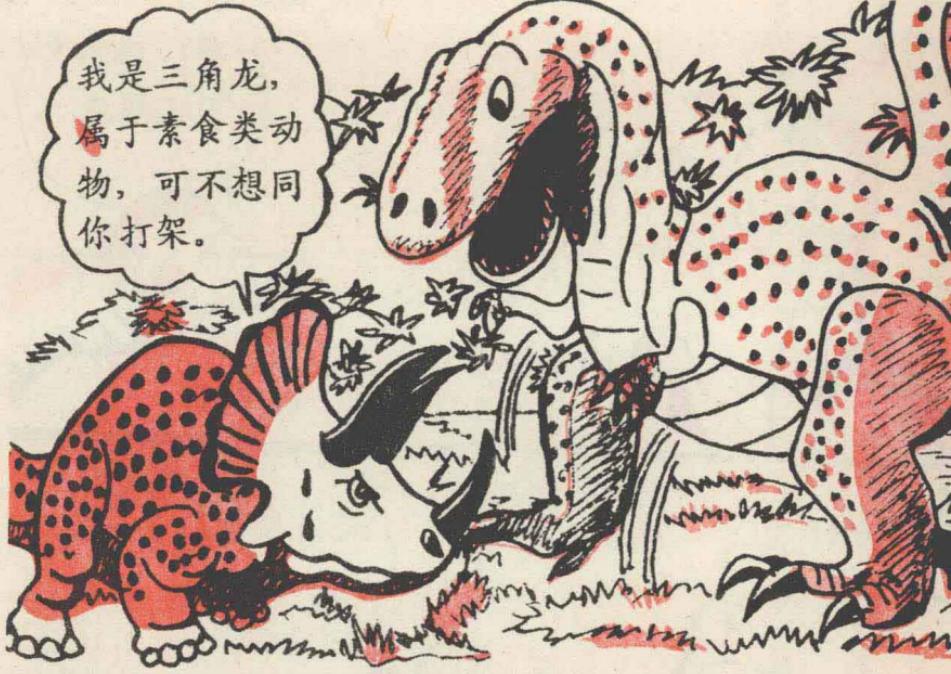
我来  
看看  
你。

需要  
帮助  
吗？

我的食量大，  
现在越来越吃  
不饱啦。

跃龙来啦，它属于  
食肉类，我们得离  
它远点。





呀！这么多  
火山爆发。

距今约 7 000 万年前，  
全球发生了火山大爆发。

真冷啊！

火山灰遮  
住了太阳。

没有植物  
吃，我们  
饿死啦。

植物开始  
大量死亡。

恐龙体形大，  
食量也太大，  
又不能远距  
离迁移。

肉食类恐龙也  
找不到更多的  
肉吃了。



谁能适应周围的环境，谁才能生存，恐龙没有做到这一点。

又有恐龙  
灭亡原因  
的新观点  
了。

故事中的观点  
也是有争论的，  
人们很难相信，  
全球的火山会  
在同一时间  
爆发！



关于恐龙大灭亡的原因，现在并没搞清楚。有些科学家认为，一颗陨星撞击地球导致气候发生巨大变化，可能是恐龙在全球灭亡的原因。但是到目前为止还没有找出令人信服的证据。



## 吃母奶动物的最大特征是什么？

哺乳动物是指吃母奶的动物。那么除了吃母奶外，这些动物和人还有什么共同特点？

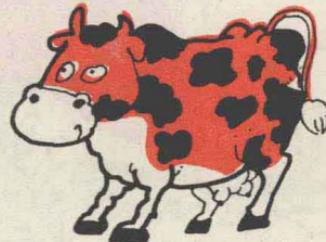
- (A) 身体长毛
- (B) 都比较聪明

答案：(A)

哺乳动物不同于鸟类动

物，它们是在母体中长成后生下来。生下来后，都要靠吃母奶生长。

哺乳动物的一个重要特点，是全身或身体一部分上面长毛。另外哺乳动物一般是温血动物，它们都有以四个房室组成的心脏，并有横隔膜。哺乳动物还多半生活在陆地上，也有在水中生活的，如鲸等。



猜猜看

它们都是哺乳动物吗？



# 鱼有耳朵吗？

小朋友，你能回答出鱼有没有耳朵吗？

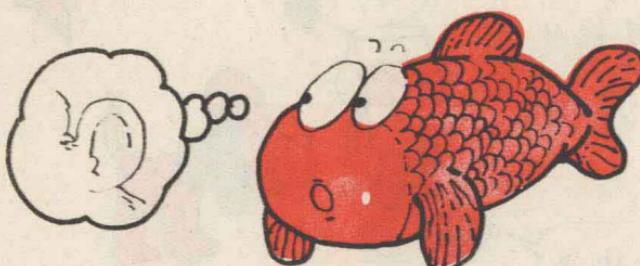
- (A) 鱼有耳朵
- (B) 鱼没有耳朵

答案：(A)



鱼确实长有耳朵，只不过鱼的耳朵是看不见的，长在脑袋里边。

鱼也和人一样，靠这个耳朵在水里头听水中传来的各种声音，而且鱼泡也帮助鱼听声音。例如，鲤(lí)鱼的泡是靠映骨与耳朵相连，这些骨头可以把声音的微小振动传到耳朵里。



## 谜语

有头无颈，  
有眼无眉，  
无脚能走，  
有翅难飞。

# 烟的组成是什么？

气体和固体  
共同组成烟。



- (A) 气体
- (B) 气体、液体
- (C) 气体、液体、  
固体

答案：(C)

提起烟很容易  
让人们想到它是气

体。可实际上烟气里不仅有气体，还有固体颗粒在里边。这里指的固体是非常微小的粉末状颗粒，也就是灰尘或炭末，严格地说，微小固体均匀分布在气体中才能被称作烟，微小的液体均匀分布在气体中则被称作雾，而烟筒中冒出的往往是这两者的混合物，因为许多家烧的煤都是掺(chan)水烧的。

烟的组成是气体吗

