



猜猜  
为什么

鸟儿  
不会  
尿尿



少年儿童出版社





# 猜猜为什么



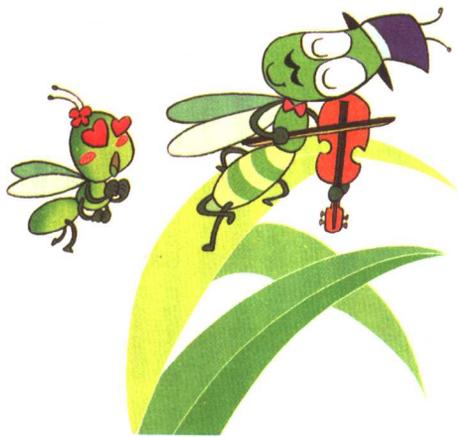
鸟儿会不会尿尿

少年儿童出版社



- 1 比人早去太空旅行的动物是什么？ 3 白鹤为什么喜欢用一只脚站立呢？
- 5 哪一种昆虫拍打翅膀的次数最多呢？ 7 鸟儿会不会尿尿？ 9 苍蝇为什么不停地搓着脚呢？ 11 地球上哪一种植物长得最快呢？ 13 乌龟在任何情况下都是慢吞吞的吗？ 15 啄木鸟为什么喜欢在树上啄洞呢？ 17 蚂蚁都很勤劳吗？ 19 蜜蜂是用什么方法来传递信息的呢？ 21 整个夏天，为什么蝉都不停地鸣叫呢？ 23 螃蟹为什么要横着走路呢？ 25 为什么蟋蟀和蚱蜢总是不停地鸣叫？ 27 蜘蛛是怎样结网的？ 29 为什么瓢虫的身上有美丽的斑点呢？ 31 猴子的屁股为什么是红的？ 33 什么花白天盛开、晚上就合起来？ 35 波斯菊有多少片花瓣？ 37 能为指甲染色的花是什么花？
- 39 到了冬天，树木为什么没有树叶？ 41 鱼儿是怎样在水中呼吸的呢？
- 43 企鹅是不是鸟类呢？ 45 蝙蝠是老鼠吗？ 47 树叶为什么会变色？
- 49 萤火虫是如何发光的？ 51 冬天到了，燕子会往哪儿飞呢？ 53 蒲公英

英开的是什么样的花？ 55 蜉蝣能活多久？ 57 蜘蛛是昆虫吗？ 59 到了冬天昆虫躲到哪里去了？ 61 这些动物，哪一种不会冬眠？ 63 稻田里为什么会有许多杂草？ 65 鱿鱼的头长在哪里？ 67 食虫植物为什么要吃虫呢？ 69 鸟在鳄鱼的嘴里做什么？ 71 为什么蜂窝要做成正六角形呢？ 73 龟和鳖有什么不同？ 75 恐龙生长在什么时代？ 77 世界上动作最慢



的动物是什么？ 79 假如鲸鱼和鲨鱼打架谁会赢呢？ 81 蛇为什么没有脚？ 83 青蛙有没有牙齿？ 85 蟑螂会在临死前产卵吗？ 87 电鳗真的会发电吗？ 89 动物血液都是红色的吗？ 91 麒麟究竟是一种什么动物呢？

# 比人早去太空旅行的 动物是什么？



猜猜：第一个去太空旅行的是谁？

我想想。

哈哈！一定是个英俊的男子，就像我这样！



为什么要歧视我们女孩？

对不起啦！

其实，最早到太空旅行的，不是人类而是动物！

是真的吗？





第一个上天的动物是一只叫艾伯特的猴子。

当人类漫步太空的时候，我们不会忘记有许多动物在太空探索中做出的贡献。

第一个上天的动物是一只叫艾伯特的猴子。1948年，它搭乘V-2火箭上天。由于机械故障，艾伯特一去不返。

接着一只名叫莱伊卡的狗又被选为太空先锋。它最后死在太空岗位上。此后，又一只叫戈尔多的猴子被送到970千米外的太空，人们通过监视器发现，它在太空中的呼吸和心脏都正常，证明人类也是可以作太空旅行的。



# 白鹤为什么喜欢用一只脚 站立呢？



知道白鹤为什么  
要用一只脚  
站立吗？

让我来想一想！



好疼！

两只脚都抬起来，  
不就跌倒了吗！





为了取暖，白鹤将一只脚藏在翅膀中。

在水比较深的地方，或想要食物的时候，白鹤用两只脚站立；只有当它想要睡觉或休息时，才会用一只脚站着。

白鹤的平衡感非常好，所以，它可以用一只脚藏在翅膀里取暖，避免在寒冷的冬天消耗过多的体温。



# 哪一种昆虫拍打翅膀的次数最多呢？



听一听翅膀拍动的声音，第一名一定属于我。

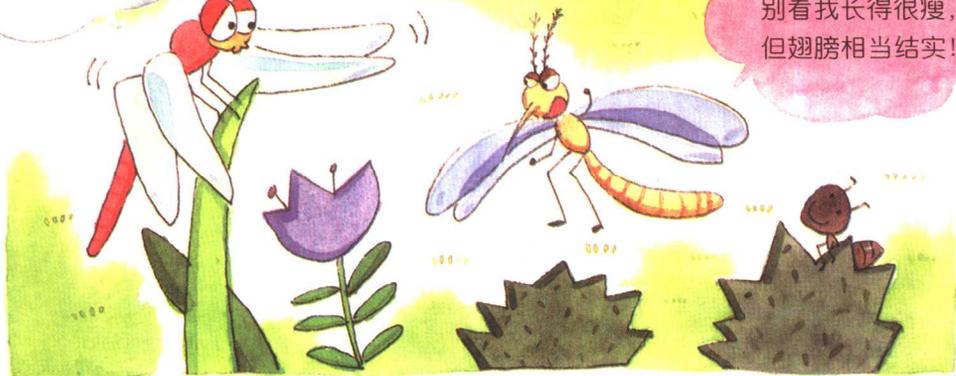
不，是我，是我。

如果比飞行的姿态，我一定得第一名。

昆虫大赛

我的翅膀太大了，拍起来有点困难。

别看我长得很瘦，但翅膀相当结实！



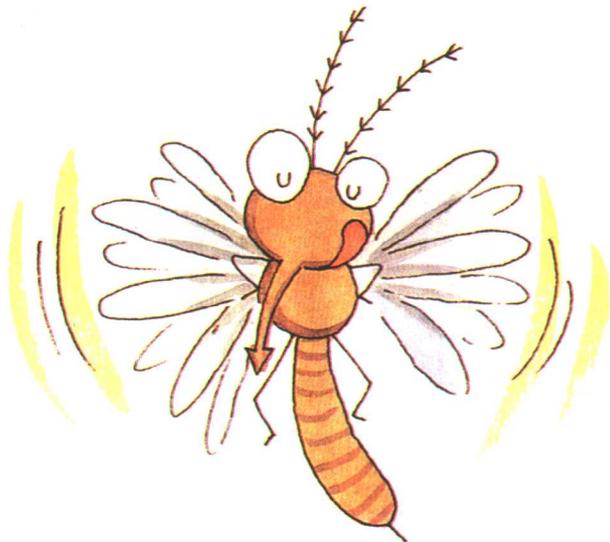


一分钟我可以拍打翅膀 600 次。

在天空飞翔的昆虫，必须用很快的速度拍打翅膀。

1. 蝴蝶一秒内拍打 8 ~ 12 次。
2. 蜻蜓一秒内拍打 25 ~ 40 次。
3. 蜜蜂一秒内拍打 225 次。
4. 苍蝇可以在一秒内拍打 200 次。
5. 蚊子在一秒内可以拍打 600 次。

从以上数据可知道，这场拍打翅膀的比赛，蚊子得到第一名！



# 鸟儿会不会尿尿？



等我一下，  
我去尿尿。

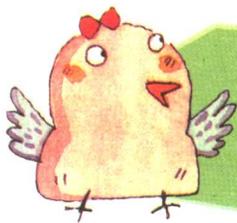
什么是尿  
尿哇？

尿尿就是要  
上厕所。

上厕所就是尿尿！  
你不知道吗？

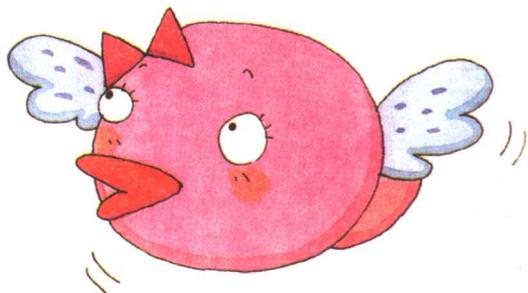
为什么要上  
厕所？

尿尿到底是  
什么？



鸟不会尿尿，是因为体内没有膀胱！

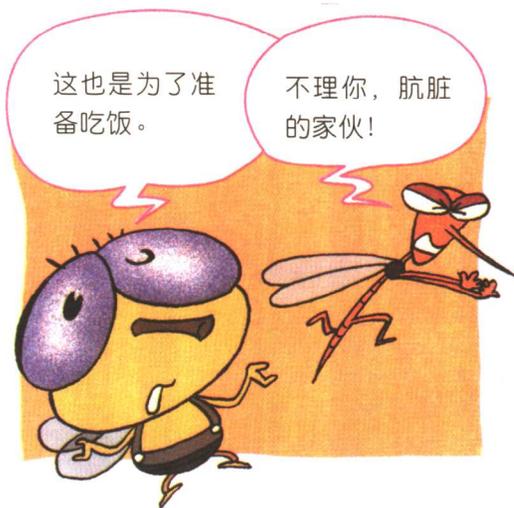
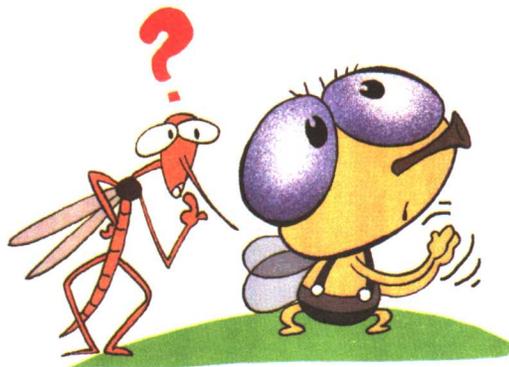
鸟儿的身体太重，就会飞不起来。为了让身体轻盈灵活，便于在空中飞行，鸟儿不会把大便存放在体内太久，所以，鸟儿大便的次数比其他动物来得频繁。



鸟儿是把尿液与大便一起排泄出来的，如果我们仔细观察鸟儿的排泄物，会看到一些白糊糊的东西，这就是鸟儿的尿液。



# 苍蝇为什么不停地搓着脚呢？

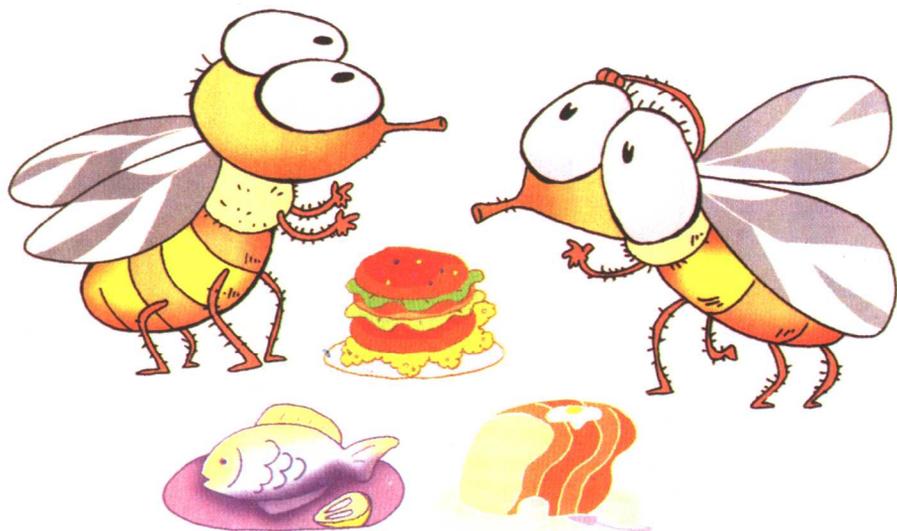




为了抖掉身上的脏东西，苍蝇就不停地搓脚。

苍蝇浑身布满了细小的毛，它在水沟、厕所、垃圾等脏的地方待过后，身体自然就会沾上脏东西。为了将沾在身上的脏东西抖掉，苍蝇便会不停地搓着脚。

为了自己的健康，我们除了要注意环境卫生，吃饭前一定要洗手，并把吃不完的食物放入冰箱里，避免吃到苍蝇污染过的食物，被传染上疾病。



# 地球上哪一种植物长得最快呢？



你知道什么植物生长最快吗？

我不知道！



可能是竹子。

竹笋一天可以长30厘米呢！





竹笋在成长速度最快时，一天可以长30厘米。

一年四季都是翠绿色的竹子，属于禾本科植物，它兼有木本植物和草本植物的特性。每一节都有生长点，所以长高的速度非常快。

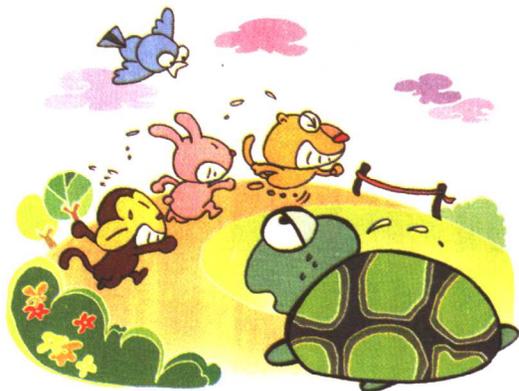
竹笋向上生长时，它的根部也会一直向旁边延伸。竹笋就是竹子的幼苗，所以成长的速度也很快，最快时，一天可以长30厘米。



# 乌龟在任何情况下都是慢吞吞的吗？



动物在森林里比赛赛跑，第一名是猎豹，第二名是兔子，第三名是猴子，最后一名是乌龟。



耶！任何动物跑得都比我慢。



如果没有猎豹，我就第一了。



累死我了！还好不是最后一名。



不公平！陆地上，我当然比不过你们啦。

