

关于含羞草的作文

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/1677561707620.html>

范文网，为你加油喝彩！

溺水安全教育-快速补漆



2023年2月28日发(作者：台式机有蓝牙吗)

关于含羞草的作文范文八篇

含羞草的花生命很短。但她的种子渐渐成熟，随风飘拂，将在大地上长出更多的含羞草。下面小编

整理了关于含羞草的作文范文八篇，欢迎参考借鉴！

人们常说：“人非草木，孰能无情”，意思就是说草木无情。实际上并不是这样的。因为有的植物也

是有感情知觉的，含羞草就是其中最典型的一种。

含羞草又叫知羞草、呼喝草、怕丑草，含羞草科多年生草本植物，簇生，最高可达1米，又有钩刺

及倒生刺毛，看起来很吓人！

含羞草最特殊的就是它的叶片。只要你手一碰，叶片就会闭得紧紧地，合在一起并耷拉下来，宛如

一位婀娜多姿、美丽羞涩的少女，呈“含羞”状。

含羞草的花也很漂亮。花的颜色是淡红色的，可是花期很短，果实是椭圆形的，长1~2厘米，宽约5毫米，种子是卵形的，长3.5毫米。

含羞草为什么会含羞呢？因为含羞草的叶柄基部和复叶基部，都有一个膨大部分，叫做叶枕。叶枕

中心有一个维管束，周围有许多薄壁细胞。在平时，每一个细胞中都充满了足够的水分，因而会膨胀，

使叶枕挺立着，使叶片舒展。可是一旦受到刺激，叶枕细胞就缩小变软，叶片也就随之闭合、下垂。

含羞草的老家在热带美洲，那里常有暴风骤雨，含羞草的这种“含羞特性”，有利于保护自己，免遭

风雨摧折。含羞草略带毒性，可以当药用，有安神镇静之功效，鲜叶捣烂外敷可医治麻疹。它原产于热

带美洲，现分布世界热带地区，国内产于云南、广西、广东等省区。

我越发喜欢含羞草了！

我家有一盆含羞草，轻轻一碰，她就像一位害羞的姑娘，把身子缩起来，可爱极了！

含羞草有着细细的绿秆子，轻巧地向外伸展着枝叶，显出一副可爱的神态来。每次看到含羞草，我

总是情不自禁地伸手去轻轻拍打一下，这时她的叶子便马上合起来。没想到小小的含羞草也会如此敏感。

每天晚上六点多钟时，含羞草总是悄悄地将叶子慢慢合拢。为什么你要把叶子合起来呢？是怕夜风

吹坏了你那单薄的身躯，还是怕冰冷的露珠淋湿你那嫩嫩的小脸？哦！我知道了，你白天总把叶子张开，

到了晚上就疲倦了，对吗？

夜晚，微风吹拂着含羞草，这时含羞草跳起了婀娜多姿的舞蹈。我凝视着这棵含羞草，久久不愿离

去，她仿佛把我带到一个美丽的童话世界里。

含羞草开花的时候，小花一点也不显眼。绿绿的，圆圆的，软软的，一层层花托儿包着未开的花瓣，

就像妈妈保护着孩子。终于花托妈妈松开手，花孩子蹦出了妈妈的怀抱，好漂亮呀！花孩子也是圆圆的，

软软的，只不过身上又加了一件粉红色的大衣，摸上去真好玩！

含羞草的花生命很短。但她的种子渐渐成熟，随风飘拂，将在大地上长出更多的含羞草。含羞草啊！

我赞美你，你给我们的生活带来了多么大的乐趣呀！

我家楼下的花园里有一丛含羞草，开出了粉红色的花朵非常好看。其实我们能在很多地方看到含羞

草，它是一种到处都有的植物，不过因为它是小小的的，所以我们很少注意到它。

都知道如果用手去碰碰含羞草的叶子，它会立即把两片叶子闭合然后垂下，就像一个害羞的小女

孩低下头一样，这就是含羞草的名字来源。你知道为什么它会“害羞”吗？其实是因为含羞草的叶子受到

刺激后，立即传输到叶柄，叶柄就会收起叶片，所以两片叶子就会闭合，然后刺激再传到茎，茎受到刺

激就会收缩，所以叶子就会低垂下来。如果我们不停地碰含羞草的叶子，含羞草也会感觉“厌烦”的，它

就不再闭合叶子的。是不是很有趣呢？

其实含羞草的花朵也很特别的。含羞草的花是由很多很多小花组成的花球，每朵小花都有四片花瓣，

有几根花蕊。所以当含羞草开花结果后，它的花球上就会长出很多很多荚果，荚果掉落后，花球上留下

了数不清的空洞。

没想到含羞草不仅会“害羞”，还是一种特别的植物呢！

今天，我和妈妈又去了我最最喜欢去的地方——花鸟市场。我一到那儿，就急急忙忙地去找卖含

羞草的地方，一个小摊上几盆小小的含羞草摆在那。我用手指轻轻地碰了它一下，含羞草飞快地把叶子

合拢起来，像个害羞的小姑娘。我很喜欢含羞草，但却一直不知道它为什么会“害羞”。

于是，我从花市一回到家，就去查关于含羞草的资料。原来含羞草这个特殊的本领，是对环境适应

的结果。含羞草产于美洲的巴西，在那样的热带地区，植物经常会受到狂风暴雨的袭击，如果含羞草不

能在刚遇到危险的时候把叶子合拢起来，使叶柄低垂下去，那么，它那娇嫩的叶片就会受到无情的摧残，

难以生存。含羞草最敏感的部位是叶枕。这里呀充满了水分，并且保持了很大的压力，当含羞草受到触

碰的时候，叶枕下部细胞的水分就会向上部和两侧流出去。于是，叶枕上半部分就会鼓起来，而下半部

分就会瘪下去，叶柄也就低垂下去。

含羞草虽然好玩，但不能把它放在卧室里，因为人经常触摸它，会对身体有害。

我终于知道了含羞草的秘密。大千世界，无奇不有，我今后要好好学习，掌握更多知识。

“说它是棵草，为何有知觉，轻轻一碰它，害羞低下头。”你猜是什么？对了，就是含羞草。

今天我们家迎来了一位“客人”，它就是含羞草。含羞草的叶子是长圆形的，长0.6——11厘米，宽

1.5——2毫米，几十片小叶子可以组成一片大叶子，颜色是深绿或嫩绿。同样长在茎上的花是粉色或

者淡紫色，像一个球，由无数针状的花瓣组成，每个花瓣的头顶都戴着一顶白色的小帽子，这就是含羞

草的种子。

看到这么可爱的含羞草，我忍不住用手轻轻碰了一下叶子，叶子奇迹般的合拢了，我饶有兴趣地

直摆弄着含羞草。几次后，含羞草好像累了就不再动了。难道是枯萎了？急得我像“热锅上的蚂蚁——

团团转，”赶紧上网查找“紧急措施”。

看到讲解后，我恍然大悟，长呼了一口气。原来它的叶柄基部都有一个比较膨大的作叶枕，它对刺

激的反应很敏感，我们一碰叶子，刺激到叶枕，使通过一些程序让膨压降低，小叶片便闭合起来。而含

羞草“睡觉了”是因为叶枕里面的水分会在你碰叶子时流到别处去，于是叶子垂下来，如果一直触摸到它，

水分流光了，没有新的水分补充，就出现了叶片不动的状况。

不仅如此，含羞草还能入药，种子能榨油，叶子能预测地震……

小小的含羞草，也有大大的学问，只要我们在生活中多一双会发现的眼睛，就会找到更多的秘密

世界将处处充满学问。

害羞草的生命力非常顽强。含羞草的主杆长得又细又长，还分出几枝丫叉。绿色的主杆上面还有绿

色小刺呢。杆子周围布满了白色的小绒毛。含羞草主杆很细，可是叶子倒不少，每根叶柄上面对称地长

着4片绿叶，每片绿叶又由许多长圆形的小羽片连成，就像鸟儿的羽毛。这时，只要她轻轻一碰，小绿

叶就飞快地合拢来了，变成一个脸红小姑娘，耷拉着像很害羞。绿叶下面开着淡紫色的花，毛绒绒的，

一球一球的。

每天清晨含羞草慢慢地眯出了一条细缝，好像刚刚睡醒。大约在七八点钟，含羞草叶子全面张开，

伸胳膊伸腿，在温暖的阳光下悠然自得地晒太阳。到了中午，含羞草在强烈的阳光下被晒得银灿灿的，

长满白绒毛的枝杆好像变得透明了。要是中午是阴天的话，含羞草就是绿油油的。到了晚上7点多钟，

含羞草就慢慢地合上了小巧的眼睛，真像一个玩累了的小姑娘要睡觉似的。

轻轻地触动她一下，她那片开放着的羽状复叶，立即闭合起来，紧接着整个叶子又垂了下去，显出

“害羞”的样子，含羞草的名称便由此而来。含羞草的这种叶片闭合和叶柄下垂的现象，并不是“害羞”，

而是植物受刺激和震动后的一种反应。这种反应在生物学上称为感性运动，是含羞草受到外界刺激后，

细胞紧张改变的结果。

原来，含羞草的叶子和叶柄具有特殊的结构。在叶柄基部和复叶的小叶基部，都有一个比较膨大的

部分，叫做叶枕。叶枕对刺激的反应最为敏感。一旦碰到叶子，刺激立即传到叶柄基部的叶枕，引起两

个小叶片闭合起来，触动力大一些，不仅传到小叶的叶枕，而且很快传到叶柄基部的叶枕，整个叶柄就

下垂了。

含羞草又称“知羞草”、“怕痒花”和“惧内草”。是一种豆科草本植物，叶互生，具二回羽状复叶。全

株皆可入药，根部泡酒服用或与酒一起煎服，可治风湿痛、神经衰弱、失眠等；与瘦猪肉一起炖煮食用，

可治疗眼热肿痛、肝炎和肾脏炎；叶片的鲜品捣烂，可敷治肿痛及带状疱疹等，颇具止痛消肿之效。

放假的第一天我便和同学约好去玩，来到公园便被人群吸引去，看见一棵叶子是深绿色，二回羽复

叶成掌状排列，每一根叶轴上有七至二十四对长条小叶子。它的茎上还长出一根根坚硬的刺的小草。听

说它叫含羞草。

回去后便让妈妈带我去买含羞草。听说从前，有一株草，种在花盆里。她很骄傲，名叫得意草。她

觉得自己的叶是世界上最绿的，自己的花是世界上最淡雅的。这一天，阳光明媚，小鸟叽叽喳喳

地叫着。

得意草在窗台上轻蔑地看着窗下那些不起眼的小野花，自言自语起来：“哼，你们这些不起眼的小野花，

真是和我差远啦！”主人觉得她太骄傲，于是想了一个好办法。第二年春天，主人把得意草放在怒放的

牡丹花丛中。得意草觉得和漂亮的牡丹花比，自己真是难看死了。夏天来了，主人把她放在荷花池旁边。

得意草觉得荷花比自己的花朵淡雅多了。丰收的季节，主人又把得意草放到菊花中。得意草觉得金黄富

贵的菊花真是太美了。冬天到了，主人把她放到腊梅枝旁。得意草闻着腊梅的香气，羞愧的头低下了。

一年过去了，主人把她放回到窗台上，碰碰她说：“你现在还骄傲吗？”得意草惭愧地低下了头，说：

“我再也不会骄傲了。”此后，只要一碰她，得意草就会低下头。所以，后来人们不叫她得意草了，而改

叫含羞草。

含羞草的叶子是由许多片小叶子组成的，只要你用手摸一下含羞草的叶子或茎，那被摸的叶子就会

自动闭合垂下去，样子很像一只动物的爪子，而茎就会耷拉下去，像一位美丽的小姑娘羞答答地低下了

头，这就是人们为什么称它为“含羞草”的缘故吧。清晨，含羞草就舒展开叶子，一副生机勃勃的样子，

傍晚，含羞草的叶子就闭拢，像一个打了败仗的士兵无精打采，没有一点生气。含羞草也开花，当花苞

还没绽放的时候是绿色的，完全开放了就变成紫红色，花上顶着一些粉红的小细丝，细丝的底下有一些

白色的颗粒，风一吹，这些花上就飘出一些像阵阵烟雾般的东西，这就是含羞草在传播花粉呢。过几天

花萎了，就变成白色的了，那些细丝也变成白色，然后越来越细，最后变小弯曲，贴在花头上了。

我家养了一盆含羞草，每天我都去观察它。

含羞草的外形很独特。瞧，一阵习习微风拂过，含羞草便在微风中翩翩起舞，碧绿色的衣裳随风飘

动。我不得不瞪大了眼睛，生怕错过了那个细节。风过了，含羞草停止了舞蹈，亭亭玉立地站在那儿，

好像是一位美丽的少女。它的叶子小小的，椭圆形，有很多片，似乎是一个个熟睡的小宝宝。

充满好奇心的我，不由自主地伸出了手指，轻轻地捏了一下含羞草的其中一对叶子，又闪电般地抽

了回去。只见含羞草慢慢合拢了叶子。站在一旁的爸爸风趣地说：“呵呵，它也有自我保护的能力呢！”

听了爸爸的话，我愣了好一会儿，才回过神来，“扑哧”一声笑了，心想：这含羞草可真有趣啊！

晚上，我迫不及待地跑去观察含羞草。惊奇地发现，含羞草的叶子合拢在一起，并微微下垂着。其

它几株也是如此，我觉得又可惜又觉得伤心，误以为它们是因为我照料不周全，都死了呢！

第二天早晨，不可思议的是，含羞草渐渐展开了叶子，精神抖擞地迎接新开始的一天。它在微风中

摇头晃脑，仿佛在说：“小主人，你瞧我不是好端端的吗？你的担心是多余的。我可精神了呢！”眼前的

景象令我百思不得其解，含羞草怎么会这样呢？难道它像人一样会休息、睡觉吗？

带着满腹疑问，上网查阅了有关资料，这才恍然大悟。原来，这种随昼夜光暗周期而变化的运动形

式，是由于夜晚到来的刺激所引起的感性运动，又称为“睡眠运动”。许多植物都具有这种运动，如花生、

大豆和合欢等的叶子，白天迎着朝阳舒展，一到晚上就成对地合拢起来。

这次的观察使我意识到：生活中还有许多的奇花异草，只要仔细观察，多查阅有帮助的资料，就

一定能明白这其中的奥秘。让我们在这条科学道路上不断地前进，不断地探索与追求吧！

更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发