

飞蛾：扑火，只为寻找光明

文/文昱妍 欧丹霞 陈菊英生物(中学)名师工作室

“快看快看，有好几只丑丑的蝴蝶在路灯下跳舞！”

不对不对，小朋友，我可不是蝴蝶哟！我是蝴蝶的近亲——飞蛾！我跟蝴蝶可是有很多不同哦，让我来告诉你，我的成长历程吧。

我刚出生时只有细细的芝麻粒大小，大家都叫我“受精卵”。慢慢地，我长大了，变成了“小黄豆”。这时候，我将受精卵内的营养“吃”得干干净净，攒足力气后，钻出卵壳，迫不及待地想要探索美丽的世界。

出来后的我，肉乎乎的身体上有着多对足，萌萌哒。我的伙伴们有的体表还有有尖尖的刺，人们一般叫我“毛毛虫”。小朋友看到我，都躲得远远的，不敢靠近。这时候的我很容易肚子饿，需要不停地吃、吃、吃，我最喜欢吃的就是各种各样的叶子。

我凭借着天生的利齿不停地啃食树叶、菜叶。在这段时间里，我的身体逐渐变大，而体表厚重的衣服(外骨骼)限制了我的发育，于是我就卸下旧衣服，换上了大号的新衣服，人们称之为“蜕皮”。吃饱喝足后的我就进入梦乡啦。这时，我的身体会缩短，不吃不动，体表逐渐加厚，形成了一个椭圆形的房子。人们对我的称呼也改了，称我为“蛹”。

大约过了一周多或许更长的时间，我的房子一直没有变化，可躲在房子里的我，正在脱胎换骨呢！我长出了一对触角，两对翅膀，还有三对足。待身体变化完成后，我便从蛹中展翅飞出了，这时候你们叫我“飞蛾”，也叫做“成虫”。

传说中，我可是追求光明的勇士。只要看到光，哪怕是微弱的烛光，也要奋不顾身地朝着它飞去。可是运气不好的飞蛾，如果不小心撞到蜡烛燃烧的火焰上，就光荣牺牲了。于是就有了“飞蛾扑火——自取灭亡”这句谚语了。

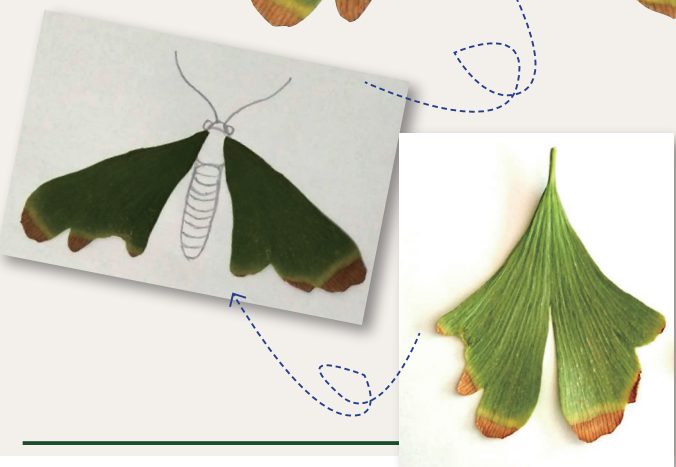
其实大家都误解我了，我们并不是喜欢光，而是



需要依靠月光作为“灯塔”指引飞行。我们的眼睛是由很多单眼组成的复眼，在飞行时，月光从一个方向投射到我们的眼里。当我们迷路的时候，只要转动身体，找到月光原来投射过来的角度，便能继续找到前行的方向。可是如果出现灯火，我们会把灯火误认为月亮。于是，我们飞到灯火前，却发现灯火所发出的光的角度一直在变化。这时候，我们为了适应角度的变化，寻找原来的角度，在你们看来，就变成了飞蛾螺旋状地朝光源涌进——也就是所谓的“飞蛾扑火”了。

龚亚军叔叔教你画创意画：

飞蛾和蝴蝶有点像，区别是蝴蝶的翅膀往上走，飞蛾的翅膀往下收。银杏叶撕开分成两瓣后，恰好和飞蛾的翅膀很像，创意就来了，将飞蛾细长的身体和一对触角画好后，再将银杏叶作为翅膀放上去，一只飞蛾就诞生了。



话虫画虫



扫一扫，报名参加活动

《话虫，画虫》栏目，特邀“爸爸画，妈妈话”——爸爸拍图画图，妈妈说话讲故事。

我们邀请孩子们(3—15岁)写一写关于昆虫的创意话，或画一画关于昆虫的创意画，我们不但择优在今日女报全媒体上刊发，而且还给小作者准备了丰厚的礼品。参与方式，关注凤网辣妈联萌微信公众号(ID搜索fengonemama或扫描二维码)，在公众号内回复关键词“昆虫”报名参加活动。

摄影：吴小兵
绘画：龚亚军
配音：莫雪霏



扫一扫，听飞蛾扑火的故事

■ 亲子资讯

长沙租房也能享受当地优质教育资源

今日女报/凤网讯(记者 章清清)记者9月17日从长沙市住建委获悉，长沙市日前出台《关于加快发展住房租赁市场工作实施方案》，自9月1日起施行。继全国首批12个试点城市之后，长沙市也正式加入“租购并举”城市行列。

长沙市拥有优质教育、医疗、商业等资源，对外地特别是省内购房者的吸引力不断增大。随着人口持续流入，住房租赁需求不断增长。租房能否享受教育、医疗、社保等公共服务待遇问题，也日益受到更多人关注。这次出台的方案规定，长

期租赁、持居住证(合法就业)且符合条件的承租人，可按规定在长沙市享有公共卫生、社会保障、计划生育、法律援助等国家规定的基本公共服务。具有本市户籍的适龄儿童(少年)、符合条件的非本市户籍人员随迁的适龄儿童(少年)，其法定监护人在本市无自有产权房，以法定监护人唯一租赁住房所在地作为居住地且房屋租赁合同经网签备案的，由居住地所在区(县、市)教育行政部门统筹安排到义务教育阶段学校就读，具体细则将由市教育行政主管部门制定实施。

中国家长教育焦虑调查：小学阶段最为焦虑

据中国青年报：9月16日，智课教育联合新浪教育共同发布的《中国家长教育焦虑指数调查报告》显示，中国家长整体上处于比较焦虑状态，孩子在幼儿园、小学阶段最为焦虑，进入初中、高中、大学阶段则依次出现下降趋势。

这份名为《中国家长教育焦虑指数调查报告》的调查对象是“70后”到“90后”家长，有效问卷3205份，调查内容涉及社会环境、教育资源、家庭关系及父母成长等4个方面。该报告显示，学习成绩、校园安全、手机上瘾成为造成家长焦虑的三大主因。调查发现，超半数家长受到学区房影响感到焦虑，“90后”家长已开始为孩子教育“未雨

绸缪“、80后”二胎焦虑处于较高水平，75%的家长为自身发展感到高度焦虑。

近半数被调查家长表示可接受的教育花销为家庭收入的40%。在性别对比上，中国妈妈比爸爸在孩子教育上投入更多时间精力，妈妈更愿意为孩子教育支付更高费用。智课教育合伙人、家长成长研究院首席研究员高燕是报告的发起人及解读人，她认为，“解决家庭教育焦虑的核心是要把孩子还原为拥有独立人格的人。面对孩子，家长需要认识孩子独有的特点，接受孩子的不完美，尊重孩子独立的想法，支持孩子合理的决定，欣赏孩子努力的成果，呵护孩子敏感的心灵”。