

蜘蛛是如何繁殖的？



蜘蛛是如何繁殖的？

蜘蛛是我们生活中常见的动物。很多人都认为蜘蛛是昆虫，其实它们属于节肢动物中的蛛形纲，而并非昆虫。大多数蜘蛛在交配方面都有特殊之处，那就是雄蜘蛛向雌蜘蛛传输精子的器官距离其产生精子的器官很远，这就使得蜘蛛交配的过程变得十分复杂。在雄蜘蛛向雌蜘蛛求爱之后，它们一般会吐丝织成一小块丝片，然后雄蜘蛛从产生精子的器官释放出精子，再用自己的触须像滴管一样将精子汲取上来，最后才能将这些精子输送到雌蜘蛛的体内。这里要特别提到的是，雄蜘蛛的精子只能传给同种的雌蜘蛛，所以蜘蛛的交配繁殖过程是一个非常复杂的过程。甚至有些种类的雄蜘蛛在完成交配之后会被雌蜘蛛吃掉。

完成了受精，那么就到了雌性蜘蛛产卵的阶段。雌蜘蛛在产卵之前，也会吐丝，它们吐丝织成一个卵袋，来收纳产下的蜘蛛卵，每个卵袋中可以容纳数百颗卵，小蜘蛛们就在这里孕育，而在孕育的过程中，蜘蛛妈妈一步也不会离开，甚至随身携带着这个卵袋直到孵化完成。刚孵化完成的小蜘蛛大多还不能独立进食，直到完成第一次蜕皮。