



如需获取更多资源，  
请访问 [plantheroes.org](http://plantheroes.org)

关注我们的  
社交媒体帐号吧！



@PlantHeroes



# 树木 对称性 笔记

创建者



American  
Public Gardens  
Association

资助者



你知道植物有对称性吗？  
某个物体具有对称性是指，  
如果从物体中间画一条线，  
就可以把它分割成相同的  
两边。

## 红枫叶



你准备好了解树木的  
对称性了吗？

## 红枫树

你知道吗？

- 它们的果实（又叫翅果）  
为松鼠和许多其他啮齿  
动物提供了食物。
- 它们的嫩芽为兔子和鹿提供了食物。
- 美国最大的红枫位于美国大烟山国  
家公园。它有43米（141英尺）高，  
树干直径达到了2米（7英尺）。



美国梧桐  
种子结构

你能遵循植  
物的对称性原  
则，补完下面  
的图画吗？你  
可以使用相同  
的颜色，也可  
以发挥创意，  
多色混搭！





## 栎树

你知道吗？

- 栎树为许多动物提供庇护，如松鼠、鸟类和毛虫。
- 它们的果实橡子是这些动物的重要食物来源。
- 世界上大约有500种栎树。



栎树叶



橡子

你能遵循植物的对称性原则，补完下面的图画吗？你可以使用相同的颜色，也可以发挥创意，多色混搭！





## 美国梧桐

你知道吗？

- 美国梧桐又叫一球悬铃木，因为种子是球形结构。
- 它们可以长到30米（100英尺）高。
- 它们有斑驳的树皮。随着外皮的剥落，内皮呈现出白色、灰色、绿色和黄色。



美国梧桐叶



红枫种子

你能遵循植物的对称性原则，补完下面的图画吗？你可以使用相同的颜色，也可以发挥创意，多色混搭！

