森林是以木本植物为主体的生物群落，是集中的乔木与其它植物、动物、[微生物](https://baike.baidu.com/item/%E5%BE%AE%E7%94%9F%E7%89%A9/147527" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%A3%AE%E6%9E%97/_blank)和土壤之间相互依存相互制约，并与环境相互影响，从而形成的一个[生态系统](https://baike.baidu.com/item/%E7%94%9F%E6%80%81%E7%B3%BB%E7%BB%9F/457895" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%A3%AE%E6%9E%97/_blank)的[总体](https://baike.baidu.com/item/%E6%80%BB%E4%BD%93/919248" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%A3%AE%E6%9E%97/_blank)。它具有[丰富](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%B0%E5%AF%8C/7116572" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%A3%AE%E6%9E%97/_blank)的[物种](https://baike.baidu.com/item/%E7%89%A9%E7%A7%8D/1180903" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%A3%AE%E6%9E%97/_blank)，[复杂](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%8D%E6%9D%82/7270408" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%A3%AE%E6%9E%97/_blank)的[结构](https://baike.baidu.com/item/%E7%BB%93%E6%9E%84/33804" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%A3%AE%E6%9E%97/_blank)，多种多样的功能。森林被誉为“地球之肺”。