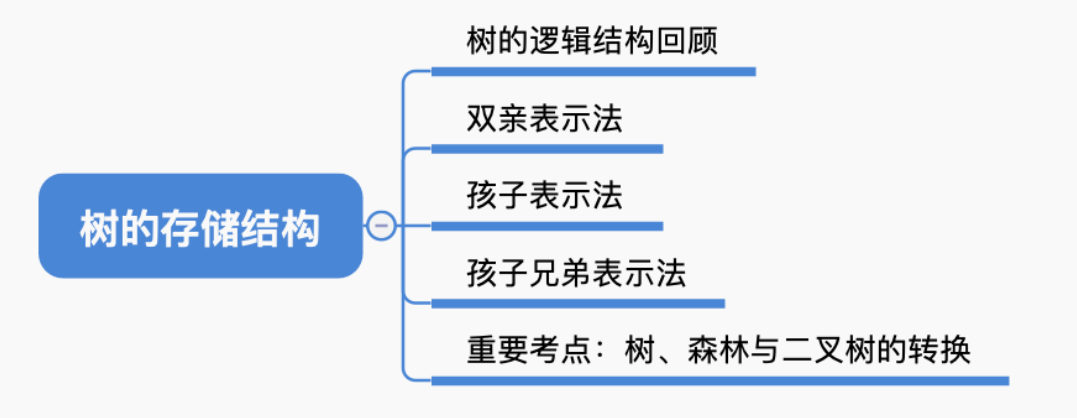
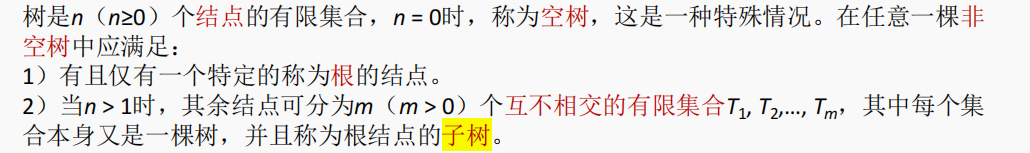
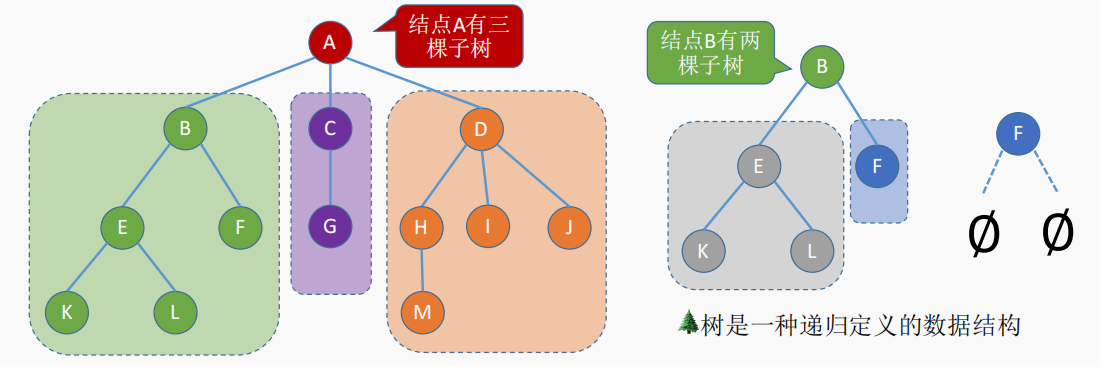
树存储结构



树的逻辑结构：

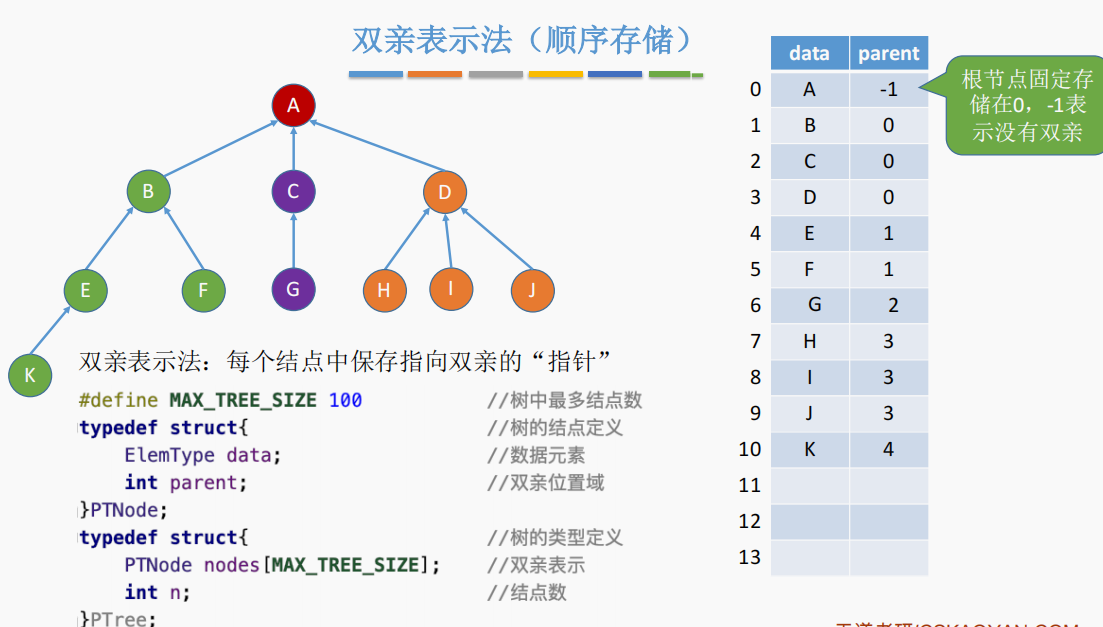




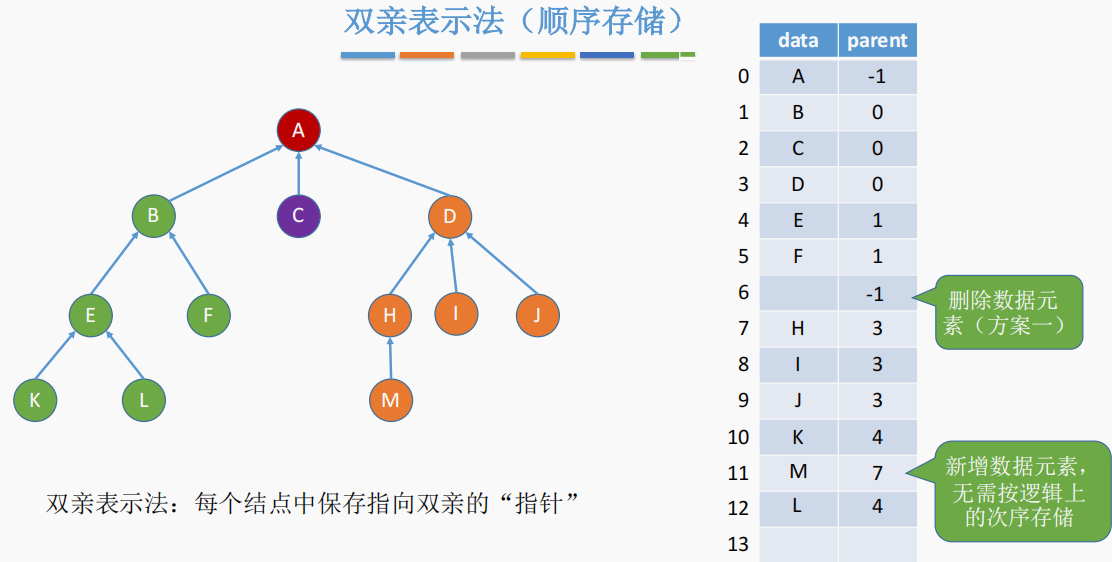
双亲表示法（顺序存储）：

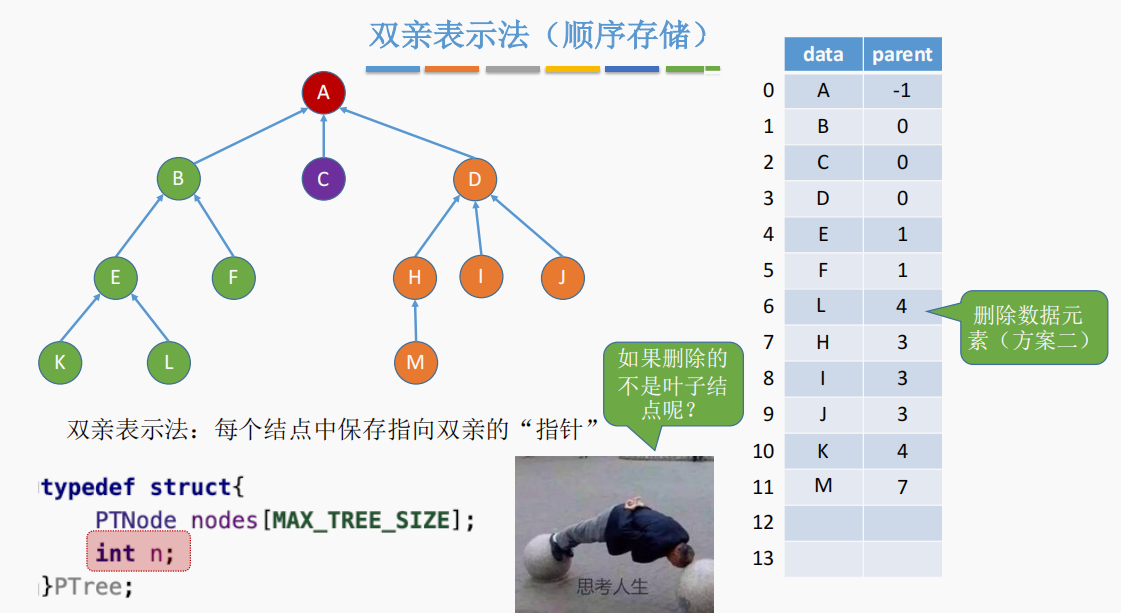
双亲表示法：每个结点中保存**指向双亲的“指针”**

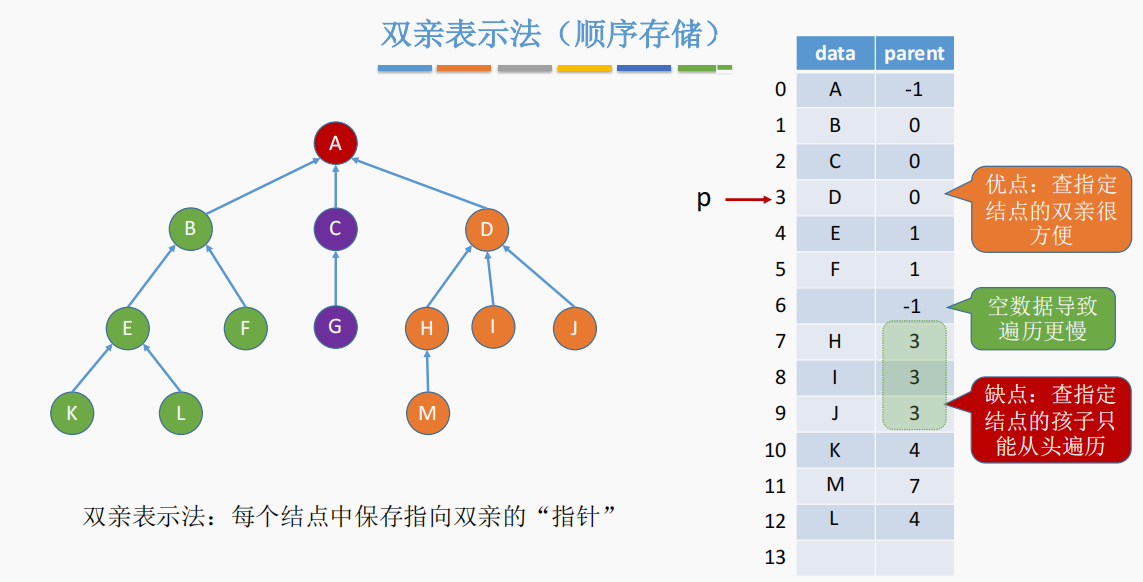
新增数据元素，无需按逻辑上的次序存储



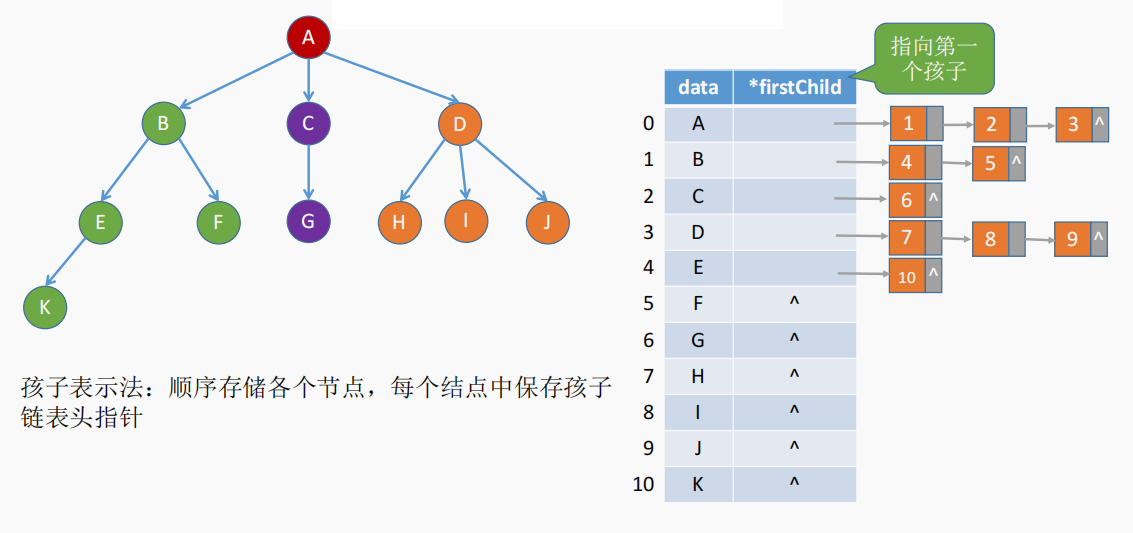
输出结点：

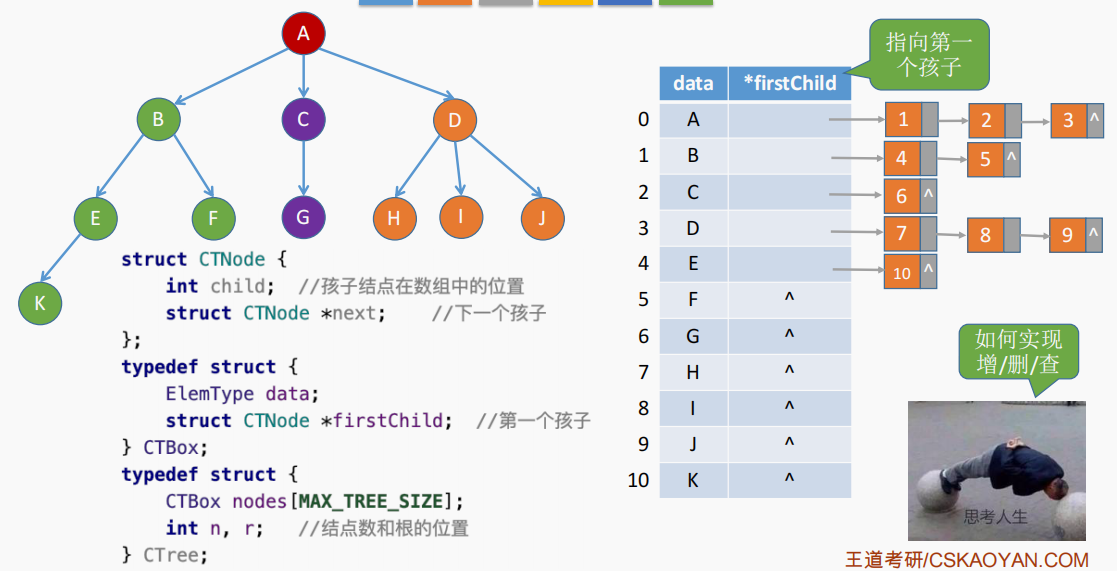




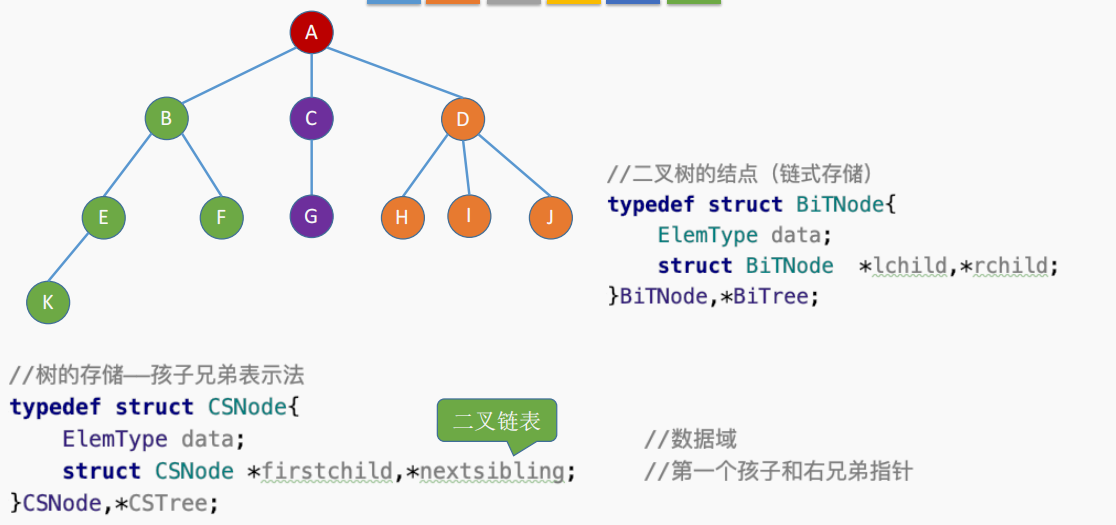


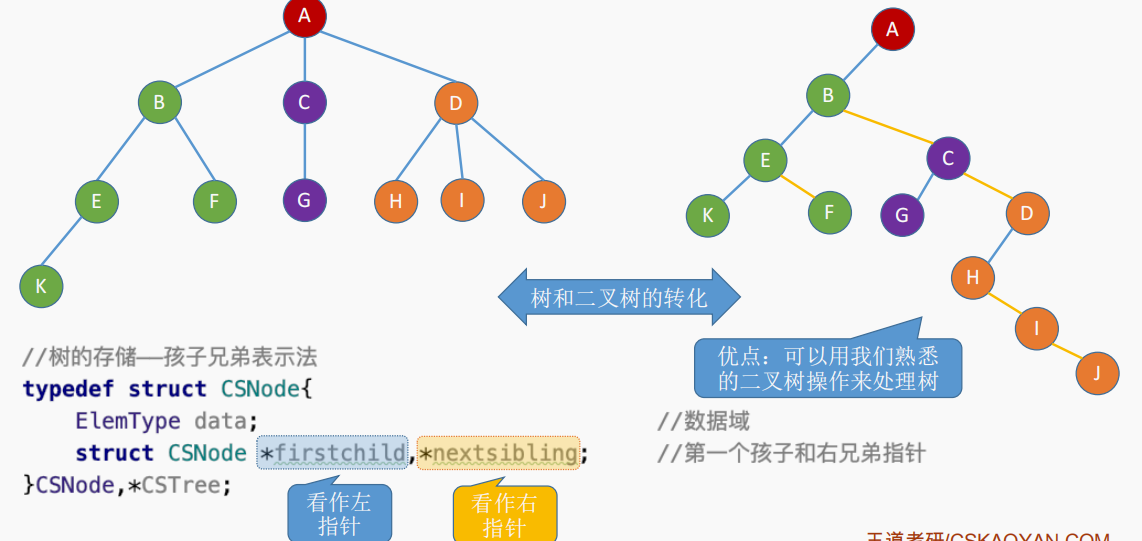
孩子表示法（顺序+链式存储）:

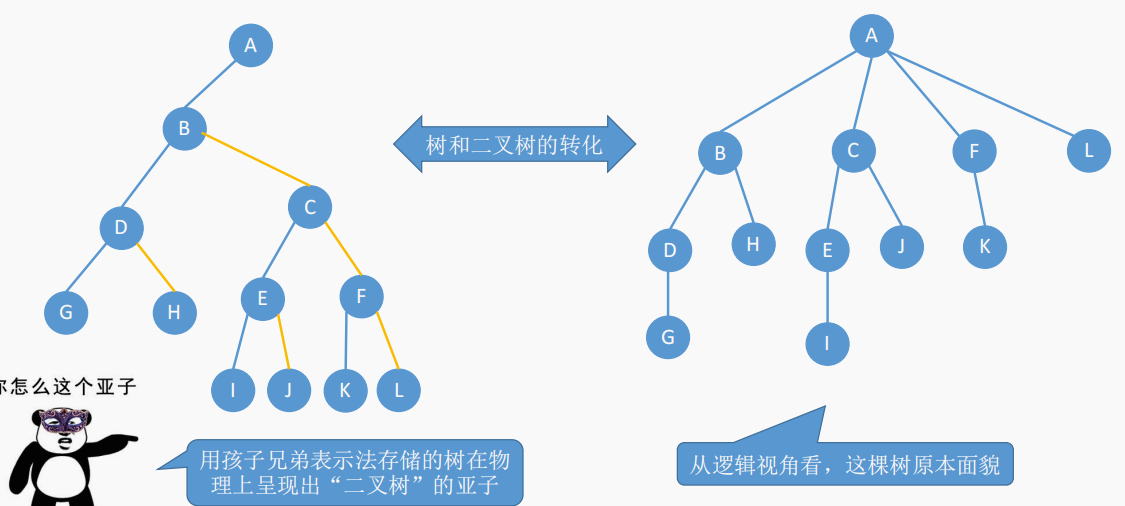




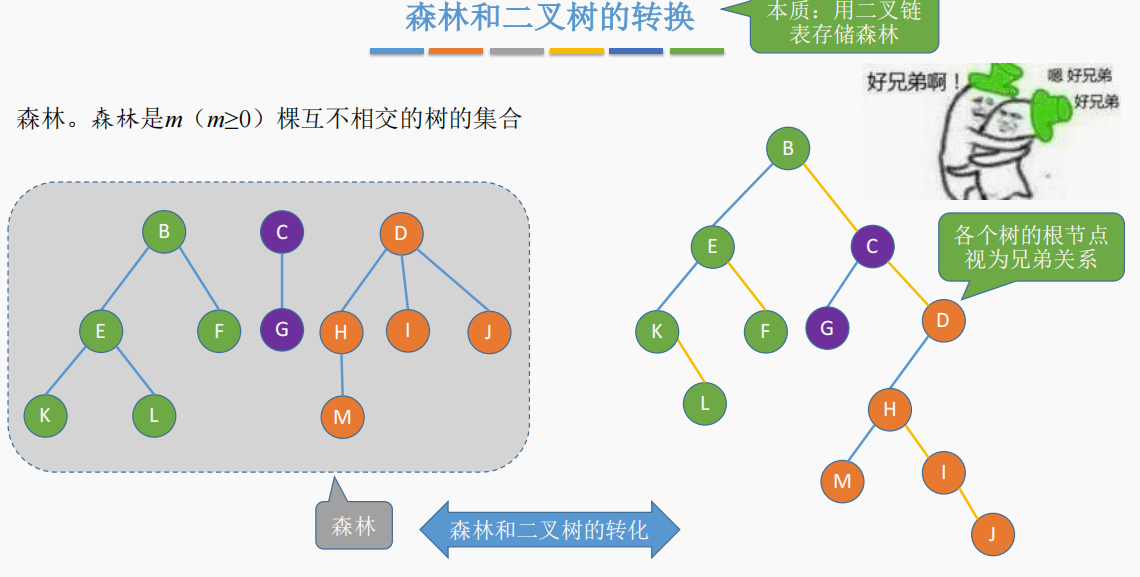
孩子兄弟表示法（链式存储）：

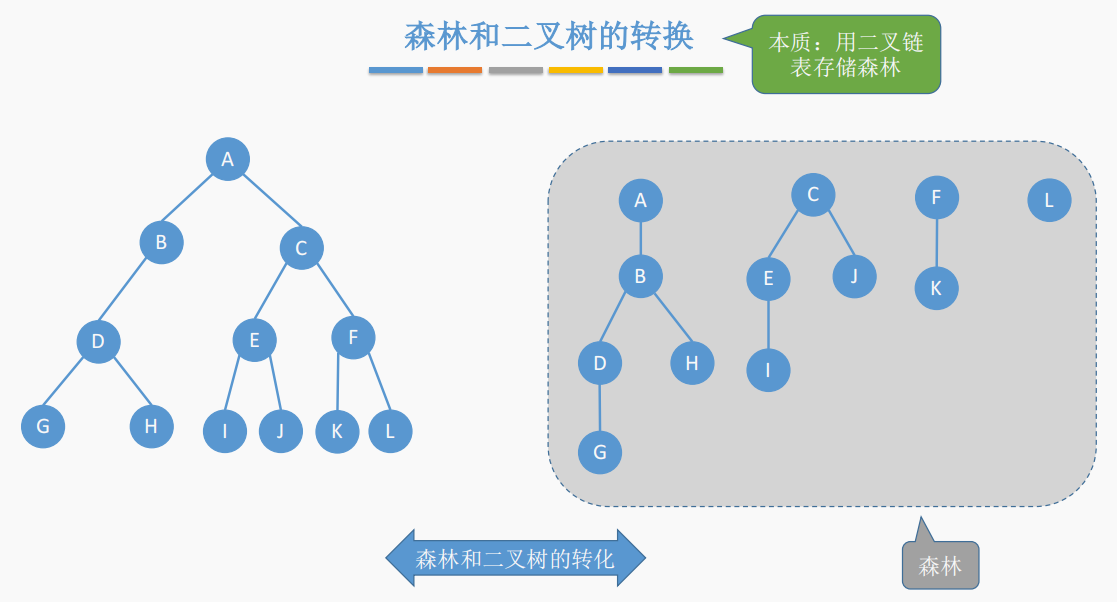


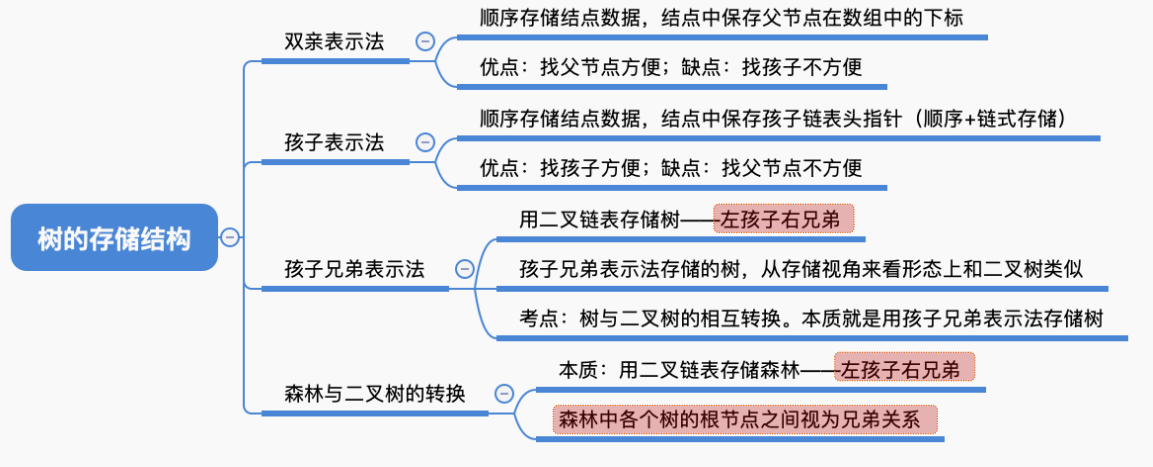




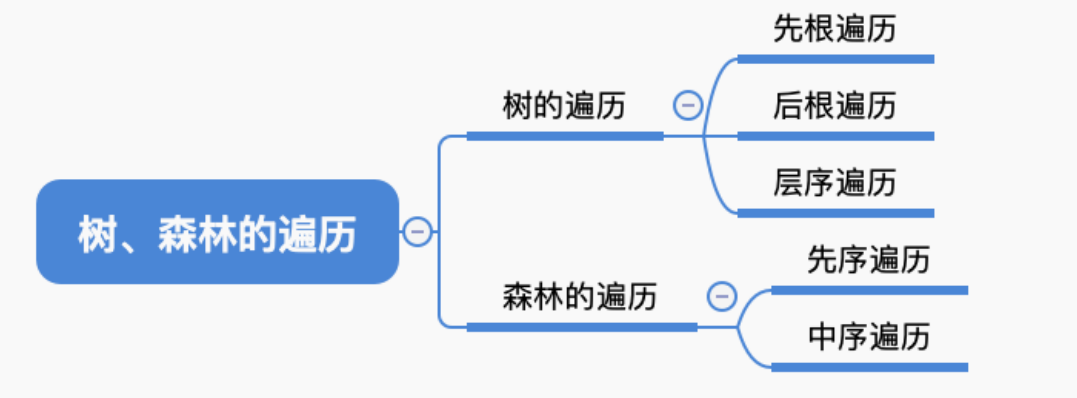
森林和二叉树的转换：



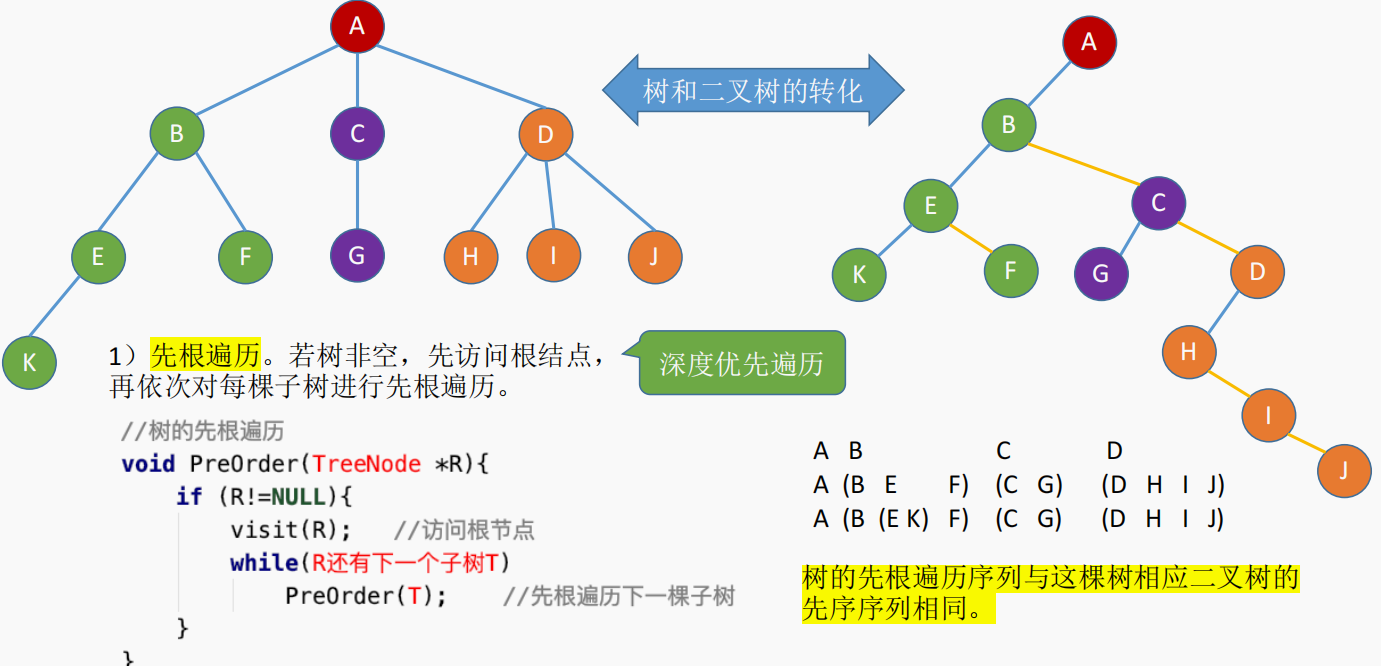




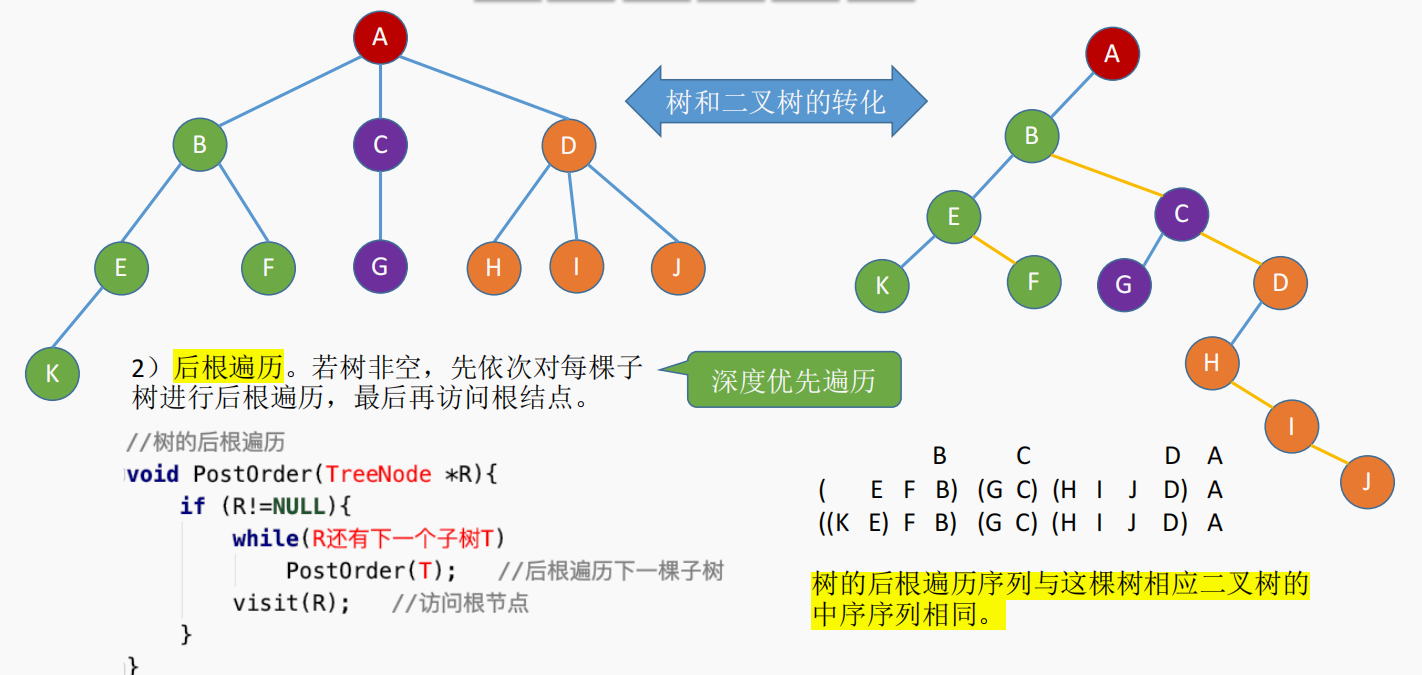
树、森林的遍历



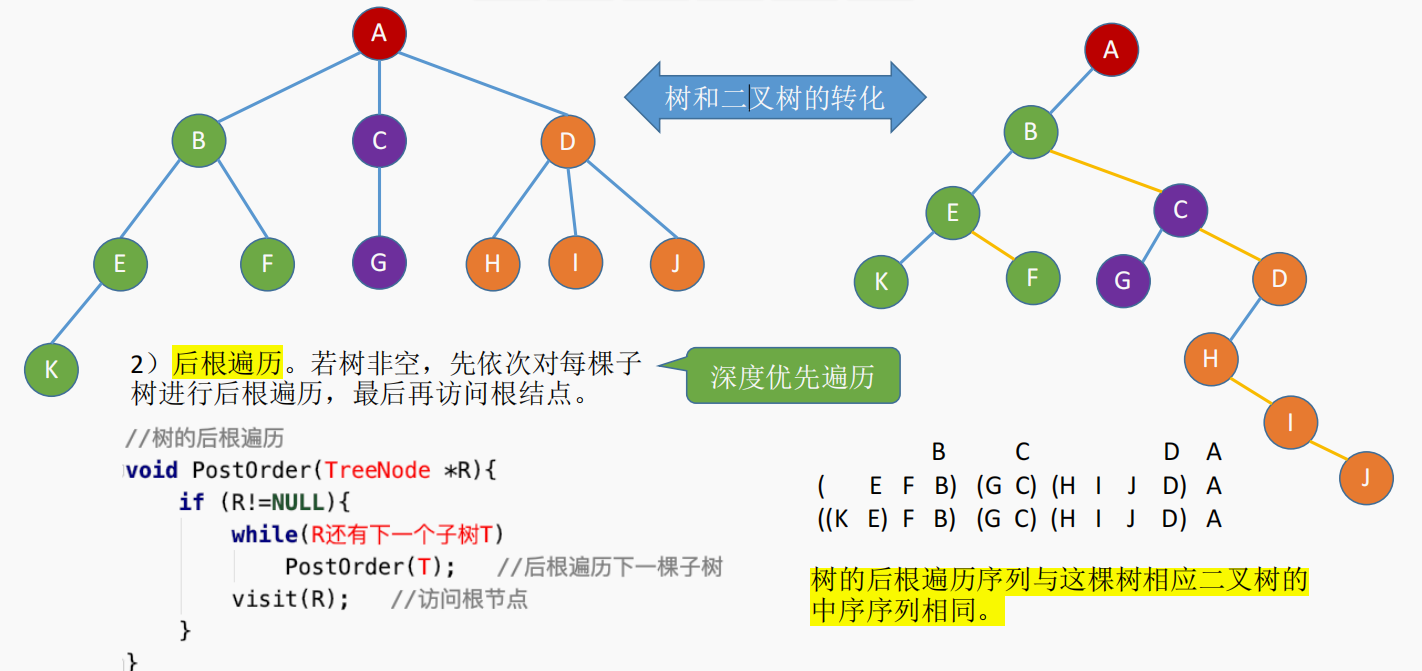
树的先根遍历：



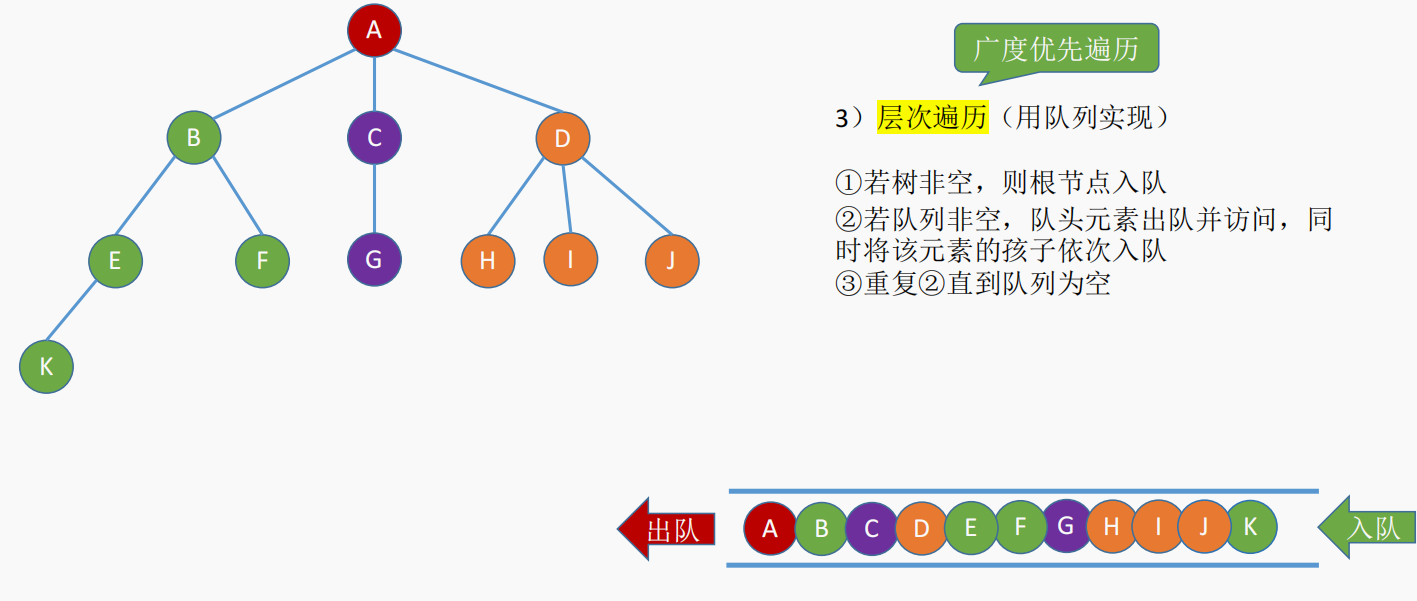
树的后根遍历：



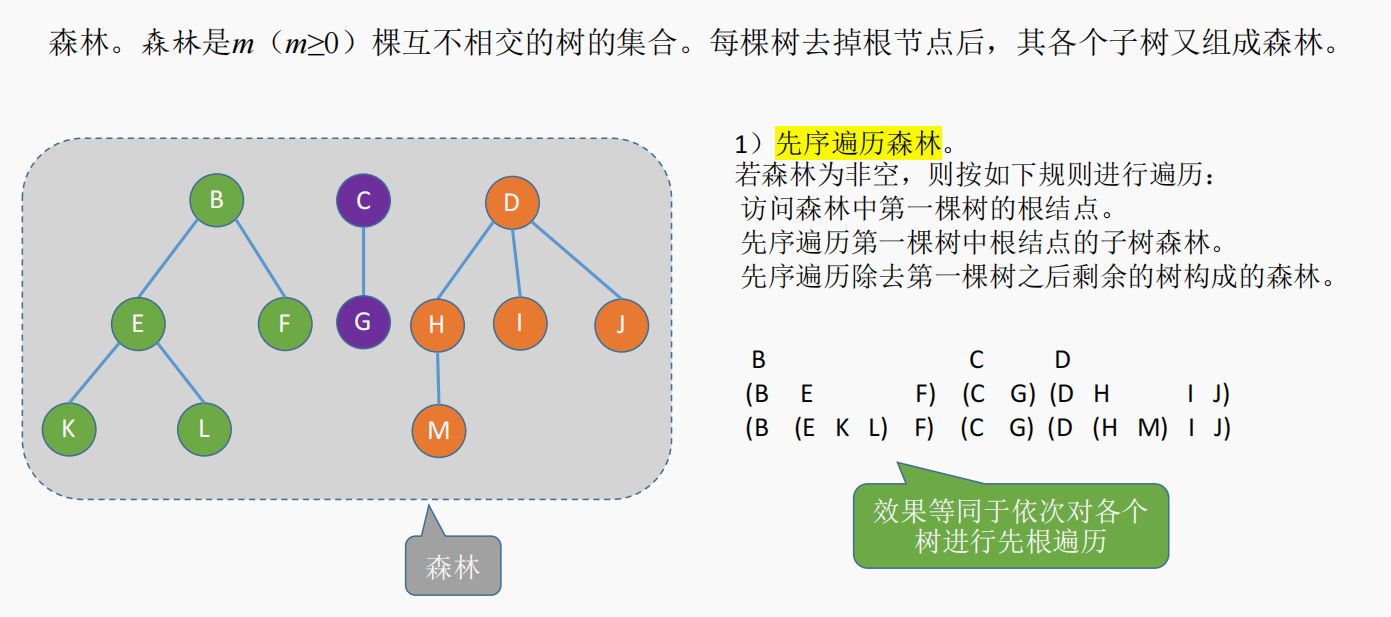
树的后根遍历：

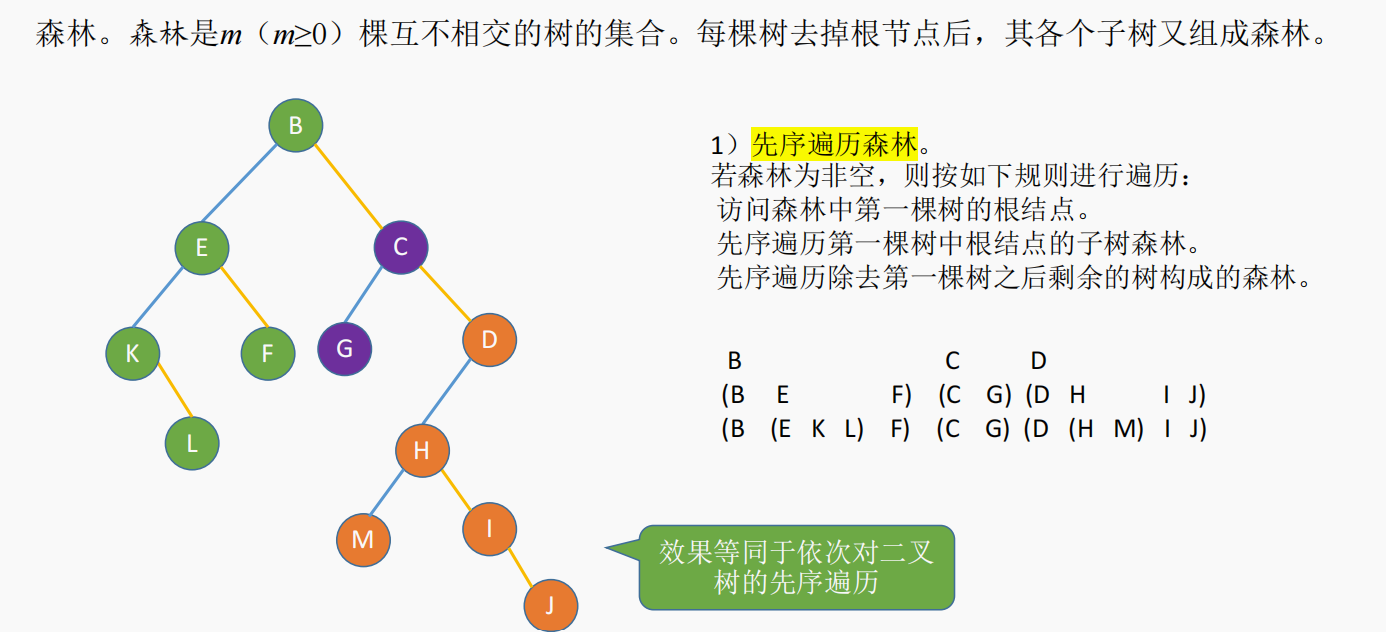


树的层次遍历：



森林的先序遍历：





森林的中序遍历：

