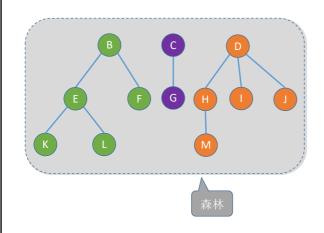


森林的先序遍历

森林。森林是m(m>0) 棵互不相交的树的集合。每棵树去掉根节点后,其各个子树又组成森林。



1) 先序遍历森林。

若森林为非空,则按如下规则进行遍历: 访问森林中第一棵树的根结点。 先序遍历第一棵树中根结点的子树森林。 先序遍历除去第一棵树之后剩余的树构成的森林。

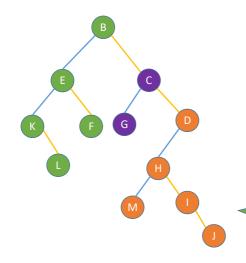
> 效果等同于依次对各个 树进行先根遍历

> > 王道考研/CSKAOYAN.COM

7

森林的先序遍历

森林。森林是m (m≥0) 棵互不相交的树的集合。每棵树去掉根节点后,其各个子树又组成森林。



若森林为非空,则按如下规则进行遍历: 访问森林中第一棵树的根结点。 先序遍历第一棵树中根结点的子树森林。 先序遍历除去第一棵树之后剩余的树构成的森林。

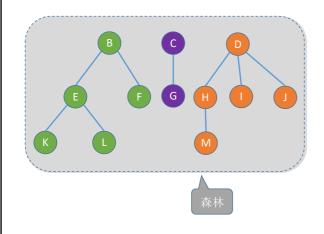
B C D (B E F) (C G) (D H I J) (B (E K L) F) (C G) (D (H M) I J)

效果等同于依次对二叉 树的先序遍历

王道考研/CSKAOYAN.COM

森林的中序遍历

森林。森林是m(m>0) 棵互不相交的树的集合。每棵树去掉根节点后,其各个子树又组成森林。



2) 中序遍历森林。

若森林为非空,则按如下规则进行遍历: 中序遍历森林中第一棵树的根结点的子树森林。 访问第一棵树的根结点。

中序遍历除去第一棵树之后剩余的树构成的森林。

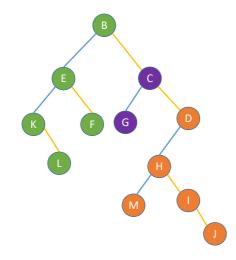
> 效果等同于依次对各个 树进行后根遍历

> > 王道考研/CSKAOYAN.COM

9

森林的中序遍历

森林。森林是m (m≥0) 棵互不相交的树的集合。每棵树去掉根节点后,其各个子树又组成森林。



2)<mark>中序遍历森林</mark>。

若森林为非空,则按如下规则进行遍历: 中序遍历森林中第一棵树的根结点的子树森林。 访问第一棵树的根结点。

中序遍历除去第一棵树之后剩余的树构成的森林。

效果等同于依次对二叉 树的中序遍历

王道考研/CSKAOYAN.COM