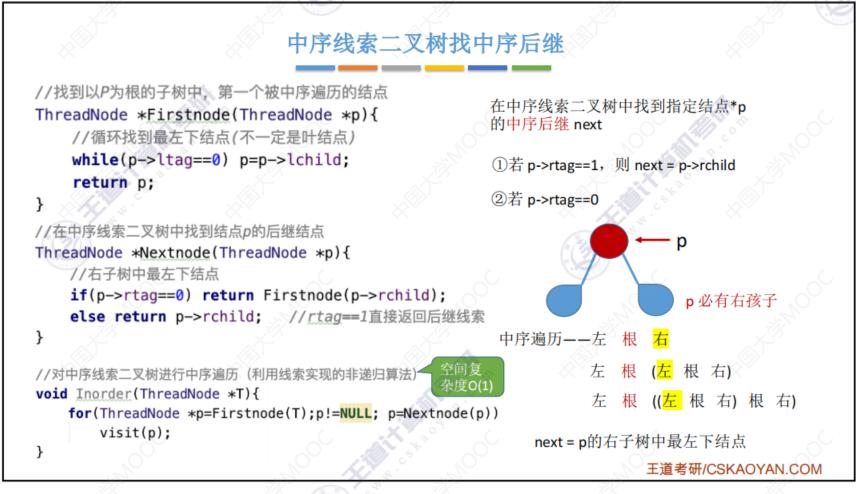
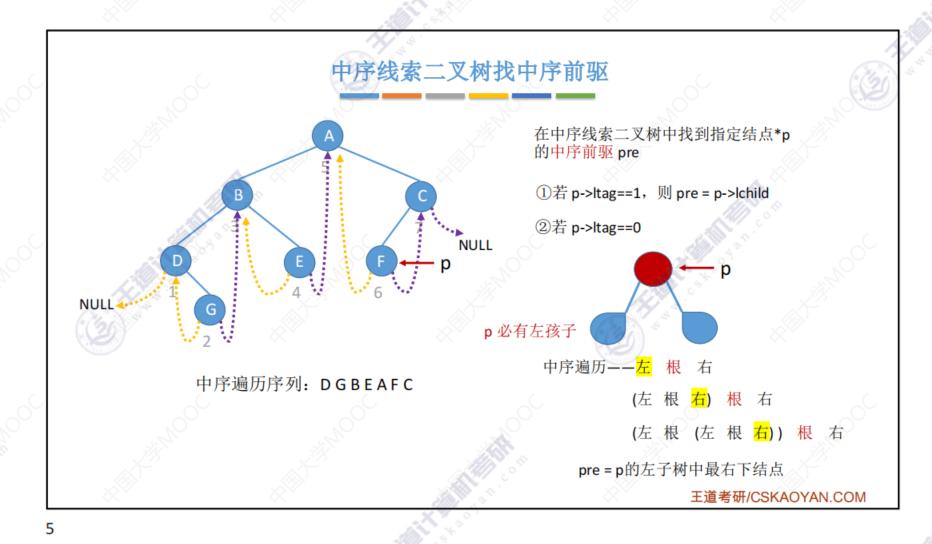
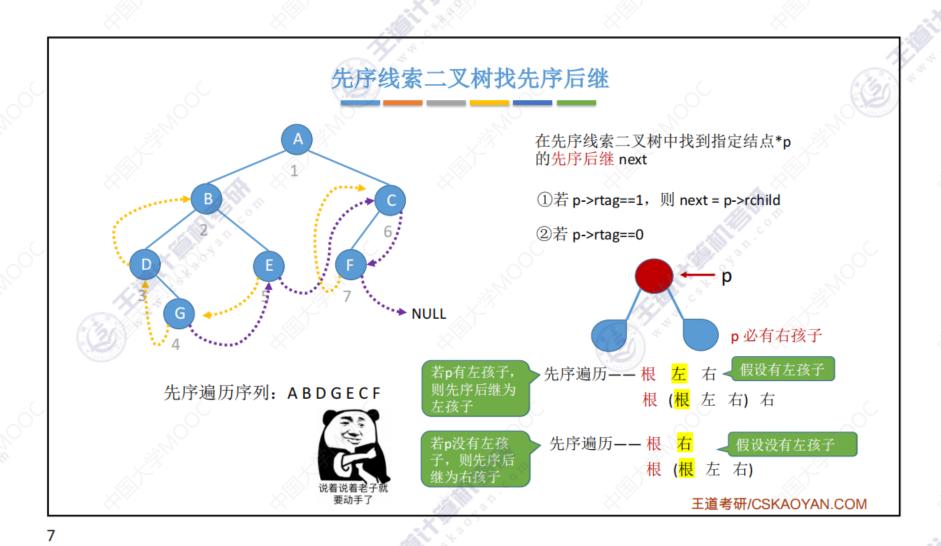


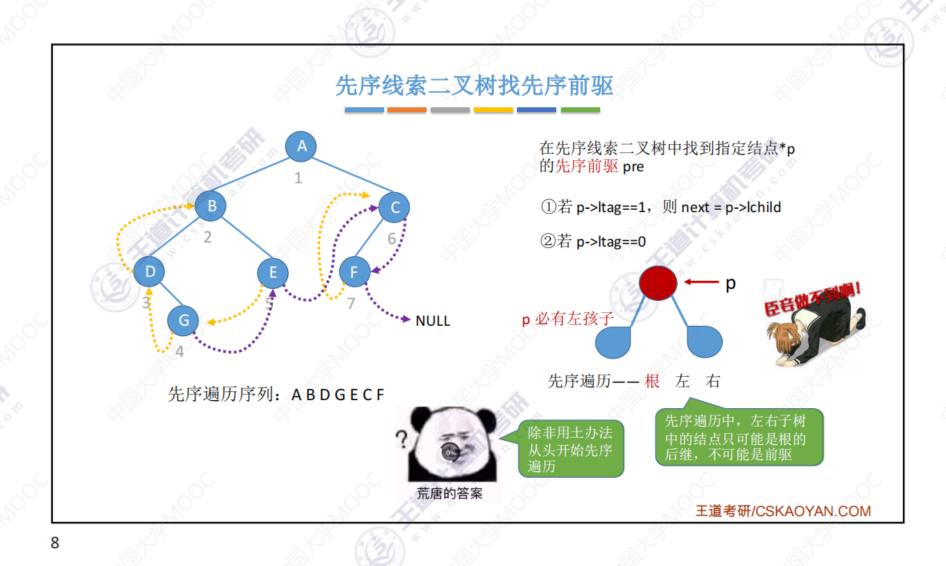
中序线索二叉树北中序后继 A 在中序线索二叉树中找到指定结点*p的中序后继 next ①若 p->rtag==1, 则 next = p->rchild ②若 p->rtag==0 中序遍历序列: D G B E A F C 中序遍历一左根 左根(左根右) 左根(左根右) 左根(左根右) 在中序线索二叉树中找到指定结点*p的中序后继 ①若 p->rtag==0 中序遍历一左根 在根(左根右) 左根(左根右) next = p的右子树中最左下结点 正道考研/CSKAOYAN.COM

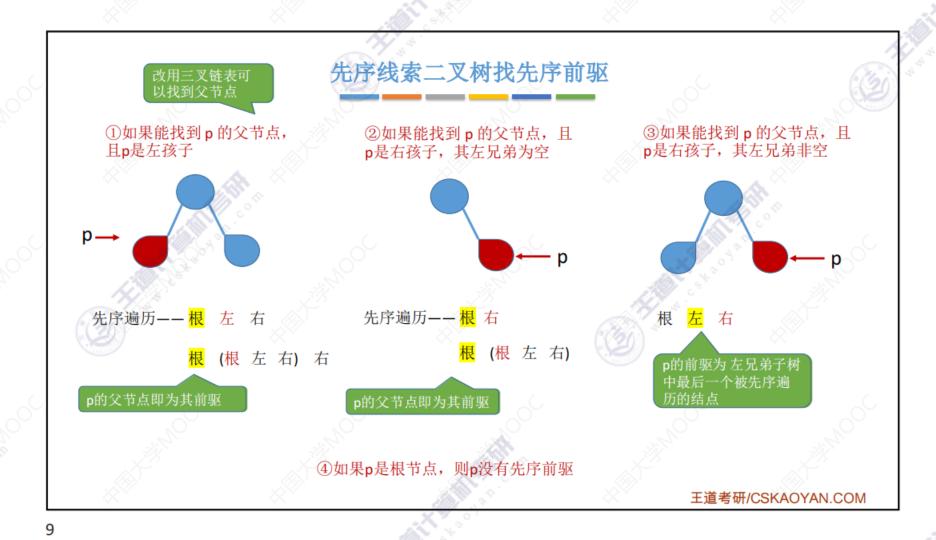


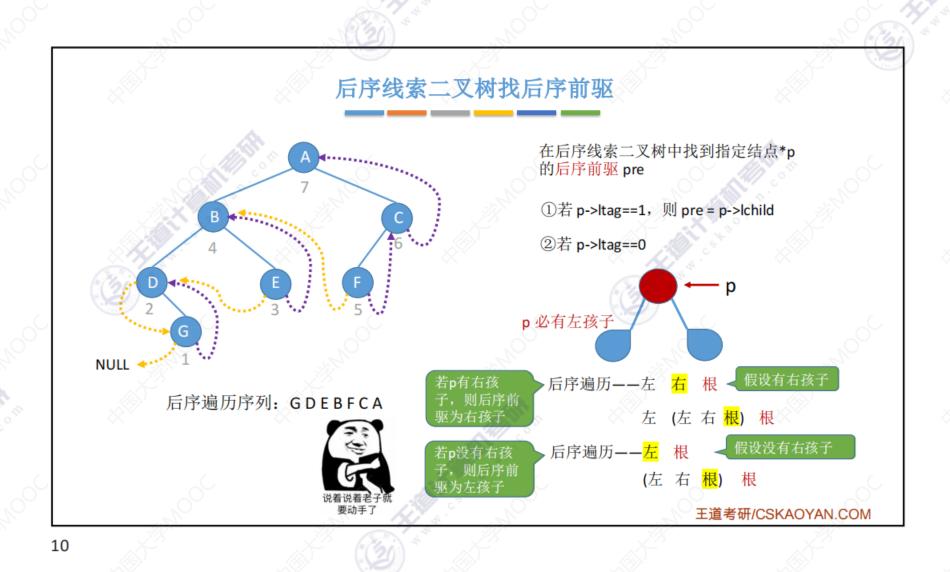


中序线索二叉树找中序前驱 //找到以P为根的子树中, 最后一个被中序遍历的结点 在中序线索二叉树中找到指定结点*p ThreadNode *Lastnode(ThreadNode *p){ 的中序前驱 pre //循环找到最右下结点(不一定是叶结点) while(p->rtag==0) p=p->rchild; ①若 p->ltag==1,则 pre = p->lchild return p; ②若 p->ltag==0 //在中序线索二叉树中找到结点p的前驱结点 ThreadNode *Prenode(ThreadNode *p){ 1/左子树中最右下结点 p必有左孩子 if(p->ltag==0) return Lastnode(p->lchild); else return p->lchild; //ltag==1直接返回前驱线索 中序遍历--//对中序线索二叉树进行逆向中序遍历 (左根 <mark>右</mark>)根 右 void RevInorder(ThreadNode *T){ for(ThreadNode *p=Lastnode(T);p!=NULL; p=Prenode(p)) (左根 (左根 <mark>右</mark>))根 右 visit(p); pre = p的左子树中最右下结点 } 王道考研/CSKAOYAN.COM









. . . .

