

### //5.2.5节 算法DelSubTree

//从树中删除结点t及其左右子树

```
template<class T>
```

```
void BinTree<T> :: DelSubtree( BinTreeNode<T> *t )
```

```
{
    if(t==NULL) return;
    if(t==root)          //如果 t 为根结点，则直接删除t及其子树
    {
        Del(t);
        root=NULL;
        return;
    }
    BinTreeNode<T> *p,*q;
    p=t;
    q=Father(root,p);    //找 t 的父结点q
    if(q)                 //如果 t 有父结点，则修改父结点的指针
    {
        if((q->GetLeft()==p) q->SetLeft(NULL);
        if((q->GetRight()==p) q->SetRight(NULL);
    }
    Del(p);
}
```