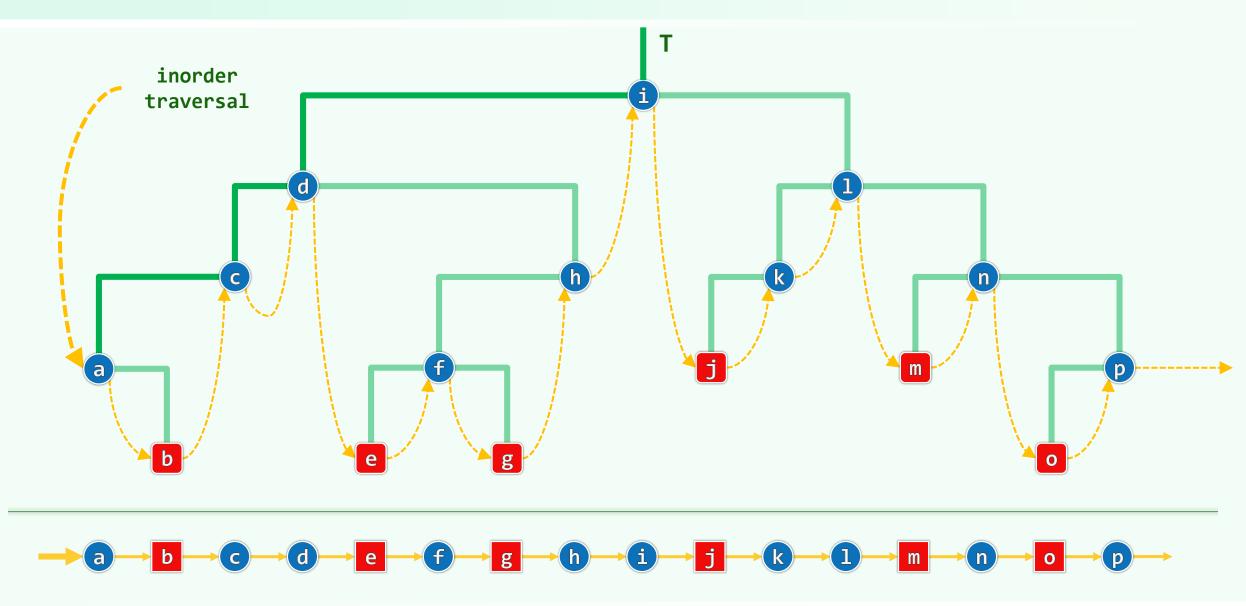
二叉树

中序遍历: 直接后继

邓俊辉 deng@tsinghua.edu.cn

简明遍历: for (BinNodePosi<T> t = first(); t; t = t->succ())



直接后继: 最靠左的右后代

```
//在中序遍历意义下的直接后继
//稍后将被BST::remove中的removeAt()调用
template <typename T>
BinNodePosi<T> BinNode<T>::succ() {
  BinNodePosi<T> s = this;
  if (rc) { //若有右孩子,则
                                                   R-subtree(t)
     s = rc; //直接后继必是右子树中的
     while ( HasLChild( s ) )
       s = s->lc; //最小节点
  } else /* ... */
```

直接后继: 最低的左祖先

