# Introduction to Algorithms

# 第12章 二叉搜索树

**定理12.1：**

如果x是一棵有n个节点子树的根，那么调用INORDER-TREE-WALK(x)需要时间。

**证明：**

INORDER-TREE-WALK作用于一棵有n个节点子树的根时，用T(n)表示所需要的时间。