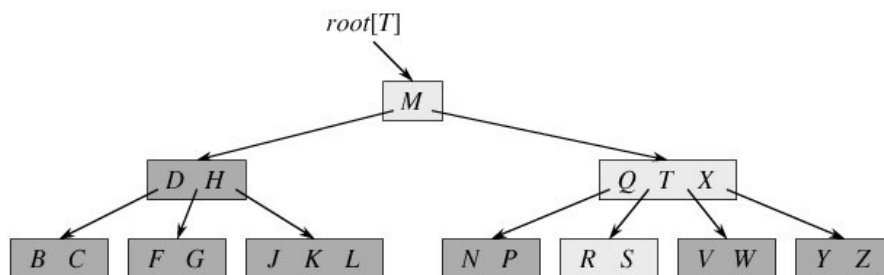


B 树

1.1 B 树的定义

B 树相当于二叉查找树的推广。B 树的节点含有 $n[x]$ 个关键字，这 $n[x]$ 个关键字将关键字域划分为 $n[x]+1$ 个子域。当在一颗 B 树中查找某个关键字时，只要通过与结点 x 中的 $n[x]$ 个关键字相比较，就能明确下一个子节点。B 树的结构如下图所示。



1.1.1 B 树的性质