

知识点：根树

测试题 10.5 画出由图 10.5 中的无向树派生出的所有非同构的根树.

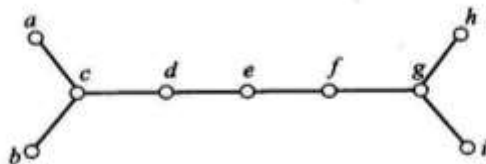


图 10.5

测试题 10.6 高为 5 的 3 叉正则树至多有多少片树叶？至少有多少片树叶？

测试题 10.7 设 T 是 r 叉正则树，有 i 是分支点和 t 片树叶，证明：

$$(r-1)i = t-1$$