3. 爱树上任职一个结点作为根。定义结点又到根的路径被为以的深度 浑度为佛教的点。属于X部、浑度为奇数的点属于Y部 若被思原题、可举出反例: 《 有3种完全匹配

若够改为完美匹配。则每个写点都必须用台时和一条边关联

老克所有叶子结点,若它和另一个叶子结点的交结点相同。 到它和该叶子结点至少有一个不能被匹配、完美还配在在 若完美匹配存在,则每个一十子结点,必和其父结点匹配 制去叶花点、父结点了它们关联的所有这 重复上述过程直到村中沒有结点,即得完美匹配。

故公广结点的树中最多只存在一个完美匹配

7. 特行抽象为X部结点Xx,Xx,~,Xx, 到抽象为Y和结点外,发一头 对上归的, 101时 PI=A即下成立。

\$ ATT RE FIELENTINE

X群级底度数均等于数十一也大于等于几十一 Y科特总度查特小于里等于MI 放完全还配在在 中间 (2) 外在巴配上

6流A=A-P., A满足藏设条件 由归纳假设 A=P.+P.+···+P. A=P,+P2+B2--+Pa+1. \$16A2

