

22.3 - 6.

①前向边: V是U的后代, 等同于(U, U)的树边.

②横向近: (U.V)是连接不同分支的边, 连接已治问过以至 => 附近 连接已治问过以至 >> 后向边.

22.3 - 13

算法:用DFS 遍历整个图. 君中从某一点 U出发,有边(U, U) 的问证V 是已的问过的点 且该点不是 U的 個先,那么到 V 的路径超过一条。 流明设图不是单连通图。

、国中有横向边 => 不足单连通图.

无 => 是卓迳道图。