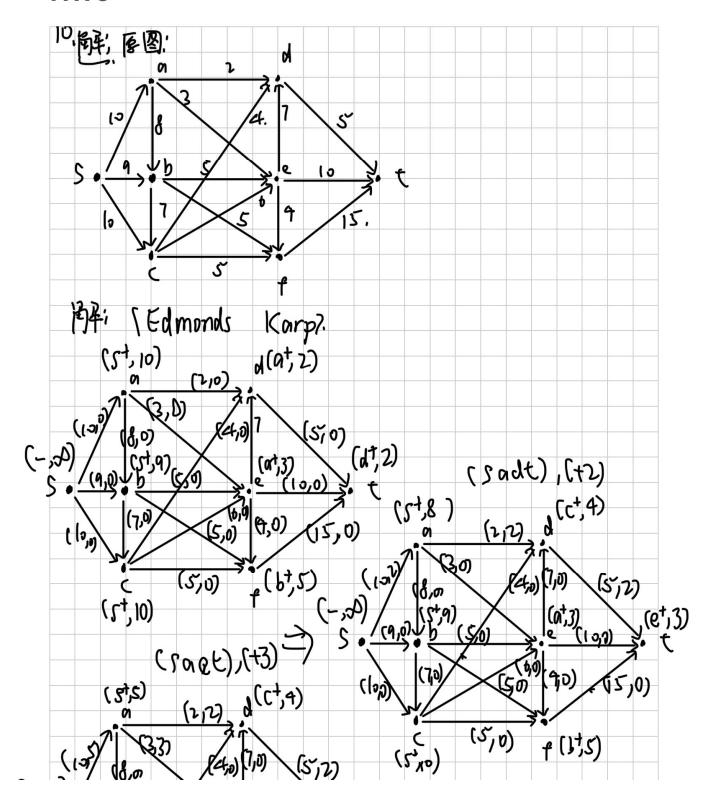
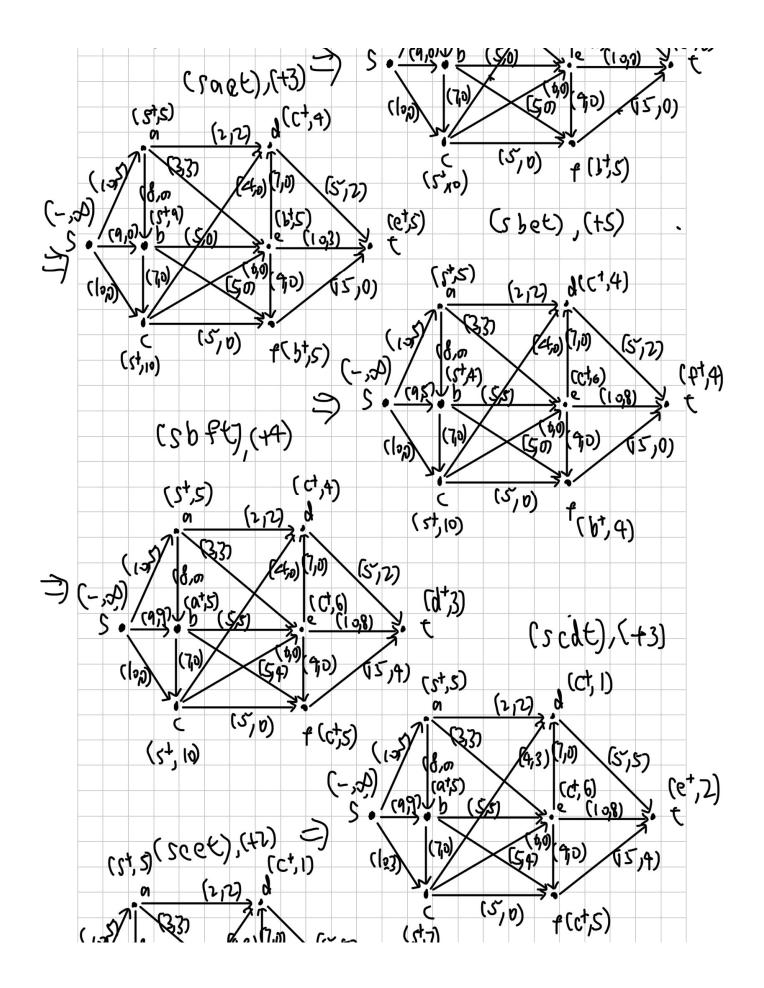
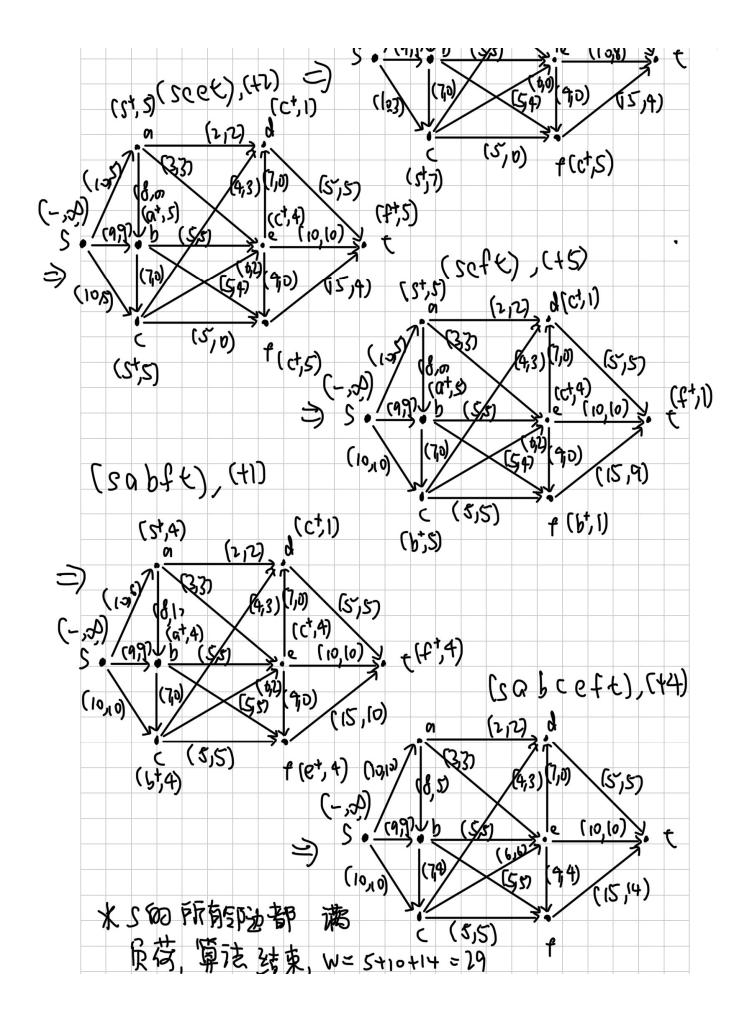
## HW9







(5,5)=f(5,9),(5,b),(5,c) y.或(5,5)=f(d,+),(e,+),(e,+),(b,+),(c,+)). 12. SEM:

至 Vo= fvs y

i). Y vie VR, vje I(VA). 卷 (Vi,Vj)EE,且 (Vi,Vj)为红边攻正向黑边,则Vk+1 = VkU(Vj),标记(Vi,Vj)

的 苦满起的 的这样的结点,(放此时为Ve). 松红

则从与被标记的边期组成N的子图且 被标记的边的红边农正向黑流。

- a) 以后以,则代表存在从以到从的道路,路上 R有红边农正向里边,加上Vts就给条件(1)、
- 的,否则 Ve E E( 6) 且 e = ( Vi, Vj), 当中 Vi E Ve, Vj k Ve, e 翻 绿边皮质黑边, 全角的所 满足这样条件的边组成, Vi=VC6)-Ve, Vi=Ve, 满足条件(2)。.

华上((ii)\$60 (a), (b))知命题表立。 (X)