## 常四次作业

- () Q、 入红- 有同无证图处:有一点,无性何入度, 粤此点,放在第个, 怎掉所有 因此点发出的线, 这样我, 从有新点, 无任何入度, "夏"此操作, 最后达上线回省图 1 所示。
  - b, 电描述可知, 可能同时有行门走为要的点, 因此不唯一。
  - C, 4个结点可分成:4个 1结束,1个24年2个16年2)1个3线(1)结束)2个2结底;4倍点。

外部 4 : Cox(3Mx1); 4x(25x1); Cox(3x3); 367. 先 543知

- D. Que \ | -1) it 2 (n-isi Ci Qn-i.
- e. 是
- f, 上三角阵,
- 2, 口有环路的治, 有先是私生判断先后的因果关系, 其处可能重复扩集影响。
  - 8 不能的前再后,因为不能由果推因不能认为果对因有关联影响。
  - 图, 相关多数 另稿用一个,因为相关多数表示隐性关系 多处当其他 隐,性关系相乘会失去其意义。

3,  $A \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow F$ 

4、 桐园点: 都是正向结果与负向结果之间的差值

不同点:第一个写有概率,第二个取期里,第二个在中基础上加权,第四个作了的操作。

5, Q, 可忽略性指对缺失数据的忽略。
的友操性精实验组里个体5友换
confiniding 指时多一个截置条件上,使得、对后面的因果免测造断扰的情况。
b, 因为 假现有一个一直在城本中的城堡 则包括1% 概率被访问,因为它代表了. 其他99个人,这样还
数据更均衡.
·e(2) 为在各预忍偷下其条件的概率。
C, 英計算 Score: Propersity Score = P(Z=transmart. assignment)×モだ).
之后其于公吧对城市进步聚会或正面成为权
6, xy是0,(凌量时,有1-X=0或1 定(上x)2×0或(同理 XX或(则x3x)或1.
刚宝然 IXe2 与 IXt. 捆等, 且 I(l-Xe)2= I(l-Xe)
因此一阶矩和二阶矩是一样的。