**社会计算第2作业**

周美廷|76066002

1. 三元闭包

三元闭包基本上就是如同两个不认识的人因为认识同一个人，他们俩认识的机会/可能性更大。

1. 满足三元闭包的节点：

* CBD //它们CD得通过A才有关系线可牵
* BCE //它们BE得通过A才有关系线可牵
* CED //它们CD得通过A才有关系线可牵
* EDB //它们BE得通过A才有关系线可牵
* BAE //BE没有直接关系
* DAC //CD没有直接关系

不满足的：

* BAC
* CAE
* ADE
* BAD

1. 满足的：

* ABD //它们AD没有直接关系
* BDE //它们BE没有直接关系
* DEC //它们DC没有直接关系
* ECA //它们AE没有直接关系

不满足的：

* ABC //都有明显直接关系