

日期: /

Community Detection In Networks

[Triadic closure (三元组包)]

三个节点形成的元组的一种性质,即若节点A与节点B、C之间都存在强联系,则节点B、C之间也存在强联系。

[Edge Overlap]

边重叠用于衡量边嵌入的强弱

$$O_{ij} = \frac{|N(i) \cap N(j)| - 1}{|N(i) \cup N(j)| - 1}$$

一个关于社群的直觉是,强连接倾向于出现在社群内部,而弱连接倾向于出现在社群之间。