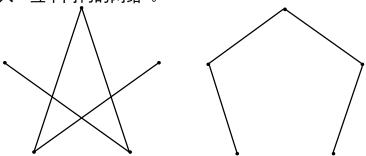
给定 5 个完全相同的结点,可以建立多少种互不同构的网络? 试利用对称性、互补性等方法,在枚举尽可能少的网络结构基础上进行求解。

对称性:如下图所示,两幅图在不同连边关系下保持同构,在枚举中应该只将其中一种纳入"互不同构的网络"。



互补性:如下图,两幅图重叠后构成一个完全图,故可以在枚举中给出前一种结构后直接推导得出后一种结构。

