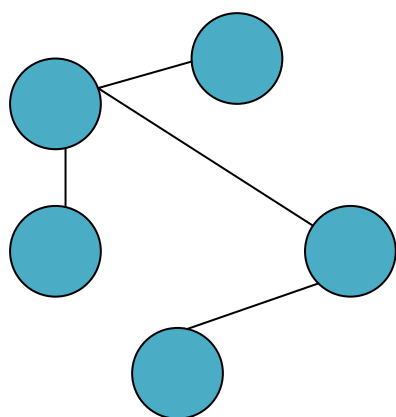
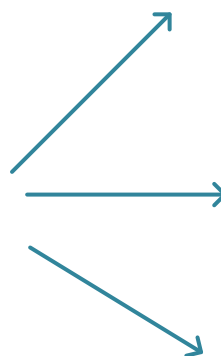


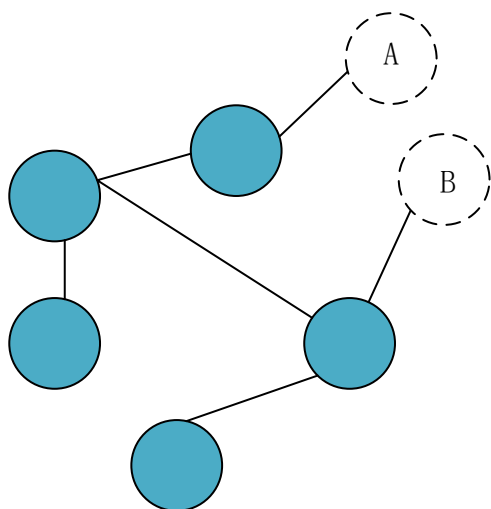
图G



GNN



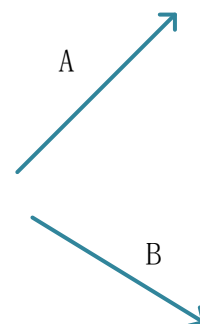
得到每个节点的多维
vector



图G动态变化



不再从头训练，利用第一次
训练得到原图中的vector，
直接生成新增节点的vector
(用新增节点的邻居节点的
vector直接加权平均得到新
vector)



存在问题：如果第一次训练的图比较稀疏，例如GNN训练的时候只有100个节点，但是后来动态变化到10000个节点，直接生成出来的向量大概率不太好。