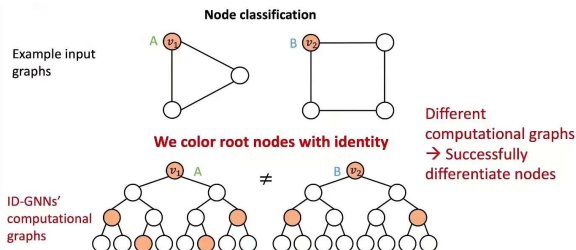


日期: /

## Identity-aware GNNs

GNN 对于计算图相同的节点总是产生相同嵌入(不考虑特征差异)。

为了克服这种局限,可以对目标节点进行着色



这种策略是归纳性的,因为我们只对起始节点上色

## [Identity-aware GNN]

key idea: 对单色节点使用异质消息传递和异质消息聚合

ID GNN 的本质是在识别起始自给定根节点的不同长度的循环

一种简化版本是将身份信息作为增强的节点特征包含在内。