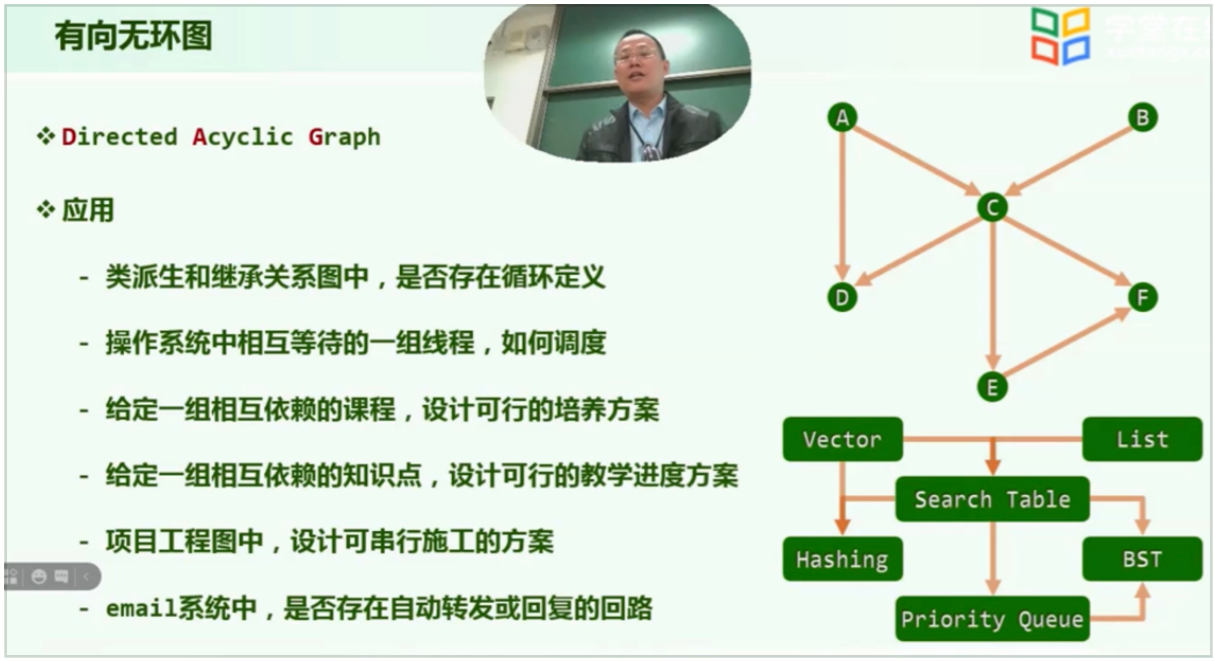
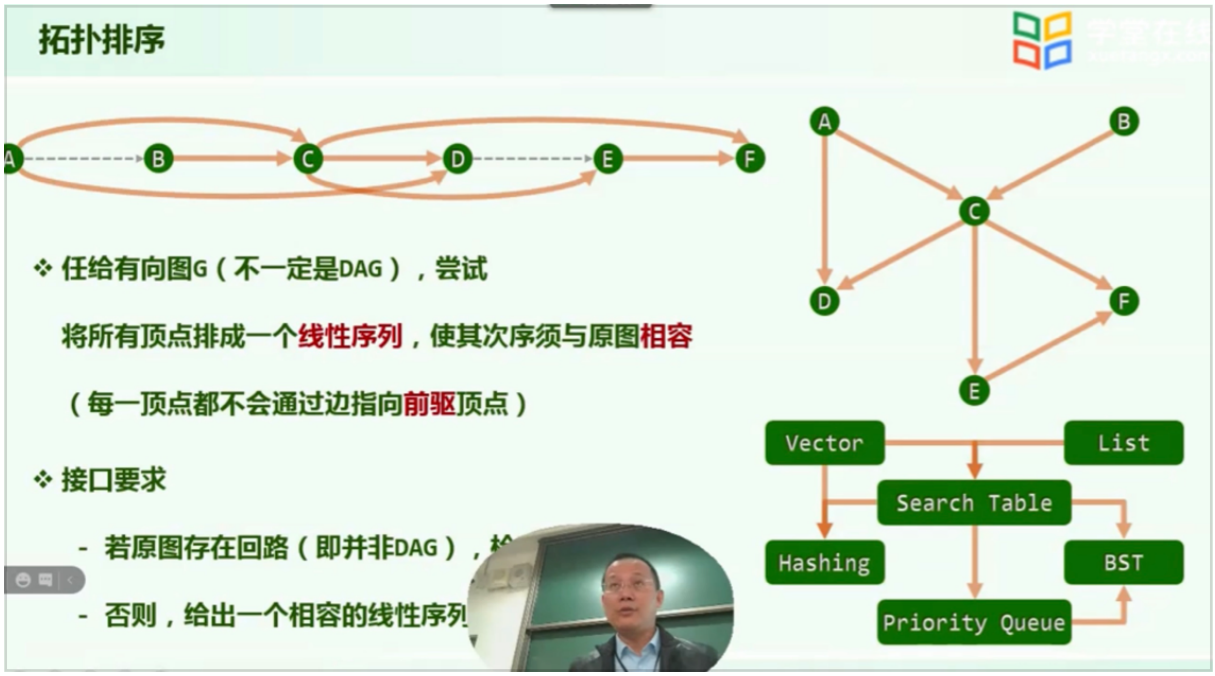
06F1 拓扑排序-零入度排序

#数据结构邓神

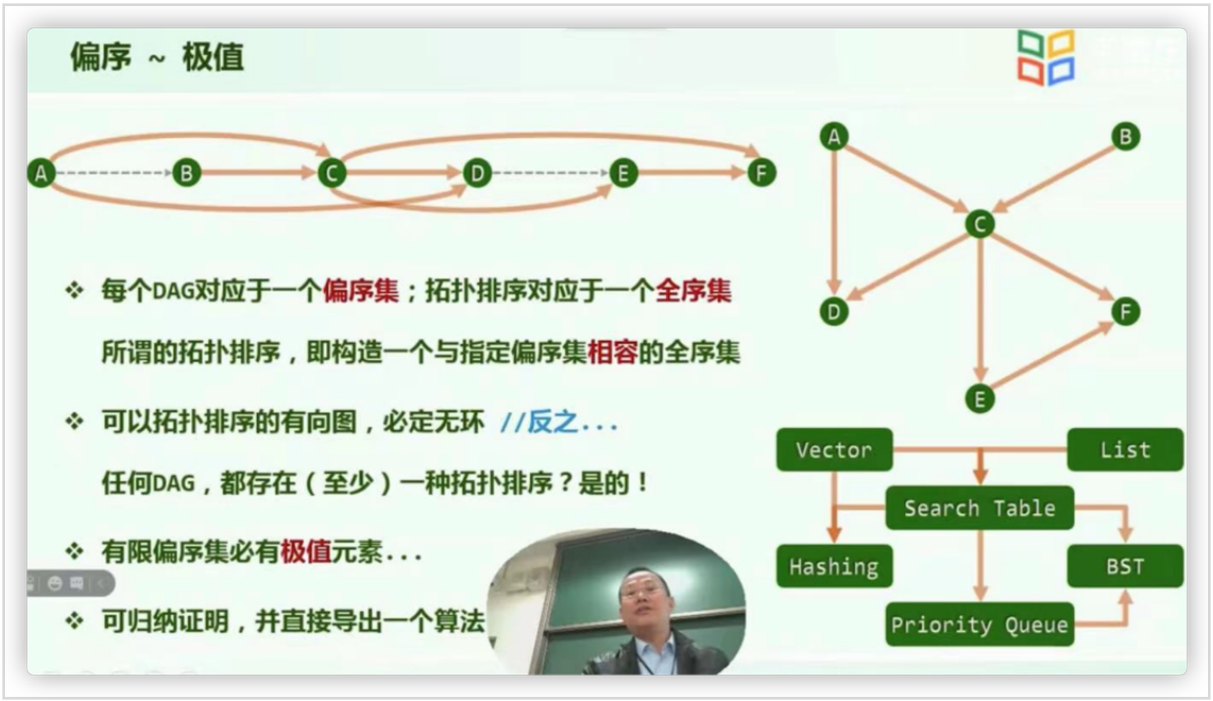
拓扑排序

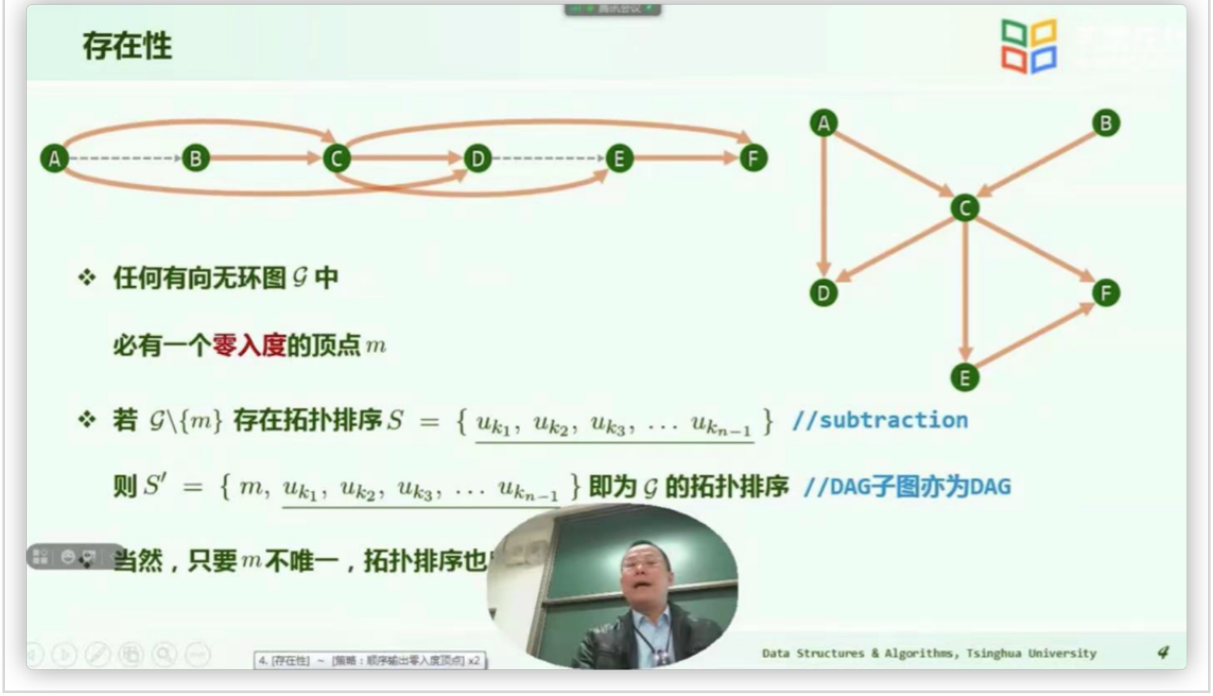




算法

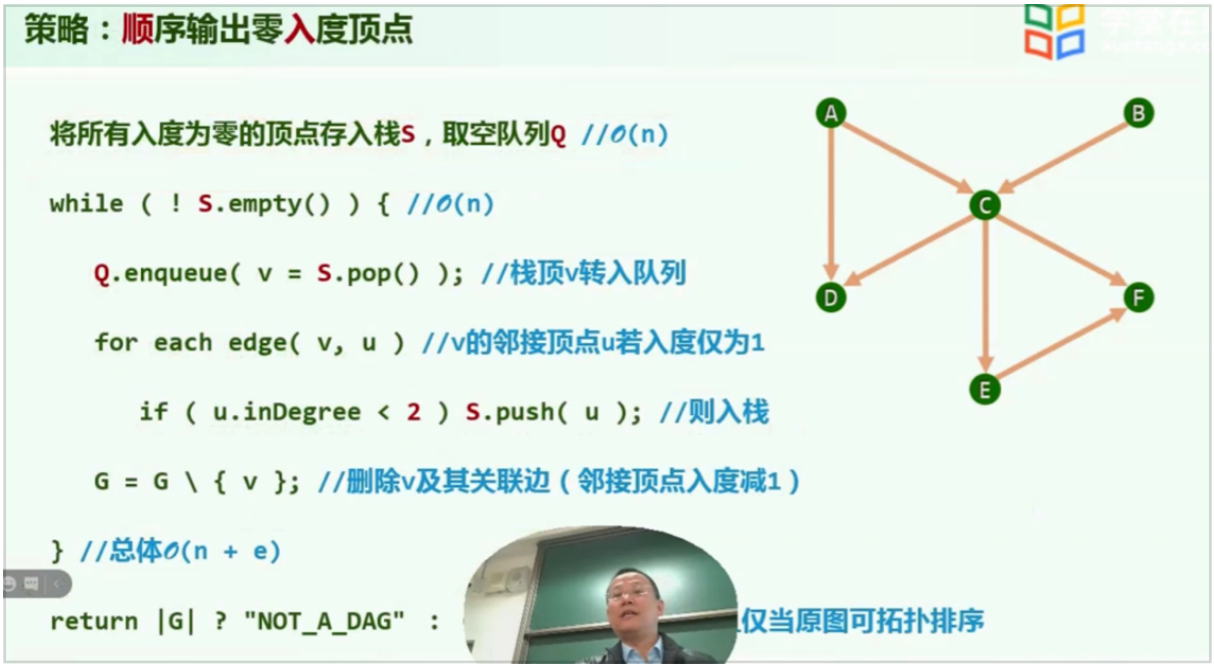
- 这种排序不能碰到环





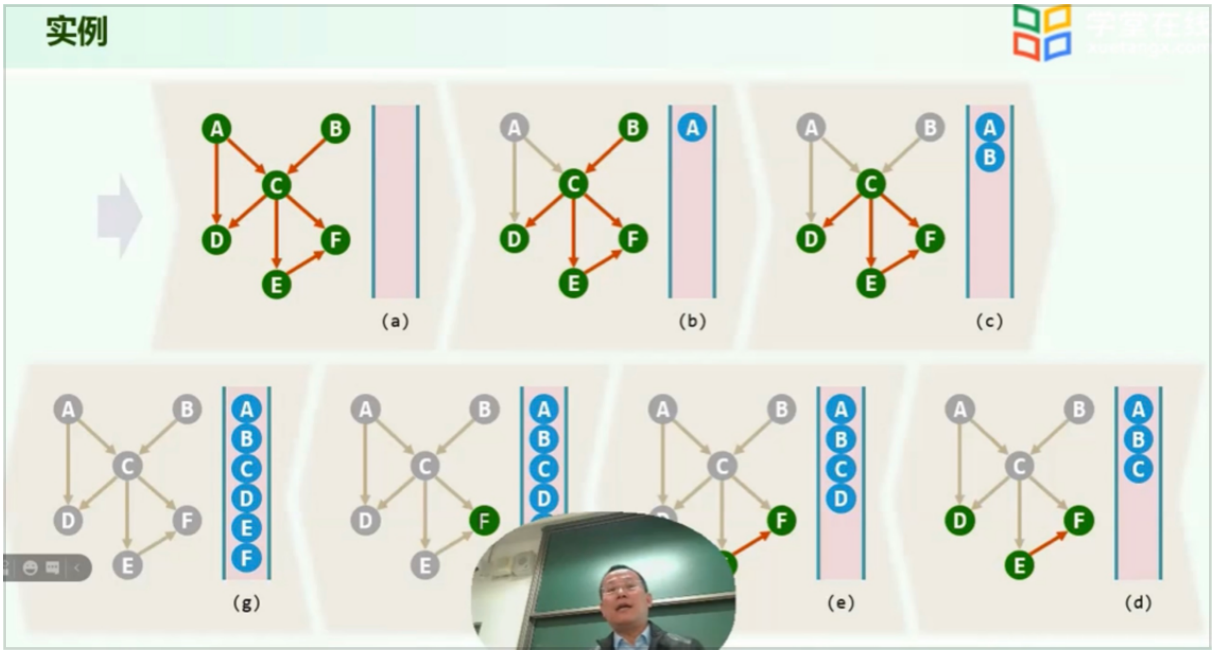
在算法开始必须要找到一个零入度的点（可以认为你在大学里上的第一门课，没有任何的先验知识的）

而且只要是无环图且图不是无限的就一定可以找到零入度的点



实例

我们可以从开始不断找到一些零入度的不断去掉最终图会被清空



这个方法虽然看起来很美好，但是找0入度的点是每次都要O(n)的时间，而且如果不复制图占用大量空间的话，原本的图可能还会受到伤害