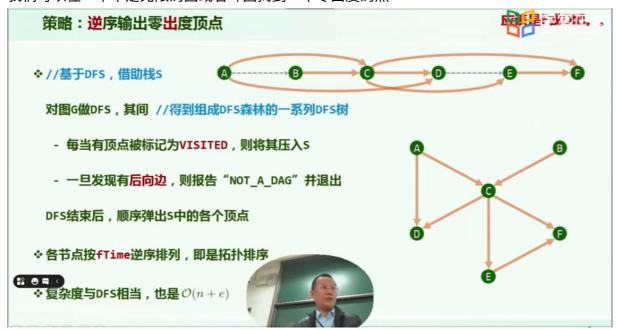
06F2 拓扑排序-零出度排序

#数据结构邓神

Begin with the end in mind // 以终为始

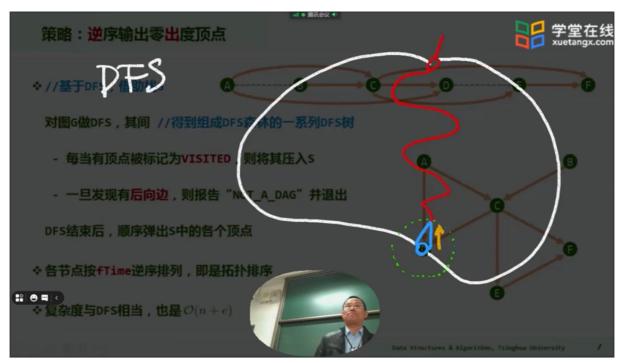
我们可以在一个不是无限的图或者环图找到一个零出度的点



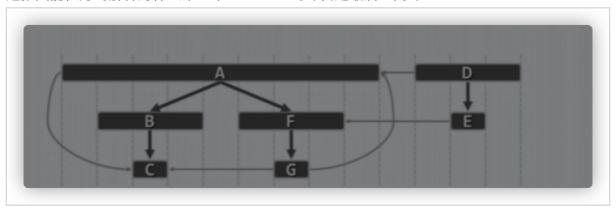
然后从零出度的点反向搜索, 类似于栈的思维

第一次backTrack 就是你大学做的第最后一件事,最后一个backtrack表示其他的所有课都依赖于他就是你第一门要学习的课

这边要清楚的是 所有后面的课都要依赖于第一门课,所以第一门课必须要最后完成,根据 DFS1的搜索算法



这张图能很好的解释为什么第一个backtrack的课就是最后一门课



实例

