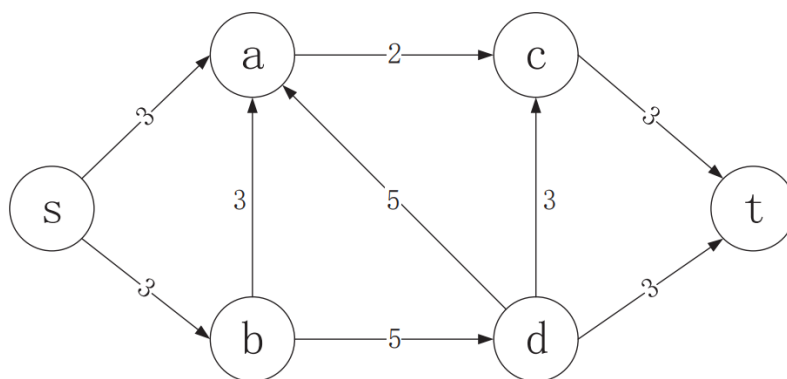


## 运筹学第十三次作业（20231227）

1. 求下图所示有向网络中从  $s$  到  $t$  的最大流。



2. 求下图所示有向网络的最小费用最大流。其中， $s$  为起点， $t$  为终点，括号里的第一个数字是容量，第二个数字是单位流量费用。请使用最小费用流的对偶算法（课件第 33 页）和简化算法（课件第 76 页）两种方法进行求解。

