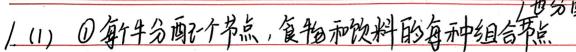
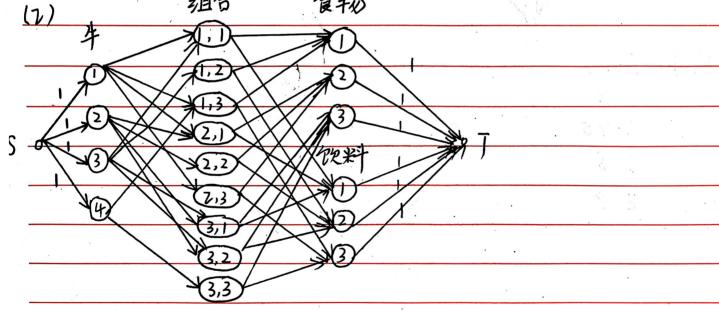


Wuhan 430074, Hubei, P.R.China 中日· 太汉 Tel:



- ②每种食物和饮料也分面了一个节点
- ③建立一个源点S和汇点T
- 田边:<1> S→4节点,容量的1,表示每头针比能是一个组合
 - <>> 朝华点→组合节点,容量为1.表示每头牛喜欢的组合
 - <3> 组合於点→食物於点容量的表示有种食物只被一头特用
 - <4> 细台节点→饮料节点,容量为1.表示每种饮料只被一头牛拿用
 - (5> 食物/饮料热→T,容量剂,表示新中食物/饮料仅有一个

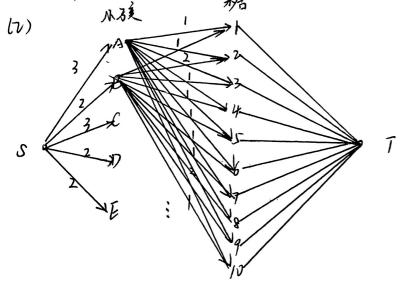
因求该模型最大流



最大流为3,所选组的 ①→ (2,1) ②→(3,2) ④→(1,3) 最名3之牛同时享用自己藏地的食物和饮料

- 7. (1)0为每个小孩和米唐里分配一个节点
 - ②建立源点S和汇点T
 - ③也:<1> S→小孩,容量为的,表示小孩;需要的心情值 い 小孩→ 糖果,容量为 Aij,表示小孩;对糖果j的确爱值 3> *糖果→ T,容量为++++> Z

田若最大流= ΣΒ;则能使每个从移都觉得高兴 这糖果 X 算法常改进,优先选择A1)=2目9也,若某个特里被选择,测到了的也容量设备的.



最终: A:1,3

B: 2

C:45

D: 6

E: 8

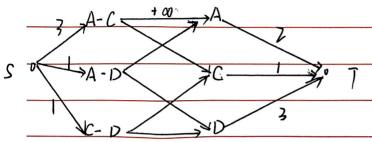


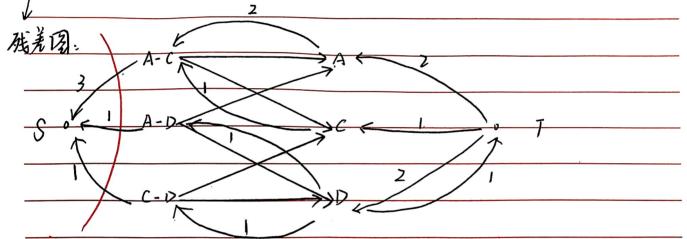
華中科技大學

HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

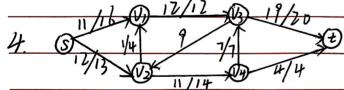
Wuhan 430074, Hubei, P.R.China 中 6 · 改汉 Tel: (027)

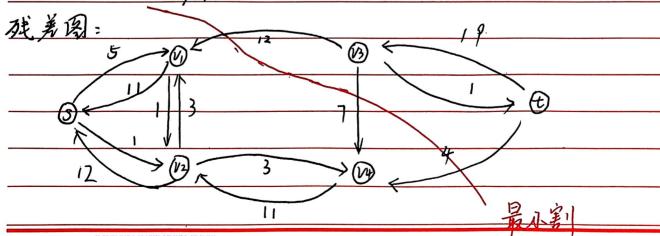






最大流为5 ,因此B队能赢





1701572



华中科技大学附属印刷厂

12+7+4=23

页