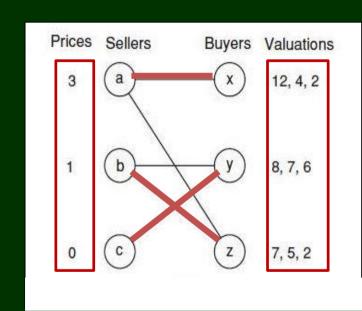
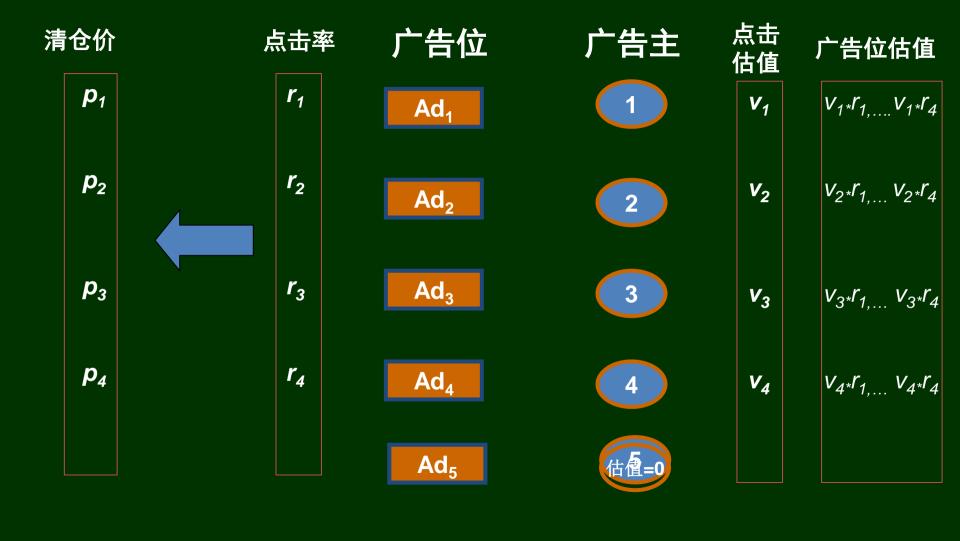
多广告主、多广告位的匹配

匹配市场基本要素

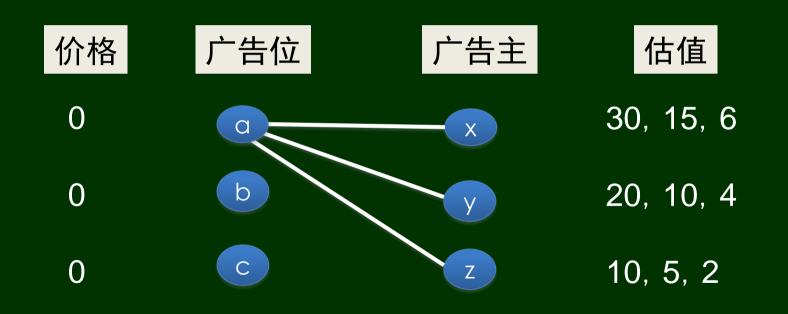
- 每个商品有不同的售价
- 每个买家对每个商品有一个估值
- 买家选择能最大化其回报的商品
- 完美匹配——是一个最优分配
- 市场清仓价——满足完美匹配的 商品价格

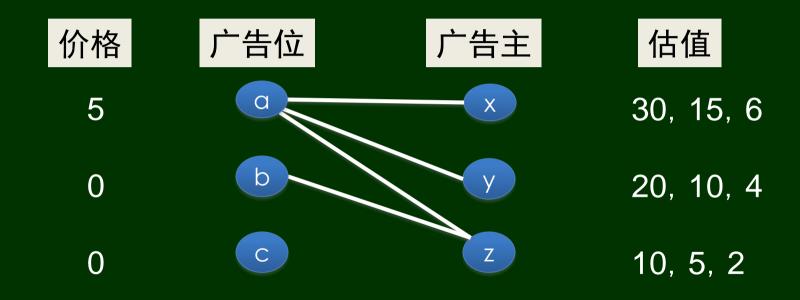


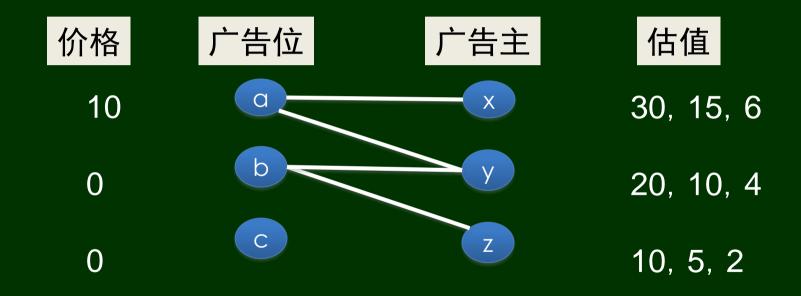


点击率	广告位	广告主	点击收力	
10	а	x	3	
5	b	У	2	广告位
2	C	Z	1	
				(b)









形成市场清仓价格

价格	广告位	广告主	估值	回报
13	a	X	30, 15, 6	30-13=17
3	b	Y	20, 10, 4	10-3=7
0	C	Z	10, 5, 2	2-0=2

按照点击价值的高低配置对应的广告位达到社会最优

小 结

- 运用匹配市场原理构造广告位的市场清仓价
- 这个结论基于一个基本条件——已知估值
- 如果不了解这些估值,需要采用其他机制为广 告位定价——拍卖机制