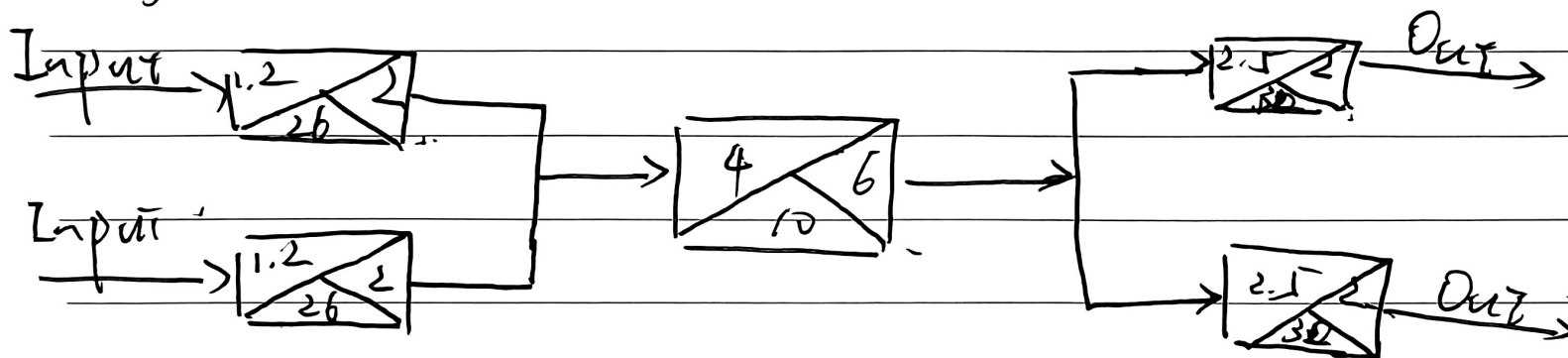


5. 解:

(1) 由题: $t_{\text{瓶}} = \text{argmax } t_i = \text{'医疗记录'}$

$$\text{且 } \alpha_{\text{产能}} = \frac{1}{t_{\text{瓶}}} = 3 \text{ 人}$$

(2) 产品流程图如下:



建议:重新分配活动以使流量平衡且可考虑增加人手

可以发现: $t_{\text{瓶}} = 15 \text{ min}$

(医生增加1人)

$$\therefore \alpha_{\text{产能}} = \frac{1}{t_{\text{瓶}}} = 4 \text{ 人}$$

扫码使用



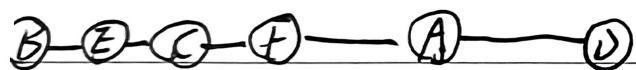
夸克扫描王



8. 解:

① 为使得总行程达到最大, 即使得流量距离较小的相邻.

②: 直线型:



有流动距离

景点组合

流动距离

B₁D

40×5

C₁D 20×5

BA

15×4

CA 30×2

BF

8×3

FD 6×2

BC

12×2

总计 625

ED

50×4

EA

15×3

EF

10×2

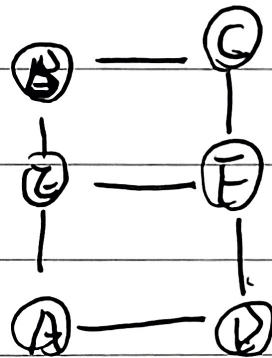
扫码使用



夸克扫描王



②: 立方型



∴ 有: 果点, 组合 流动距离

BD 40×2

BA 15×2

AC 30×2

AD 15×2

总计 200



② 采用此种布局方式好处如下:

① 收益上:

1) 延长游客游玩时间, 为其它可能服务创造
条件

2) ~~并~~可根据此创造区定价条件, 即对于流动距离不同
偏好的人, 设置不同的定价条件。

②: 成本上:

1) 可通过分散游客流量, 可^{缓解}~~使得~~不同场馆人流
量不平衡情况, 降低运营压力

2) 对于不同区域建设成本可均衡, 以减少由此造成
的交易成本。

扫码使用



夸克扫描王



1
b) 保留意见:

① 需要权衡好景点布置方案下带来的~~正负和实际~~成本和收益, ~~取舍~~ 在行程和成本/收益之间

② 做好权衡

③: 对于不得不进行的“长距离行程”, 可参考宜家路程设计方案, 管理游客的期待与精力

扫码使用



夸克扫描王

