



说下思路:

我是先发现第八题的描述,在四个选项中只有一题答案是和第一题不相邻的,说明第一题大概率是  $B$  或  $C$ ,然后第二题可以作为一个推理的起点,因为第二题可以确定第五题,第五题又能确定一道题,再结合第一题就能有很大的信息量。

这样第一题和第二题结合一共八种情况分类讨论,讨论到第三种的时候答案就出来了。

具体思路:

情况一:

$1B2A$ . 推出  $5C9C$ , 推出  $6B8B$ ,第八题出现了矛盾

情况二:

$1B2B$ . 推出  $5D7D$ ,看第七题,说明  $D$  选中次数最少,这里  $D$  已经出现了两次,说明其它三个字母至少出现三次,  $2+3+3+3=11 > 10$ , 排除

情况三:

$1B2C$ . 推出  $5A8A$ ,推出  $7D$ ,再看第六题因为第六题与很多题挂钩,

若  $6A$ ,第二题与第八题答案不同, 矛盾

若  $6B$ ,推出  $8B$ ,第五题与第一题答案是相邻的, 矛盾

$6D$  是不可能的, 因为由第七题可知, 只能有第七题这一道题选  $D$

所以是  $6C$ ,推出  $3A10A$ ,推出  $2C4C$ ,再综合一下所有已知的得到  $3A4C9B$ ,检查之后发现没毛病, 欧了~