

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~