

“归绎杯”推理大赛-第三题

答题者：推理社的细健叔

参加仪式共有 11 人

男：小刚/马志士/阿桔/夏伯/希巴/渡

女：小霞/莉佳/娜姿/菊子/科拿

(其中希巴/科拿/渡已经被石化，因此他们的位置固定不变)

推理第一轮房间内馆位置：

首先，从记忆二得知，她是一名女性，宝可梦是霸王花，也就说他是草系训练家，可判断她就是莉佳，她在内馆 2 号房。再根据记忆四得知，她此时和莉佳同一层在，且不相邻，她正是前任四天王菊子，她在内馆 4 号房。最后根据第三记忆，她是超能系，可判断她就是娜姿，因为她表面和马志士不在同一层，且根据记忆六证明马志士第一轮在外层，所以可以锁定娜姿在内馆，也就是 3 号房。

推理得出第一轮内馆布局：

1 号：希巴/2 号：莉佳/3 号：娜姿/4 号：菊子/5 号：科拿

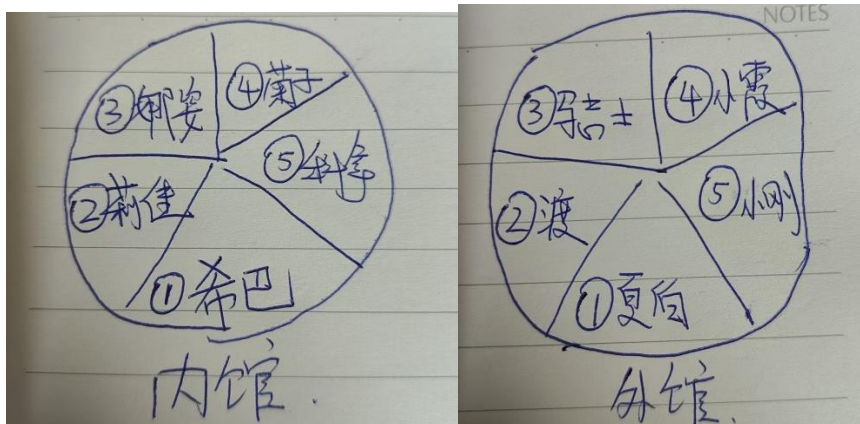
推理第一轮房间外馆位置：

根据第一记忆得出就是水系小霞，且她第一轮对手是菊子，可锁定此时她在外馆 4 号房。根据第五记忆，他是电系，可判断他是马志士，他的钥匙和楼层数相同，也就是外馆 3 号房。根据记忆六判断他是岩石系，他就是小刚，在马志士顺时针间隔一房，可判断小刚在外馆 5 号房。

推理得出第一轮外馆布局：

1 号：夏伯/2 号：渡/3 号：马志士/4 号：小霞/5 号：小刚

推理第一轮石化凶手及被害人：



第一轮内/外馆布局如上：

加上第一轮夏伯被石化的证言说明他也参加了第一轮

5 人对战 5 人，阿桔没有参加第一轮战斗。

第一轮将持续一小时，将进行五场比赛，一场比赛 12 分钟，可知夏伯是在八点二十分遭遇石化，也就是说是第二场比赛被石化的。但因为房间会转动，需要分析夏伯第二场比赛遭遇了哪一个对手。顺时针他遭遇娜姿，逆时针将遭遇菊子。根据记忆三证言，娜姿是觉得自己完成了仪式的，因此排除她，所以可以判断夏伯第二场遭遇的就是菊子。

菊子被是第一轮被附身的人。再分析菊子第一轮遭遇的对手，按次序分别是小霞、夏伯、马志士、小刚、渡。因为小霞有免疫、渡已经被石化，**因此该轮被石化的就是夏伯、马志士、小刚。**

推理第二轮房间外馆位置：

根据记忆四，可判断菊子还在内馆 4 号房。根据记忆五，第二轮第一场是对阵菊子，可以判断外馆 4 号是马志士。此时马志士和小刚都是在外馆，小刚第二轮房间和上次的房间不一样，且根据记忆一和记忆三可知他们才是两个三号房的训练家，可以判断小刚在外馆 1 号房。推理到这里，外馆得出 1 号房小刚，4 号房马志士、2 号房固定是渡，就还剩下 3 号房和 5 号房。根据记忆二得知，此时她在小霞隔壁，可判断小霞此时肯定不在外馆，就只能在内馆，外馆 3 号房，可以锁定记忆三持有人是娜姿。外馆 5 号房是谁暂不考虑。

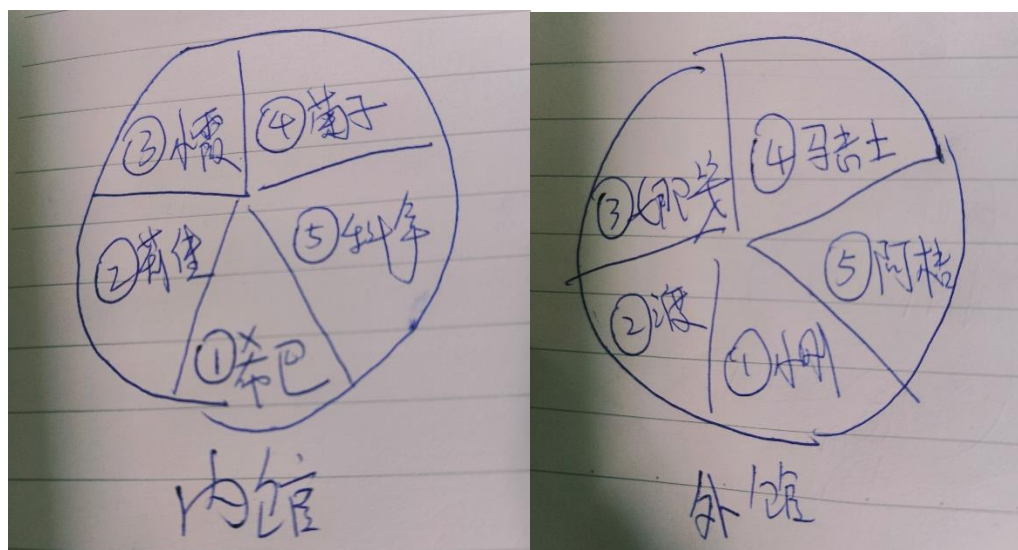
推理第二轮房间内馆位置：

菊子内馆 4 号房不变，小霞在 3 号房，隔壁的 2 号房就是莉佳。因为 1 号房和 5 号房固定是被石化的希巴，科拿，从性别上来看，该层存活的都是女性，不可能存在发出男性喊声的人。所以八点二十分，该层必然存在被附身的人。是外馆的人被石化。

推理第二轮石化凶手及被害人：

根据证言，第二轮外馆的娜姿、马志士、小刚都在八点二十分听到男性喊声，可判断是在第二场战斗发生了石化，加上 2 号房渡已经被石化，所以能够判断是 5 号房的人被石化了。根据记忆五马志士的证言，第二次听到的是熟人的声音，如果是夏伯的话，估计他会直接报出名字，所以排除夏伯，唯一的可能就只有是第一轮没有参战的阿桔。

第二轮内/外馆布局如下：



就此判断出，外馆 5 号房是阿桔，他是第二场战斗被石化的。分析阿桔第二场战斗对手的可能性，顺时针将遭遇莉佳，逆时针将遭遇小霞，小霞因为免疫不会被附身，所以就可以推出**莉佳是第二轮被附身的人。**

再分析莉佳第二轮遭遇的对手，按次序分别是渡、阿桔、娜姿、小刚、马志士。渡已经被石化，因此该轮被石化的就是**阿桔、娜姿、小刚、马志士。**

附记忆分别归属人：

记忆一：小霞

记忆二：莉佳

记忆三：娜姿

记忆四：菊子

记忆五：马志士

记忆六：小刚