队名：平a穿插普攻

蓝色部分为原文引用 【原文】，红色部分为重点或结论 重点或结论

全部结论附在首页问题下方 为红色部分文字 结论之后为整体思路

问题：被石化的仪式成员有几人，分别是谁？他们是在什么时间、位于什么地点、被谁石化的？

答：被石化的仪式成员有三人，分别是夏伯、阿桔、马志士。

联盟历雾月十三日上午八点二十分，内馆3号房马志士被附身，对应外馆5号房夏伯被石化；

联盟历雾月十三日下午八点二十分（二十四小时制为二十点二十分），对应外馆4号房马志士被附身，内馆2号房阿桔被石化；

联盟历雾月十四日上午八点二十分，内馆4号房莉佳被附身，对应外馆1号房马志士被石化。

众所周知：没有过程的推理就是耍流氓，接下来请看具体思路。

已知仪式中有十个竞技房间 内馆和外馆互相竞技 那么问题来了：希巴、科拿、渡三个现任天王固定有三个竞技房间【此外，我们还需将自己本轮的钥匙放置于时间之花旁；只有这样，这些钥匙才会被成功回收，且在下一轮仪式开始前重新随机分配给我们。】钥匙在要重新归还才能再次被分发出去，但【等到封印解除之后，石化便会跟着解除】【我进入了自己的房间，按照指示反锁了房门。】也就是说竞技过程中的房间是一个封闭且无法从外面打开的状态，而在整场仪式结束之后，石化的人才能恢复行动，他们没有办法归还自己的钥匙，所以：被石化的人房间是锁定的。【“梦幻馆”建成后，梦幻把正中央房间的钥匙赠与了超梦——那是她专门为超梦所留的房间，用以纪念二人相识的时光。超梦十分珍视这把钥匙，这么多年来一直将其随身携带，从未遗弃或丢失。】已知我们的竞技三层的外馆是梦幻馆【‘梦幻馆’也因此被扭曲成了环状，并成为了现在古堡三层的外馆。】 那么 在我们外馆正中间也就是外馆三号房是处于一个没有人也没有钥匙的状态 被锁定的房间事实上有四间：内馆1号房、 内馆5号房、 外馆2号房、 外馆3号房。关都的七位馆主和一位代理馆主一共八人 ，只有六个可用的房间很是不够分。 而我们从原文中得知【在仪式进行期间，伊裴尔塔尔的一缕神识会从封印中脱逃，附身于我们中的一人，并将正在和自己对战的对象石化】且【等到封印解除之后，石化便会跟着解除】 那么在第二次竞技结束的时候场上已经出现了六个固定的房间 同时【在轮盘对战结束之后，我们需要回到自己房间，触碰那朵时间之花，将记忆记录于此。】 在我们已知的六份记忆中共有十二次竞技经历 ，但第二次竞技结束后应该只有四段记忆才对，加上第一次的五段也不够数，但如果我们在增加一次竞技次数，加上第三次竞技的三段记忆正好是十二段。 因此我们得出结论：竞技进行了三个回合！

先来看看仪式的时间【联盟历的雾月十三日凌晨零点零一分到雾月十四日中午十二点】 每一次的竞技开始时间都是八点 而【每个房间中，都有一座不可被修改时间的壁钟】按照我们日常对于壁钟的理解当然是十二小时的表盘 所以：三次竞技的时间分别是：联盟历雾月十三日早上八点到九点；联盟历雾月十三日晚上八点到九点；联盟历雾月十四日早上八点到九点 【根据葛吉花所说，每次仪式，因为其展现出的生命之力削弱了伊裴尔塔尔的封印，在仪式进行期间，伊裴尔塔尔的一缕神识会从封印中脱逃，附身于我们中的一人，并将正在和自己对战的对象石化。】可以得知石化的过程只能在竞技过程中进行 而记忆中每个人都在记忆的八点二十分听到了痛苦的喊声 所以每一次竞技会有一人被石化 被石化的仪式成员除了最开始的希巴、科拿、渡以外， 还有三位关都的馆主。

首先可以确定的是 由于六段记忆每人都起码存储了两轮记忆 这六段记忆的主人一定不是在前两轮就被石化的人 已经被石化的三位现任天王更是不可能留下记忆 那么剩下没有留下记忆的两位关都馆主就是在前两轮被石化的人。赛委们请看VCR：

1. 记忆一：小霞【即便如此，身为华蓝市道馆馆主的我，也不会畏缩！】
2. 记忆二：莉佳【小女子从玉虹市出发】【随着壁钟的指针指向八点，第一场战斗即将开始，我和我的伙伴霸王花已经做好了准备】【我正好目睹小霞进入了我隔壁的房间】玉虹市人、草系宝可梦、不是小霞、不是娜姿（记忆三）
3. 记忆三：娜姿【作为超能系道馆馆主，我对于这次的仪式颇为了解】
4. 记忆四：菊子婆婆【作为前任四天王，在退休之后，我暂时担任了常磐市的代理馆主，参与了此次行动】【壁钟的指针指向了八点，是时候开始第一场对战了！这次的对手是菊子婆婆，面对这位前任四天王，我可得拿出十二分的力气！（记忆一）】
5. 记忆五：马志士【时间来到八点，我走到了对战场前，派出了我的电系宝可梦雷丘。】
6. 记忆六：小刚【因为我的宝可梦虽说以岩石系为主，但岩石地面不分家，我的精灵都会许多地面招式，对战电系时十分占优。】

八位关都馆主除开有两次记忆的这六位 只剩下了两人 ：夏伯和阿桔就是其中两位被石化的人

推到了这里让我们且先告一段落。并非我们组江郎才尽 ，而是此路不通 。先来盘一盘我们的已知条件和已经推理出的线索：

1. 竞技共有三次 且每局石化一人
2. 前两局夏伯和阿桔被石化了
3. 被石化的人不会离开三楼竞技房屋 只有彻底解救了梦幻后才能行动

诶？原文中好像有某一句关于房屋转动的解释......【当到达某个时间点时，整座别馆就会开始“转动”。内馆会朝着某一方向转动一格，而外馆会朝着另一相反方向转动一格，这一转动方向是不会更改的。每次转动间隔十二分钟，每转动一次，竞技场中的宝可梦就需进行一次替换。当内馆和外馆分别转动一圈回到原位后，本次仪式结束，用时共计一个小时。】此处省略本人乱七八糟的思路 在此感叹一句：拉表大法好！

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8:00 | 内2外2 | 内3外3 | 内4外4 | 内5外5 | 内1外1 |
| 8:12 | 内1外3 | 内2外4 | 内3外5 | 内4外1 | 内5外2 |
| 8:24 | 内5外4 | 内1外5 | 内2外1 | 内3外2 | 内4外3 |
| 8:36 | 内4外5 | 内5外1 | 内1外2 | 内2外3 | 内3外4 |
| 8:48 | 内3外1 | 内4外2 | 内5外3 | 内1外4 | 内2外5 |
| 9:00 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 8:00 | 内2外2 | 内3外3 | 内4外4 | 内5外5 | 内1外1 |
| 8:12 | 内3外1 | 内4外2 | 内5外3 | 内1外4 | 内2外5 |
| 8:24 | 内4外5 | 内5外1 | 内1外2 | 内2外3 | 内3外4 |
| 8:36 | 内5外4 | 内1外5 | 内2外1 | 内3外2 | 内4外3 |
| 8:48 | 内1外3 | 内2外4 | 内3外5 | 内4外1 | 内5外2 |
| 9:00 |  |  |  |  |  |

此处蓝色表头记录了内馆顺时针转动 外馆逆时针转动的时间和竞技房对应关系 黄色表头记录了内馆逆时针转动 外馆顺时针主转动的时间和竞技房对应关系 。文中每一份记忆中“痛苦的喊叫”都是在八点二十分时出现，此时整个三层已经按照【内馆会朝着某一方向转动一格，而外馆会朝着另一相反方向转动一格】的方式运动了一次 我们又知道【石化的人无法被附身 也无法石化他人（答疑 那就原文算吧）】内馆1 、内馆5 、外馆2是被石化的三位天王占据 他们一定不会被附身 也一定不会石化对面的人 此时请把目光放回到上面的两个表格中：当处于蓝表头的条件下时 内馆5号房和外馆2号房正好对合 剩下三对可以存在附身/被附身关系的房间；而当处于黄表头的条件下时 只有两对可以存在附身/被附身关系的房屋 而又由于仪式有三轮且每次记忆中都有人石化 此处与上述推断中有三人被石化的即得结论相悖 固排除 那么我们就解决了一个大问题：三层的转动方向是——内馆顺时针旋转 外馆逆时针旋转

在此将“记忆一、记忆二”等一个人的记忆量词定义为“份”；将记忆一、记忆二中分两次竞技部分的量词定义为“段”。那么六份记忆共有十二段 ，第一次竞技上六个人 ，石化一人， 保存五段记忆；第二次竞技上五个人，石化一个人，保存四段记忆；第次竞技上四个人，石化一个人，保存三段记忆。5+4+3正好是12段记忆。由原文可知【尽管这些人类的记忆内容虽然不是很完整，但份数一定是准确的，且一定没有虚假的信息。】【这六份记忆的源头来自二楼六朵时间之花，我很确信每份记忆的前后一定出自同一个人。】也就是八位馆主一共只有这六个人留下了记忆。让我们在回顾一下记忆是怎么留下的【在轮盘对战结束之后，我们需要回到自己房间，触碰那朵时间之花，将记忆记录于此。】很显然，没有留下记忆的情况只有两种：1.参与了竞技但被石化了没能走出房间；2.本轮次的竞技根本就没有被唤醒。那么没有留下记忆的夏伯和阿桔两人分别符合以上条件。在所有记忆中除了记忆三（也就是娜姿的记忆）中没有对叫喊声的性别有具体描写，其他均明确的只认了叫喊是由男性发出。但第三次竞技中获得的三段记忆一定在六份记忆的第二阶段有所体现，剩下的男生只有两人，所以得出结论：小刚或马志士中的一人是在第三次竞技中被石化的人。在六份记忆中有五份记忆的第一片段是第一次竞技的记忆。如何筛选呢？真是个难题......吗？

【来到三楼后，我进入了我的房间，并用手上的钥匙锁住了门。钥匙上面的号码和我现在所在的楼层数相同。】马志士第一段记忆表明了他的房间是3号房；【我看见马志士正从外馆的楼梯上楼，正巧我的房间也在外馆，于是我便跟着他来到了三楼。我所在的房间位于他所在房间的顺时针侧，且中间相隔了另一个房间。】小刚的第一段记忆表明了他和马志士的房间都在外馆，那么马志士的房间就在外馆三号房......个鬼。请看前面的结论：被锁定的房间事实上有四间：内馆1号房、 内馆5号房、 外馆2号房、 外馆3号房。显而易见，因为外馆三号房无法进入，马志士和小刚中一定有一人没有参与第一次竞技，再看小刚的第二段记忆【出门时，我发现马志士这次还是跟我一样，都在外馆。】显然，外馆3号房的大门是永远不会向我们小马同学打开，所以很明显，小刚的两阶段记忆分别对应第二次和第三次竞技，这也告诉我们一个悲伤的事实：马志士是第三位被石化的不幸馆主。

解决了这个问题后面就更容易了，因为马志士第三次竞技时被石化，所以他一定不会有第三次的记忆，那么他的两阶段记忆分别对应第一次竞技和第二次竞技。第三次被石化，所以第三次竞技也一定有参与。

***第一次竞技：***

【来到三楼后，我进入了我的房间，并用手上的钥匙锁住了门。钥匙上面的号码和我现在所在的楼层数相同。（马志士第一段）】已知被锁定的房间有内馆1号房、 内馆5号房、 外馆2号房、 外馆3号房。推知马志士的房间一定是内馆3号房。【我通过中央的楼梯来到了内馆，进入了2号房，并且用时间之花旁出现的钥匙反锁了房门。（莉佳第一段）】推知莉佳的房间在内馆2号房。【壁钟的指针指向了八点，是时候开始第一场对战了！这次的对手是菊子婆婆（小霞第一段）】；【来到三楼时，我看见莉佳走进了一个房间。莉佳所在的房间与我的房间并不相邻。（菊子婆婆第一段）】说明菊子婆婆和莉佳同在内馆且不相邻，那么菊子婆婆的房间只能是内馆4号房；相对应的，小霞的房间在外馆4号房。【八点二十分，一阵痛苦的男性喊声传来，这声音由夏伯发出。（马志士第一段）】可知，第一轮被石化的人是夏伯。此时只剩下外馆一号房和外馆五号房没有人进入，而夏伯和娜姿还不确定在那个房间，且先放一放，这个问题将在下一次竞技的过程中得到解决。

***第二次竞技：***

已知马志士的第二段记忆和小刚的第一段记忆属于第二次竞技。【用钥匙把房门反锁之后，我来到了对战场前。这次我的对手是菊子阿婆。（马志士第二段）】；【我看见马志士正从外馆的楼梯上楼，正巧我的房间也在外馆，于是我便跟着他来到了三楼。我所在的房间位于他所在房间的顺时针侧，且中间相隔了另一个房间。（小刚第一段）】外馆2号房和外馆3号房都是锁定的，满足相隔条件的只有1号房和4号房。推知马志士在外馆4号房，菊子婆婆在内馆4号房，小刚的房间在外馆1号房；并且【我再一次从睡梦中被唤醒，我摸了摸枕头旁边的钥匙，竟然和上一次是同一把！（菊子婆婆第二段）】也可得出相同的结论。此时让我们回到第一次竞技的遗留问题上：小刚已经进入了外馆1号房，说明第一次竞技这里的人没有被石化，所以在第一次竞技中，进入外馆1号房的人是娜姿；被石化的夏伯在外馆5号房。【我的房间是3号。进入房间后，我从内部锁上了门，等待着开始。时间来到八点，第一场战斗即将开始。（娜姿第二段）】推知娜姿的房间在内馆三号房。由已推知的条件我们知道，第一次竞技石化了夏伯，第三次竞技石化了马志士，剩下阿桔就是第二次竞技时被石化的人此时只剩下内馆2号房，这里是我们第二位被石化的馆主，阿桔。此时拿出我们万能的表格：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一次 |  |  |  |
| 内1 | 希巴 | 外1 | 娜姿 |
| 内2 | 莉佳 | 外2 | 渡 |
| 内3 | 马志士 | 外3 | 超梦 |
| 内4 | 菊子婆婆 | 外4 | 小霞 |
| 内5 | 科拿 | 外5 | 夏伯 |
| 第二次 |  |  |  |
| 内1 | 希巴 | 外1 | 小刚 |
| 内2 | 阿桔 | 外2 | 渡 |
| 内3 | 娜姿 | 外3 | 超梦 |
| 内4 | 菊子婆婆 | 外4 | 马志士 |
| 内5 | 科拿 | 外5 | 夏伯 |

前两次的房间分布再此，黄底代表锁定的房间。

***第三次竞技：***

已知第三次竞技被石化的人是马志士，所以他一定会上场，在第一次竞技时推知小刚的第二段记忆对应第三次竞技，此外，第二次竞技没有出现的小霞和莉佳也参与了第三次竞技。【我再一次从睡梦中被唤醒。这次钥匙的房间号和上次不同。（小刚第二段）】。【出门时，我发现马志士这次还是跟我一样，都在外馆。（小刚第二段）】可知，第三次竞技时小刚不在外馆1号房，而此时外馆空余的房间只剩下了外馆4号房，所以小刚在外馆4号房，马志士在外馆1号房。【我再次从睡眠中被唤醒，我的宝可梦全部恢复了活力。随后我第二次来到了三层，看着手上的3号房钥匙，我开始思考待会儿的战术。（小霞第二段）】推知小霞在内馆3号房。【我正好目睹小霞进入了我隔壁的房间。（莉佳第二段）】推知莉佳在内馆4号房。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第三次 |  |  |  |
| 内1 | 希巴 | 外1 | 马志士 |
| 内2 | 阿桔 | 外2 | 渡 |
| 内3 | 小霞 | 外3 | 超梦 |
| 内4 | 莉佳 | 外4 | 小刚 |
| 内5 | 科拿 | 外5 | 夏伯 |

要解决问题还需要一张表格：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8:12 | 内1外3 | 内2外4 | 内3外5 | 内4外1 | 内5外2 |

这是三层位置调整一次后的相对关系，三次竞技石化时间均适用。

第一次竞技夏伯位于外馆5号房，对应内馆三号房；第二次竞技阿桔位于内馆2号房，对应外馆4号房；第三次马志士位于外馆1号房对应内馆4号房。结合以上推出的人与房屋对应关系就可以得到最终的结论。

第一次竞技：联盟历雾月十三日上午八点二十分，内馆3号房马志士被附身，外馆5号房夏伯被石化；

第二次竞技：联盟历雾月十三日下午八点二十分（二十四小时制为二十点二十分），外馆4号房马志士被附身，内馆2号房阿桔被石化；

第三次竞技：联盟历雾月十四日上午八点二十分，内馆4号房莉佳被附身，外馆1号房马志士被石化。

至此，仪式全部结束。思路略微发散，辛苦赛委看到此处，答案已汇总在首页，感谢。