

行政能力之逻辑推理：祸起萧墙-公务员考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/22/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_22278.htm 一天晚上，在一个由一对夫妇和他们的儿子、女儿组成的四口之家中，发生了一起谋杀案。家庭中的一个成员杀害了另一个成员。其他两个成员，一个是目击者，另一个则是凶手的同谋。(1)同谋和目击者性别不同。(2)最年长的成员和目击者性别不同。(3)最年轻的成员和被害者性别不同。(4)同谋的年龄比被害者大。(5)父亲是最年长的成员。(6)凶手不是最年轻的成员。在父亲、母亲、儿子和女儿这四人中，谁是凶手? 答案 根据(3),最年轻的家庭成员不是被害者.根据(4),也不是同谋.根据(6)也不是凶手.于是,根据(4),只有以下三种可能(a代表同谋,v代表受害者,k代表凶手,w代表目击者): 1 2 3 最年长的成员 a a k 次年长的成员 v k a 次年轻的成员 k v v 最年轻的成员 w w w 根据(5),父亲是年长者.从而母亲是次年长者.根据(2)和上述的这些可能,最年轻的家庭成员是女儿.从而次年轻的是儿子.于是,从最年长的家庭成员到最年轻的家庭成员,上述的三种可能就是: 1.2.3父亲 a a k 母亲 v k a 儿子 k v v 女儿 w w w 根据(3),1.不可能成立.根据(1),3.不可能成立,因此只有2.是可能的,也就是说凶手是母亲.

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com