

行政能力之逻辑推理:天堂里的游戏-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_ti2020/21/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_21806.htm 有个人死后来到了天堂，圣彼得领着他在天堂各处参观。他们来到高墙下，圣彼得说：“嘘轻点。”说完，他悄悄从旁边搬来一张长梯子。圣彼得先爬上去，然后招手让那个人也爬上去。他们站在梯子的顶端向里面张望着。原来，这是一块被墙围起来的草地。草地的正中，坐着七个少年。“他们在干什么？”那个人问。圣彼得说：“如果不是早逝，他们都是无与伦比的天才。到了天堂，他们志同道合，天天聚在一起玩智力游戏。今天，他们大概在猜帽子吧。”六个少年A、B、C、D、E、F按六边形围坐着。另一个少年G则用毛巾蒙着眼睛坐在当中。有人往每人头上戴一顶帽子，其中四顶白帽子，三顶黑帽子。由于G挡住了视线，六个少年都看不见自己正对面的人戴的是什么颜色的帽子。现在，让A、B、C、D、E、F猜自己头上戴的帽子的颜色。智力游戏一开始，六个少年陷入沉思，一时都猜不出来。这时，坐在当中的G说：“我猜到了，我戴的是白帽子。”G是如何推理的？答案：你可以假设自己是围坐着的六个少年中的一个。你能看见五个人头上戴的帽子，如果你看到这五个人中，有四个人戴白帽，只有一个人戴的是黑帽，就会猜到自己和对面的都戴的是黑帽。如果你看到只有两个人戴白帽，就会猜到自己和对面的都戴的是白帽。可是当一白一黑的两顶帽子分别戴在你和对面人头上时，你就无法判断自己戴的是什么颜色的帽子了。其他围坐的少年也都是这样想的。那么，中间的少年按这个逻辑推理，会得到什么样

的结论呢? 由于围坐的少年都在沉思，坐在中间的少年可以推测:三组对面而坐的少年，一定是三个人头上戴白帽，三个人头上戴黑帽。这样，自己头上戴的当然是白帽子。 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