

行政能力之逻辑推理：聪明的囚徒-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_21926.htm 古希腊有个国王，想把一批囚徒处死。当时流行的处死方法有两种：一种是砍头，一种是处绞刑。怎样处死？由囚徒自己去挑选一种。挑选的方法是这样的：囚徒可以任意说出一句话来，这句话必须是马上可以检验其真假的。如果囚徒说的是真话，就处绞刑。如果说的是假话，就砍头。结果，许多囚徒不是因为说了真话而被绞死，就是因为说了假话而被砍头。或者是因为说了一句不能马上检验其真假的话，而被视为说假话砍了头。或者是因为讲不出话来而被当成说真话处以绞刑。在这批囚徒中，有一位是极其聪明的。当轮到他选择处死方法时，他说出了一句巧妙的话，结果使得这个国王既不能将他绞死，又不能将他砍头，只得把他放了。这个聪明的囚徒说的是句什么话？答案这个聪明的囚徒说：“要对我砍头。”这句话使国王左右为难。如果真的把他砍头，那么他说的就是真话，而说真话是应该被绞死的。但如果把他处以绞刑，那么他说“要对我砍头”便成了假话了，而说假话又是应该被砍头的。或者绞死，或者砍头，都没有办法执行国王原来的决定，结果只得把他放了。从推理形式方面看，这个囚徒是在国王面前，构造了如下的一个二难推理：如果把他砍头，那么，会违背国王原来的决定。如果把他绞死，那么，也会违背国王原来的决定。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