

行政能力之逻辑推理：公鸡哲学-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\\_22208.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/22/2021_2022__E8_A1_8C_E6_94_BF_E8_83_BD_E5_c26_22208.htm) 有一个著名的寓言故事。说一只小公鸡在鸡笼里闲着没事，便进行了哲学思考，它推论道："我在出壳的第一天吃到了米，第二天也吃到了米..."第一百天也吃到了米，今天是第一百零一天，因此，我也将吃到米。"养鸡的主妇正要拿只鸡做菜，看到这只正在进行哲学沉思的公鸡显得有点发呆，不太活泼，心想万一是鸡瘟，传染起来那可不妙。于是，她一把抓住这只公鸡，杀死后做成了炸八块。在出壳后的第一百零一天，这只公鸡终于没有吃到米。英格兰也有一则古老寓言，讲的是官府派一位聪明的户籍官到威尔士某个村庄登记全体户主的姓名。这位户籍官来到村子后，就从第一家开始按顺序调查。他询问的第一个户主叫威廉詹姆士。第二个户主，第三个，第四个.....也叫这个名字。最后他自言自语道："这可好了!他们显然都叫威廉詹姆士。我何必还要一家家去走呢?把他们都照这名字登记上，然后今天就可以好好地休个假了。"结果他错了!除了叫威廉詹姆士名字的之外，村子里还有名字叫约翰琼斯的人。户籍官的"聪明"当然是打引号的，不过他和思考哲学的公鸡一样都遵守了一种推理规则，这叫简单枚举归纳推理。所谓归纳，就是从个别性前提推出全类一般性结论的推理。这种逻辑推理最早是16世纪的英国哲学家弗兰西斯培根系统地提出来的。他将自己的书起名为《新工具》，用来与亚里士多德的《工具论》相对应。正像亚里士多德的追随者们将演绎看成惟一的思维工具一样，培根及其追随者们却走人另一极端，

将归纳看成惟一重要的思维工具。18世纪末，天王星被发现后，有人利用建立在牛顿力学基础上的摄动理论来计算天王星的位置，并编出了天王星位置移动的运行表。可是，从1821年起，天王星的实际运动与运动表逐渐不符，后来差距更大。天王星为什么会出轨呢？多数天文学家百思不解，因为根据万有引力定律计算出来的轨道应该是准确的。这时，一位德国科学家贝塞尔凭着大胆的猜想，向天文学界提出天王星外还有一颗未知行星的预言，顿时轰动了天文学界。这一设想是极富创造性的，仅仅靠求同法或差异法是提不出来的。1846年，德国柏林天文台台长加勒找到了这颗大行星，它就是太阳系的第8颗星——海王星。自培根、穆勒以后，仍有许多逻辑学家为了维护归纳，提出了种种归纳逻辑解释和证明。如以卡尔纳普为代表的逻辑实证主义对此提出的观点是：如果归纳的结论不能说必定是真，但可以说可能是真的，其结论可以被事实确认到一定程度。枚举的数量越少，越容易犯“以偏概全”的错误。相反，枚举的数量越多，可靠性也越大，结论为真的概率也就越大。这种观点从表面上看有一定道理，然而一位名叫波普尔的著名奥地利哲学家却很快发现了问题。他认为从数学上讲，无论枚举数量有多大，总是有限的，而未来是无限的。一个有限的单称命题同构成普遍结论的全称命题相比，其概率只能是零。佛教《百喻经》中有一则故事，故事说，有一位绅士想吃苹果，打发他的仆人到别人的果园里去买，并告诉他：“你要买甜的苹果回来，不甜的不要买。”仆人拿好钱就去了。到了果园，园主说：“我这里的苹果个个都是甜的，你尝一个看。”仆人说：“我尝一个怎能知道全体呢？我应当个个都尝过，尝一个买一个，这样最可靠。”

仆人于是自己动手摘苹果，并摘一个尝一口，看这苹果到底甜不甜。现实生活中，如同上面故事里那样不聪明的仆人一定不多，但生搬硬套某种方法或某种逻辑的人实在为数不少。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](http://www.100test.com)