

枚举归纳和因果联系相关知识及其运用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/203/2021_2022__E6_9E_9A_E4_B8_BE_E5_BD_92_E7_c77_203371.htm 1.枚举归纳 在一类事物中，根据已观察到的部分对象都具有某种属性，并且没有遇到任何反例，从而推出该类所有对象都具有此种属性，这就是枚举归纳。其一般形式是：S1是P，S2是P，... Sn是P，(S1，S2，...Sn是S类的部分对象)

----- 所以，所有的S都是P。显然，枚举归纳作为一种归纳推理，是或然性推理，对于一个合理的枚举归纳来说，如果前提是真的，则结论很可能是真的，但不必然是真的。要提高结论的可靠性，必须至少遵循以下要求：第一，每一前提必须真实。第二，前提的数量要足够多。第三，前提所断定的事实要具有足够的代表性。在进行枚举归纳时，一种通常出现的逻辑错误是“以偏概全”或“轻率概括”。这种错误表现为：依据少数的、不具有代表性的事实，又不注意研究可能出现的反面事例，就作出一般性的结论。[例53]人们早已知道，某些生物的活动是按时间的变化(昼夜交替或四季变更)来进行的，具有时间上的周期性节律，如鸡叫三遍天亮，青蛙冬眠春晓，大雁春来秋往，牵牛花破晓开放，等等。人们由此作出概括：凡生物的活动都受生物钟支配，具有时间上的周期性节律。下述哪段议论的论证手法与上面所使用的方法不同？A.麻雀会飞，乌鸦会飞，大雁会飞，天鹅、秃鹫、喜鹊、海鸥等也会飞，所以，所有的鸟都会飞。B.我们摩擦冻僵的双手，手便暖和起来；我们敲击石块，石块会发出火光；我们用锤子不断地锤击铁块

，铁块也能热到发红；古人还通过钻木取火。所以，任何两个物体的摩擦都能生热。 C. 在我们班上，我不会讲德语，你不会讲德语，红霞不会讲德语，阳光也不会讲德语，所以我们班没有人会讲德语。 D. 外科医生在给病人做手术时可以看x光片，律师在为被告辩护时可以查看辩护书，建筑师在盖房子时可以对照设计图，教师备课可以看各种参考书，为什么独独不允许学生在考试时看教科书及其相关的材料？ 解析：答案是D。 题干中所使用的方法是枚举归纳，只有选项D所使用的是在不同事物之间进行类比，其方法与题干不同，其他各项都与题干相同。 因此，正确答案是D。 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