

2009年工程硕士GCT逻辑考试复习指南(4)工程硕士 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_B7_A5_c77_644856.htm ="jgksl"> 复合命题及其推理 1. 逆否命题 - 鸵鸟不会飞. 如果所有的鸟都会飞，并且鸵鸟是鸟，则鸵鸟会飞。从这个前提出发，需加上下面哪一组前提，才能必然地推出“有些鸟不会飞”？ A. 鸵鸟不是鸟，且鸵鸟会飞。 B. 有的鸟会飞，且鸵鸟是鸟。 C. 鸵鸟不会飞，但鸵鸟是鸟。 D. 鸵鸟不会飞，且所有的鸟都会飞。 此题目和“朋友值千金”是同型异素题。 -2003GCT18逆否命题推理 我国已故著名逻辑学家金岳霖小时候听到“金钱如粪土”“朋友值千金”这样两句话后，发现有逻辑问题，因为它们可推出“朋友如粪土”的荒唐结论。既然“朋友如粪土”这个结论不成立，于是从逻辑上可以推出： A. “金钱如粪土”这一说法是假的。 B. 如果朋友确实值千金，那么金钱并非如粪土。 C. 朋友值千金这一说不是真的。 D. 金钱如粪土，朋友值千金这两句话或者都真，或者都假。 -猴子不是香蕉, 所有的猕猴桃都是香蕉，猴子是猕猴桃，所以，猴子是香蕉。如果题干为真，下面哪个选项一定是真的？ A. 香蕉长在白云上，猴子吃香蕉，所以，猴子跟着白云飘。 B. 猴子是猕猴桃，猴子是香蕉，所以，所有的猕猴桃都是香蕉。 C. 香蕉是猴子，猴子跑在白云上，所以，香蕉追着白云跑。 D. 猴子不是香蕉，但猴子确实是猕猴桃，所以，“所有的猕猴桃都是香蕉，并且天上白云飘”这句话是假的。 -海豚不是香蕉, 如果“所有的猴子都是香蕉”，而且“海豚是猴子”，则“海豚是香蕉。”由题干为真，下面哪个选项一定是真的？ A. 海豚是猴子，海豚爱

吃香蕉，所以，所有的猴子都爱香蕉 B.如果海豚不是香蕉，但海豚确实是猴子，则“所有的猴子都是香蕉，并且天上白云飘”这句话是假的。 C.老虎吃海豚，海豚吃香蕉，所以，老虎吃海豚和香蕉。 D.香蕉长在白云上，海豚吃香蕉，所以，海豚跟着白云飘。 2.假言命题的等值选言命题 -2005GCT

21.(假言选言等值推理变换。支持)淮州市的发展前景不容乐观，它的发展依赖于工业，工业为居民提供岗位和工资，而它的自然环境则取决于消除工业污染，工业污染危及到它的空气、水和建筑。不幸的是，它的工业不可避免的产生污染。如果以上所说都是真的，则它们最有力的支持下面哪项陈述？ A.淮州的生活质量只取决于它的经济增长和自然生存环境。 B.淮州市一定会遇到经济发展停滞或自然环境恶化的问题 C.近年来淮州的经济环境已经恶化 D.淮州市空气、水和建筑物的污染主要是化工企业造成的。 -2006GCT03.(假言选言等值推理变换。)如果高层管理人员本人不参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策就不会成功。另外，如果有更多的管理人员参与薪酬政策的制定，告诉公司他们认为重要的薪酬政策，公司最后确定的薪酬政策将更加有效。以上陈述如果为真，以下哪项陈述不可能假？ A.除非有更多的管理人员参与薪酬政策的制定，否则，公司最后确定的薪酬政策不会成功。 B.或者高层管理人员本人参与薪酬政策的制定，或者公司最后确定的薪酬政策不会成功。 C.如果高层管理人员本人参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策就会成功。 D.如果有更多的管理人员参与薪酬政策的制定，公司最后确定的薪酬政策将更加有效。 百考试题编辑祝广大考生顺利通过考试,实现自己的理想！ 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