

2009年MBA联考数学辅导解题思路之反例法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2009_E5_B9_B4MBA_c70_645908.htm 反例法 找一个反例在推倒题目的结论

，这也是经常用到的方法。通常，反例选择一些很常见的数值。例：A、B为n阶可逆矩阵，它们的逆矩阵分别是 A^{-1} 、 B^{-1} ，则有 $|A^{-1} B^{-1}|=0$ (1) $|A^{-1}|=-|B^{-1}|$ (2) $|A^{-1}|=|B^{-1}|$ 解答：对于条件(2)，如果 $A=B=E$ 的话，显然题目的结论是不成立的，这就是一个反例，所以最后的答案，就只需考虑A或E了。

#ff0000>百考试题编辑祝各位好运！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