

2007年MBA联考逻辑学解题思路分析(四) PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/107/2021_2022_2007_E5_B9_B4MBA_c70_107559.htm 第四章：逻辑基本规律 逻辑基本规律有三条：同一律、不矛盾律和排中律。一、同一律 同一律是指在同一思维过程中思想须和自身保持同一。同一律有两个基本要求：第一，在同一思维中须保持概念自身的同一，否则，就会犯“混淆概念”或“偷换概念”的错误；第二，在同一思维过程中须保持论题自身的同一，否则，就会犯“转移论题”或“偷换论题”的错误。也就是说，同一律要求在同一思维过程(同一思考、同一表述、同一交谈、同一论辩)中，在什么意义上使用某相概念，就自始至终在这个唯一确定的意义上使用这个概念；讨论什么论题，就讨论什么论题，不能偏题、跑题，不能在讨论某个论题的名义下实际讨论别的论题。二、不矛盾律 不矛盾律是指两个互相矛盾或互相反对的判断不同真，必有一假。两个判断互相矛盾，是指它们不能同真，也不能同假；两个判断互相反对，是指它们不能同真，但可以同假。在对当关系中，同一素材的A判断和O判断是矛盾关系，A判断和E判断是反对关系。再如“此君是男性”和“此君是女性”这两个断定互相矛盾，因为二者不能同真，也不能同假；而“此君姓张”和“此君姓李”互相反对，因为二者不能同真，但可以同假。不矛盾律要求对两个互相矛盾或互相反对的判断不能都肯定，必须否定其中的一个。否则，就会犯“自相矛盾”的错误。三、排中律 排中律是指两个互相矛盾的判断不能同假，必有一真。排中律要求对两个互相矛盾的判断不能都否定，必须肯定其中的

一个。否则，就会犯“两不可”的错误。对两个互相矛盾的判断，不能同时都肯定，也不能同时都否定。同时都肯定，要犯“自相矛盾”的错误；同时都否定，要犯“两不可”的错误。对两个互相反对的判断，不能同时都肯定，可以同时都否定。同时都肯定则违反不矛盾律，犯“自相矛盾”的逻辑错误，同时都否定则不违反排中律。

四、逻辑基本规律知识在MBA联考逻辑应试中的应用

例(1) 某珠宝商店失窃，甲、乙、丙、丁四人涉嫌被拘审。四人的口供如下：甲：案犯是丙乙：丁是罪犯丙：如果我作案，那么丁是主犯丁：作案的不是我四个口供中只有一个是假的。如果以上断定为真，则以下哪项是真的？ A.说假话的是甲，作案的是乙 B.说假话的是丁，作案的是丙和丁 C.说假话的是乙，作案的是丙 D.说假话的是丙，作案的是丙 E.说假话的是甲，作案的是甲 答案是B。乙和丁的口供相互矛盾，根据不矛盾律，必有一假。又由条件，四个口供中只有一个是假的，所以甲和丙说的是真话。由“丙作案”(甲说的真话)和“如果丙作案，那么丁是主犯”(丙说的真话)可推出“丁是主犯”(充分条件假言推理的肯定前件式)。因此，丁说的是假话，作案的是丙和丁。

例(2) 张先生买了块新手表。他把新手表和家中的挂钟对照，发现手表比挂钟一天慢了三分钟；后他又把家中的挂钟和电台的标准时对照，发现家中的挂钟比电台标准快了三分钟。张先生因此推断：他的表是准确的。以下哪项是对张先生推断的正确评价？ A.张先生的推断是正确的，因为手表比挂钟慢三分钟，挂钟比标准时快三分钟，这说明手表准时。 B.张先生的推断是正确的，因为他的手表是新的。 C.张先生的推断是错误的，因为他不应该把手表和挂钟比，应该直接和标准

时比。 D.张先生的推断是错误的，因为挂钟比标准时快三分钟，是标准的三分钟；手表比挂钟慢三分钟，是不标准的三分钟。 E.张先生的推断既无法断定为正确，也无法断定为错误。 答案是：D。因为确定两个三分钟不是同一概念。张先生的推断违反同一律，犯了“混淆概念”的错误。 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