

同一律、不矛盾律和排中律的基本知识 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__E5_90_8C_E4_B8_80_E5_BE_8B_E3_c77_203375.htm

1.同一律及其逻辑要求 同一律的内容是：在同一正确思维过程中，每一思想与自身同一。同一律有三条逻辑要求。第一，在同一思维过程中，概念必须保持同一。违反这一要求的逻辑错误，称为“混淆概念”或“偷换概念”。例如：世间万物中，人是第一个可宝贵的。我是人。因此，我是世间万物中第一个可宝贵的。在这个推理中，两个前提中的“人”不是同一概念。第一个“人”是集合概念，第二个“人”是非集合概念，因此，犯了“混淆概念”或“偷换概念”的错误。第二，在同一思维过程中，论题必须保持同一。违反这一要求的逻辑错误，称为“转移论题”或“偷换论题”。第三，同一思维过程中，保持语境自身的同一。违反这一要求的逻辑错误，称为“混淆或偷换语境”。在日常思维中，任何思想断定都有特定的具体背景，这种特定背景，称为“语境”，也叫作“上下文”。对任何思想作评价，特别是批评，必须严格基于该思想原有的语境，保持该语境的同一，不得随意改变。

2.互相矛盾和互相反对 两个命题互相矛盾，是指这两个命题不能同真，也不能同假。两个命题互相反对，是指这两个命题不能同真，但可以同假。如“小张是湖南人”和“小张不是湖南人”这两个命题是互相矛盾的，不能同真，也不能同假，必有一真一假；而“小张是湖南人”和“小张是江西人”这两个命题是互相反对的，不能同真，但可以同假。常用的互相矛盾命题有：“所有S是P”与“有些S不是P”“所有S

不是P”与“有些S是P” “s是P”与“s不是P” “p并且q”与“非p或者非q” “p或者q”与“非p并且非q” “如果p则q”与“p并且非q” “只有p才q”与“非p并且q” “必然p”与“可能非p” “必然非p”与“可能p” 常用的互相反对命题有：“所有S是P”与“所有S不是P” “必然p”与“不可能(必然非)p”

3.不矛盾律及其逻辑要求

不矛盾律的内容是：两个互相矛盾或互相反对的思想不同时为真，其中必有一假。不矛盾律的逻辑要求是：对两个互相矛盾或互相反对的命题，不能同时肯定，必须否定其中的一个。违反这一要求的逻辑错误，通常称为“自相矛盾”。事实上，违反不矛盾律的错误，包括“自相矛盾”和“自相反对”，但在日常语言中，通常把“自相反对”(即对两个互相反对的命题同时都加肯定)也称作“自相矛盾”。有时两个或若干个命题之间，并不明显是互相矛盾或互相反对的，但如果对它们同时断定，就会推出互相矛盾或互相反对的结论。如果这样，这种断定也违反了不矛盾律。例如，“自相矛盾”一词就出于这样一个中国古代的寓言故事：楚国有个卖矛和盾的人，他作了两个断定：第一，我的矛能刺穿天下所有的盾；第二，我的盾天下所有的矛都刺不穿。有人问：用你的矛来刺你的盾，会怎样呢？这里，从这个楚人所作的两个断定中，可同时推出两个互相矛盾的结论：第一，我的矛能刺穿我的盾(因为我的矛能刺穿天下所有的盾)；第二，我的矛不能刺穿我的盾(因为我的盾天下所有的矛都刺不穿)。因此，违反不矛盾律。

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