

06年GCT考试逻辑辅导教材--第二章(12) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/64/2021_2022_06_E5_B9_B4_GCT_E8_80_c41_64477.htm 第二章与GCT-ME逻辑应试相关的

若干逻辑学知识及其在应试中的正确运用五、同一律、不矛盾律和排中律的基本知识及其运用 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。（北京安通学校提供）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。（北京安通学校提供）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。4. 排中律及其逻辑要求 排中律的内容是：两个互相矛盾的思想不同时为假，其中必有一真。排中律的逻辑要求是：对两个互相矛盾的命题，不能同时否定，必须肯定其中的一个。违反这一要求的逻辑错误，通常称为“两不可”，即对两个互相矛盾的命题都否定。

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