

巧用逻辑三律：先看概念，再看真假关系

“逻辑三律”是选择性必修3《逻辑与思维》中的基础考点，常用于判断推理题、真假话题、观点辨析题。三律包括：**同一律**、**矛盾律**、**排中律**。做题时先抓住一句话：**同一律防偷换，矛盾律防同真，排中律防同假**。

一、同一律：同一个概念，前后意思要一致

同一律要求：在同一思维过程中，每一思想必须保持自身同一。简单说，就是**不能偷换概念、不能转移论题**。

比如，前面说“劳动者的合法权益”，后面却变成“企业所有利益”；前面讨论“法定权利”，后面变成“道德诉求”，这就可能违反同一律。

题眼提示：

看到“概念前后范围变化”“同一个词前后含义不同”“答非所问”“把甲问题说成乙问题”，优先想到同一律。

常见错误：

“文化产业能创造经济效益，所以所有文化活动都应以盈利为目标。”这里把“文化产业”和“所有文化活动”混在一起，容易偷换概念。

二、矛盾律：两个互相矛盾的判断不能同真

矛盾律要求：在同一时间、同一方面、同一对象上，两个互相矛盾的判断不能同时为真。

比如：

“某行为合法”和“某行为不合法”不能同时为真；

“甲参加了会议”和“甲没有参加会议”不能同时为真。

在真假话选择题中，如果题干说“只有一人说真话”或“只有一个判断正确”，要先找矛盾对。因为一组矛盾判断中，必然有一个不能与另一个同时为真。

题眼提示：

看到“不能同时成立”“只有一句真话”“只有一人预测正确”，优先找矛盾关系。

注意区分：

“甲第一”和“乙第一”不是矛盾关系，而是反对关系。它们不能同真，但可能同假，因为也可能是丙第一。

真正的矛盾关系是“甲第一”和“甲不是第一”。

三、排中律：两个互相矛盾的判断不能同假

排中律要求：在同一时间、同一方面、同一对象上，两个互相矛盾的判断必有一真，不能同时为假。

比如：

“这个合同有效”和“这个合同无效”在日常表达中看似对立，但法律上还可能存在“效力待定”“可撤销”等情况，因此不一定是严格的矛盾关系。

严格的矛盾关系应是：“这个合同有效”和“这个合同不是有效合同”。

这说明，使用排中律时，必须先确认二者是否真的是“A”和“非A”的关系。

题眼提示：

看到“二者必居其一”“不是这样就是那样”“必有一个成立”，要检查是否符合排中律。

四、三律怎么配合解题

做逻辑三律类试题，可以按四步走：

第一步，看概念是否一致。

先用同一律检查有没有偷换对象、偷换范围、偷换标准。

第二步，找矛盾判断。

寻找“A”和“非A”式判断，不要把普通对立关系误当成矛盾关系。

第三步，结合真假数量。

如果题目说“只有一真”，矛盾对中已有一真，其他判断往往为假；

如果题目说“只有一假”，矛盾对中已有一假，其他判断往往为真。

第四步，代回题干验证。

推出答案后，要检查所有判断的真假数量是否与题干一致。

五、常见易错点

一是把“相反”都当成“矛盾”。错误。矛盾关系必须是“A”和“非A”。

二是忽视“同一时间、同一方面、同一对象”。比如“昨天合法”和“今天不合法”不一定矛盾，因为时间条件变了。

三是把排中律用成“非黑即白”。现实中有些判断不是严格二分，不能随便套用“不是A就是B”。

四是只看真假，不看概念。很多逻辑陷阱先违反同一律，再制造真假混乱。

速记一句话

同一律防偷换，矛盾律防同真，排中律防同假；先审概念，再找矛盾，最后验真假。