



联考中文写作—基础3

讲师：谢承军

PART 03

逻辑谬误



谬误类型

以偏概全

非黑即白

自相矛盾

绝对断定

误用数据

偷换概念

不当类比

因果谬误

误用条件

推不出



④非黑即白



3.4 谬误本质

非黑即白本质就是把AB之间存在的反对关系当成了矛盾关系。



1.没有掷出2点，就一定是3点。

2.点数不是 ≥ 2 ，就一定是 < 2 。



3.4 谬误本质

非黑即白本质就是把AB之间存在的**反对关系**当成了**矛盾关系**。



1.没有掷出2点，就一定是3点。

2点+3点 $\neq$ 全部

2.点数不是 ≥ 2 ，就一定是 < 2 。

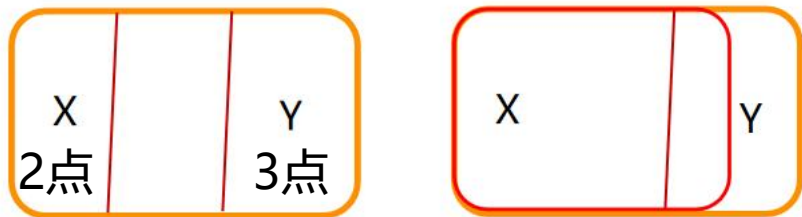
$\geq 2 + < 2 =$ 全部



3.4 谬误本质

非黑即白本质就是把AB之间存在的反对关系当成了矛盾关系。

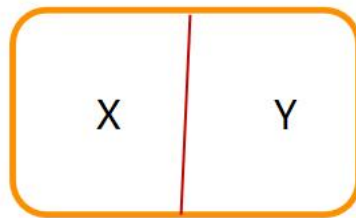
X与Y反对关系



两者相加不是全集 或者 有重复。

【多数情况】

X与Y是矛盾关系



两者无重复 同时 相加是全集。



3.4 非黑即白

【谬误定义】在**有多种可能情况下**，在论证中错误的表述成只有两种对立情况。

【谬误特征】论证时通过否定一种情况，推出**必然是**另一种情况。

例：明天小红约会**不穿黑色衣服就一定会**穿白色衣服。



3.4 非黑即白

【识别特征】

- 1.既然不A，那么一定是B 。
- 2.由于不A，就一定B，所以要.....

例：

- 1.小张是回族，不吃猪肉，**那么**他一定吃羊肉。
- 2.小张是回族，不吃猪肉，他一定吃羊肉，**所以**我们去买一只羊吧



3.4 非黑即白

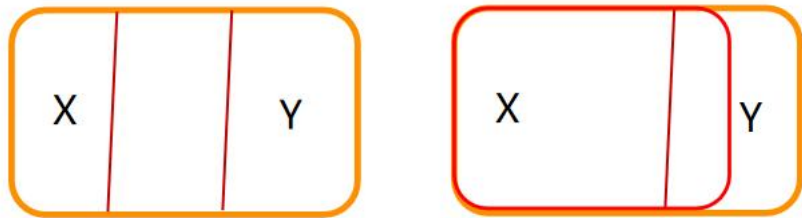
【识别特征】

1. 既然不A，那么一定是B。
2. 由于不A，就一定B，所以要……

【分析要点】

- ① 考虑是否存在第三种情况；
- ② 当难以找到第三种情况时，证明两者不是矛盾关系，可以同时存在或同时不存在。

X与Y反对关系





3.4 非黑即白

【识别特征】既然不是/不能/选择A，那么就（一定）是/选择B

【分析要点】

- ①考虑是否存在第三种情况；
- ②当难以找到第三种情况时，证明两者不是矛盾关系，可以同时存在。

【写作套路】“……”该论断难以令人信服。因为…和…并不是两种仅有的情况，除了这两种情况，还存在…（当难以找到第三种情况时，证明两者并不是非此即彼，可以同时存在）。因此，上述论述是值得商榷的。



3.4 非黑即白练习

【例1-2019年】

追求无穷的选择就是不知足，不知足者就不会感到快乐，那就只会感到痛苦。



3.4 非黑即白练习

【例1-2019年】

追求无穷的选择就是不知足，不知足者就不会感到快乐，那就只会感到痛苦。

【谬误分析】不知足者不会感到快乐就只会感到痛苦的说法是难以让人信服的，人的情绪是多种多样的，“快乐”与“痛苦”并不是对立的矛盾关系，除了快乐、痛苦两种情绪之外，还有恐惧，厌恶等其他情绪，不会感到快乐，完全有可能是别的情绪，不是感受到痛苦，所以上述的表述是草率的



3.4 非黑即白练习

【例2-2022年经综】

为满足受众需求，电子类的报纸、杂志、书籍等出版物迅猛增加，而原有纸质媒体如古籍等也正在加速实现数字化。这些不争的事实也在佐证传统的纸质阅读方式，将很快被人们舍弃而寿终正寝。



3.4 非黑即白练习

【例2-2022年经综】

为满足受众需求，电子类的报纸、杂志、书籍等出版物迅猛增加，而原有纸质媒体如古籍等也正在加速实现数字化。这些不争的事实也在佐证传统的纸质阅读方式，将很快被人们舍弃而寿终正寝。

【谬误分析】电子类出版物迅速增加和纸质媒体加速数字化等只能说明数字化逐渐盛行。然而，数字阅读和纸质阅读并不是非此即彼的关系，二者完全可以并存。因此，材料中仅通过出版业对数字阅读的趋向得出纸质阅读“将很快被人们舍弃”，这无疑有失偏颇。



3.4 非黑即白练习

【例3-2021年】

事物表相不等于事物真相，所以我们亲眼看到的显然只是事物的表象而不是真相。



3.4 非黑即白练习

【例3-2021年】

事物表相不等于事物真相，所以我们亲眼看到的显然只是事物的表象而不是真相。

【谬误分析】由事物表相不等于事物真相，得到我们亲眼看到的显然不是事物真相是草率的。因为，事物表相不等于事物真相并不代表二者毫无关系，仍然可能存在交集，我们亲眼看到的仍然有可能是事物真相，例如，我们看到草的颜色是绿色，而真相也是草的颜色是绿色，与我们看到的一致，因此该论证是有待商榷的。



⑤不当类比



3.5 不当类比

【谬误定义】在两个仅表面相似的对象间，进行类比推理，
即因为X和Y存在相似性（暗含的），所以根据X推断Y。

例：别人家的孩子都能考100分，你为什么不行？



3.5 不当类比

【谬误定义】在两个仅表面相似的对象间，进行类比推理，即因为X和Y存在相似性（暗含的），所以根据X推断Y。

【识别特征】根据一类事物的性质推理到另一类事物上。

结构：因为AB相似（一般隐晦表达），且A是，所以B也是。

【分析要点】指出两类事物之间存在本质差别，说明不能简单类比。



3.5 不当类比

【谬误定义】在两个仅表面相似的对象间，进行类比推理，即因为X和Y存在相似性（暗含的），所以根据X推断Y。

【识别特征】根据一类事物的性质推理到另一类事物上。

结构：因为AB相似（一般隐晦表达），且A是，所以B也是。

【分析要点】指出两类事物之间存在本质差别，说明不能简单类比。

【写作套路】上述论证…不足以让人信服，A和B之间存在xxx本质的差异，将A和B进行类比是不恰当的。因此，上述论证推理是不够严谨的。



3.5 不当类比练习

【例1-2019年】我们在做考卷中的选择题时，选项越多选择起来就越麻烦，也就越感到痛苦，所以选择越多越痛苦。



3.5 不当类比练习

【例1-2019年】我们在做考卷中的选择题时，选项越多选择起来就越麻烦，也就越感到痛苦，所以选择越多越痛苦。

【谬误分析】由在做考卷中的选择题的情况，类比推断生活当中面临选择的处境，是不恰当的。因为，考卷中的选择题与题干所探讨的选择具有本质区别，选择题的选项个数是固定的，是在正确和错误选项之间做抉择，存在无可争议的正确选项。而材料所探讨的选择往往不是正误选择，而是优劣型选择，是要在诸多各有利弊的选项中进行权衡，因此不可草率类比。



⑥因果谬误



3.6 因果谬误

【因果关系】

A的发生，导致了B的发生，AB之间存在因果关系。

常见表述：

A导致B；因为A，所以有的B；A促使B；



3.6 因果谬误

【谬误定义】

①在两件同时/先后发生的现象之间**强加**因果关系；

例：研究显示，约200万年前，人类开始使用石器处理食物，例如切肉和捣碎植物。与此同时，人类逐渐演化形成较小的牙齿和脸型，以及更弱的咀嚼肌和咬力。因此研究者推测工具的使用减弱了咀嚼的力量，从而导致人类脸型的变化。



3.6 因果谬误

【谬误定义】

②将结果的发生归结为某一种因素，忽略其他可能原因。

例：某教育专家认为：“男孩危机”是指男孩调皮捣蛋、胆小怕事、学习成绩不如女孩好等现象。近些年，这种现象已经成为儿童教育专家关注的一个重要问题。这位专家在列出一系列统计数据后，提出了“今日男孩为什么从小学、中学到大学全面落后于同年龄段的女孩”的疑问，这无疑加剧了无数男生家长的焦虑。该专家通过分析指出，恰恰是家庭和学校不适当的教育方法导致了“男孩危机”现象。



3.6 因果谬误

【识别特征】出现表示**因果关系**的关联词，如是因为、是由于、出于、是xxx造成了等。

【分析要点】指出存在其他可能导致该结果的原因，或者说明二者没有因果联系。



3.6 因果谬误

【识别特征】出现表示因果关系的关联词，如是因为、是由于、出于、是xxx造成了等。

【分析要点】指出存在其他可能导致该结果的原因，或者说明二者没有因果联系。

【写作套路】上述论证中xxx的发生未必是因为yyy。可能是由其zzz他原因造成的（或指出二者没有逻辑上的因果关系）。所以该推理过程是值得怀疑的。



3.6 因果谬误练习

【例1-2016年改】大学生就业难是因为其所学专业与市场需求不适应或对就业岗位的要求过高。



3.6 因果谬误练习

【例1-2016年改】大学生就业难是因为其所学专业与市场需求不适应或对就业岗位的要求过高。

【缺陷分析】其次，大学生就业难的原因未必是其所学专业与市场需求不适应或对就业岗位的要求过高。大学生自身专业知识技能掌握不扎实，或是经济发展速度放缓，企业数量少因而就业岗位减少等，诸多因素都可以导致“大学生就业难”，不一定是材料所陈述的原因。



3.6 因果谬误练习

【例2-2019年】有人因为飞机晚点而后悔没选坐高铁，就是因为可选交通工具多样而造成的。如果没有高铁可选，就不会有这种后悔和痛苦。



3.6 因果谬误练习

【例2-2019年】有人因为飞机晚点而后悔没选坐高铁，就是因为可选交通工具多样而造成的。如果没有高铁可选，就不会有这种后悔和痛苦。

【谬误分析】其次，认为部分人在飞机晚点情况下产生的痛苦和后悔情绪，是可选交通工具多样造成的，这是难以让人信服的，痛苦和后悔情绪是源于飞机晚点所带来的消极后果，如造成了费用、时间等损失，与可选择交通工具多样没有逻辑上的因果关系，即便没有高铁可选，如若出现恶劣天气导致飞机晚点，也可能会产生痛苦的情绪。



3.6 因果谬误练习

【例3-2019年】很多股民懊悔自己没有选好股票而未赚到更多的钱，从而痛苦不已，无疑是因为可选购的股票太多造成的



3.6 因果谬误练习

【例3-2019年】很多股民懊悔自己没有选好股票而未赚到更多的钱，从而痛苦不已，无疑是因为可选购的股票太多造成的。

【谬误分析】将股民没有选好股票而未赚到更多的钱产生的痛苦，归咎于可选购的股票太多，是草率的。可选购股票的多少与股民没有选好股票没赚到钱之间没有必然的因果关系，股民自身判断失误没有赚到钱才是真正的痛苦的根源，如果股民在投资过程中获得了丰厚的收益，那么即便可选购的股票多，可能也不会有痛苦的情绪。



⑦绝对断定



3.7 绝对断定

【谬误定义】推断过于绝对（把可能当必然），而忽略其他可能情况。

例：产品创新失败后**无疑会**使一个企业面临危机！



3.7 绝对断定

【识别特征】出现过于绝对的表达：如**必然、一定、绝对、无疑**等。

【分析要点】指出使结论**可能不**成立的反面情况。

【写作套路】上述论断过于绝对。因为可能存在使原论断不成立的情况xxx，或者说明可能不成立的原因（可举反例）。所以该论断难以令人信服。



3.7 绝对断定练习

【例1-2020年】北京与张家口共同举办冬奥会，必然会在中国掀起一股冰雪运动的热潮。中国南方许多人从未有过冰雪运动的经历，出于好奇心投身于冰雪运动。



3.7 绝对断定练习

【例1-2020年】北京与张家口共同举办冬奥会，必然会在中国掀起一股冰雪运动的热潮。中国南方许多人从未有过冰雪运动的经历，出于好奇心投身于冰雪运动。

【缺陷分析】首先，“北京与张家口共同举办冬奥会，必然会在中国掀起一股冰雪运动热潮。”太过绝对。形成“冰雪运动热潮”需要的条件有很多，举办冬奥会等大型赛事活动仅是其中一个方面。冬奥会可能会激发中国群众的运动热情，使人们更多的是关注冬奥会中的各项赛事的胜负，但民众未必会因为好奇心直接参与到冰雪运动中去，对“运动热潮”只能够起到部分的积极作用。



3.7 绝对断定练习

【例2-2019年】选择越多，我们在考察分析选项时势必付出更多的努力，也就势必带来更多的烦恼和痛苦。



3.7 绝对断定练习

【例2-2019年】选择越多，我们在考察分析选项时势必付出更多的努力，也就势必带来更多的烦恼和痛苦。

【谬误分析】选择越多我们在考察分析选项时势必会付出更多的精力吗？未必。若是各个选择之间的利弊得失差距明显，选择过程可能就很简单，或当明确选择目标，遇到确切答案时，也可直接做出选择，纵使有很多其余选择可能也无需分析自然不会消耗太多的精力，也不会带来更多的烦恼和痛苦，反而可能得到探索的乐趣。



3.7 绝对断定练习

【例3-2017年】依靠监察官去制止其他官吏以权谋私就是让一部分以权谋私者去制止另一部分人以权谋私。结果只能使他们共谋私利。



3.7 绝对断定练习

【例3-2017年】依靠监察官去制止其他官吏以权谋私就是让一部分以权谋私者去制止另一部分人以权谋私。结果只能使他们共谋私利。

【缺陷分析】依靠监察官去制止其他官吏以权谋私只能使他们共谋私利的表述过于绝对，监察官的“私利”可能是要制止抓住更多的以权谋私的官吏，从而获得职务上的晋升，是精神层面的，而其他官吏的“私利”可能是物质层面的，二者“私利”并不相同，所以可能不会“共谋”私利。



⑧自相矛盾



3.8 自相矛盾

【谬误定义】同时肯定两种对立的说法。

例：中国男足一定进不了世界杯，不过努努力也有可能。



3.8 自相矛盾

【谬误定义】同时肯定两种对立的说法。

【识别特征】关注是否存在前后不一致对立的情况。

【分析要点】直接指出自相矛盾。



3.8 自相矛盾

【谬误定义】同时肯定两种对立的说法。

【识别特征】关注是否存在前后不一致对立的情况。

【分析要点】直接指出自相矛盾。

【写作套路】上述论证先……，但紧接着又……。前后自相矛盾，由此得出的结论显然难以成立。



3.8 自相矛盾练习

【例1-2015年】

有一段时期，我国部分行业出现了生产过剩现象，一些经济学家对此忧心忡忡，建议政府采取措施加以应对，以免造成资源浪费，影响国民经济正常运行。这种建议看似有理，其实未必正确。

首先，我国部分行业出现的生产过剩并不是真正的生产过剩。道理很简单，在市场经济条件下，生产过剩实际上只是一种假象，只要生产企业开拓市场、刺激需求，就能扩大销售，生产过剩马上就会化解。退一步说，即使出现了真正的生产过剩，市场本身也会进行自动调节。



3.8 自相矛盾练习

【例1-2015年】

有一段时期，我国部分行业出现了生产过剩现象，一些经济学家对此忧心忡忡，建议政府采取措施加以应对，以免造成资源浪费，影响国民经济正常运行。这种建议看似有理，其实未必正确。

首先，我国部分行业出现的生产过剩**并不是真正的生产过剩**。道理很简单，在市场经济条件下，生产过剩实际上只是一种假象，只要生产企业开拓市场、刺激需求，就能扩大销售，生产过剩马上就会化解。退一步说，**即使出现了真正的生产过剩**，市场本身也会进行自动调节。



3.8 自相矛盾练习

【例2-2016年】

现在人们常在谈论大学毕业生就业难的问题，其实大学生的就业并不难。

据国家统计局数据，2012年我国劳动年龄人口比2011年减少了345万，这说明我国劳动力的供应从过剩变成了短缺。据报道，近年长三角等地区频频出现“用工荒”现象，2015年第二季度我国岗位空缺与求职人数的比率均为1.06，表明劳动力市场需求大于供给。因此，我国的大学生其实是供不应求的。实际上，一部分大学生就业难，是因为其所学专业与市场需求不相适应或对就业岗位的要求过高。



3.8 自相矛盾练习

【例2-2016年】

现在人们常在谈论大学毕业生就业难的问题，其实**大学生的就业并不难**。

据国家统计局数据，2012年我国劳动年龄人口比2011年减少了345万，这说明我国劳动力的供应从过剩变成了短缺。据报道，近年长三角等地区频频出现“用工荒”现象，2015年第二季度我国岗位空缺与求职人数的比率均为1.06，表明劳动力市场需求大于供给。因此，我国的大学生其实是供不应求的。实际上，**一部分大学生就业难**，是因为其所学专业与市场需求不相适应或对就业岗位的要求过高。



3.8 自相矛盾练习

【例3-2022年】

默默无闻，无私奉献，虽然是人们尊崇的德行，但这种德行其实不能成为社会的道德精神。



3.8 自相矛盾练习

【例3-2022年】

默默无闻，无私奉献，虽然是人们尊崇的德行，但这种德行其实不能成为社会的道德精神。



既然选择了远方，便只顾风雨兼程

END