



爾等团 【独孤九剑第四·破剑式】

题干特征:

有事实真,有逻辑真。问能推出什么/一定为真的选项。

需要具备的能力

- 【1】能够区分题干是问"一定为假"(找矛盾命题),还是"推出什么"(等价命题推理)。
- 【2】能够区分条件给出的是"逻辑真"还是"事实真"
- 【3】对于每个逻辑,都能立刻想到逆否命题。 (A→B; B→A; 非A→B; A→非B;)
- 【4】肯定逻辑前件可以推出后件为真,否定逻辑后件可以推出前件为假 【5】否定or的左边,可以推出or的右边。否定or的右边,可以推出or的左边

需要学习的能力

- 【1】对基本的剑法有概念,最终能到招数大同,以无招胜有招的高度。
- 【2】学会把A and B, 分成A真, B真分别依次代入。
- 【3】对入选名额有敏感度。

寒学团 1.巩固基本推理

- 1) A and B 2) A or B
- 【1】or和and加非
- 3) A and B and C
- 1) A → B
- 【2】逆否命题的变换 2) A →非B

 - 3) A → B and C
- 【3】连逻辑
- 4) A or B→C 5) A or B→C and D
- 【4】or的逻辑否定一边推另一边
- 【5】→的推理 肯定逻辑前件可以推出后件为真, 否定逻 辑后件可以推出前件为假





態学团 1.巩固基本推理

00000

【1】or和and加非

1) A → B

【2】逆否命题的变换

2) 非C→非B

【3】连逻辑

3) Dor非C

【4】or的逻辑否定一边推另一边 1) A or B

2) 非A or 非B

3) A and B or 非C

4) A or B and C

【5】→的推理 逻辑前件为真可以推出后件为真,逻辑后件假可以推出前件为假

- 1) A → B
- 2) A or B → C
- 3) A and B→C
- 4) A→B and C
- 5) A or B→C and D

够学团 2.A and B为真等同于, A真, B真两个条件

00000

【范例1】如果下雨,就要打雨伞。如果刮风,就要穿风衣。 事实情况是,今天又下雨,又刮风。请问能推出什么?

【范例2】如果有入场券,就能够入场。入场后会被分到贵宾区或者观众区入座。 小张有入场券并且没有被分在观众区,请问能推出什么?

有入场券→能够入场→贵宾区 or 观众区

小张: 有入场券 and 非观众区





赛**達团** 1.A and B→C;

00000

1) A→ B or C; A and 非B能推出?

2) 非C → 非A or 非B; 非C and A 能推出?

3) A and B → C; 非C and A 能推出?

00000

【例题1】如果甲和乙都没有迟到的话,那么丙就一定迟到了。 上述前提再增加以下哪项,就可以推出"甲迟到了"的结论?

非甲 and 非乙 → 丙

- A.丙迟到了。
- B.丙没有迟到。
- C.乙没有迟到。
- D.乙和丙都没有迟到。
- E.乙和丙都迟到了。





(銀学) 1.A and B→C 经典例题

【例题2】如果马来西亚航空公司的客机没有发生故障,也没有被恐怖组织劫持,那 就是一定被导弹击落了。如果客机被导弹击落,一定会被卫星发现;如果卫星发现客 机被导弹击落,一定会向媒体公布。

如果要得到"飞机被恐怖组织劫持了"这一结论,需要补充以下哪项?

- (1) 没有故障 and 没有被劫持 → 被导弹击落
- (2) 被导弹击落 → 被卫星发现 → 向媒体公布
- (3) 没有故障 and 没有被劫持 → 被导弹击落→被卫星发现 → 向媒体公布

逆否: 非向媒体公布→非被卫星发现→非被导弹击落→ 故障 or 劫持

- A. 客机没有被导弹击落。
- B. 没有导弹击落客机的报道,客机也没有发生故障。
- C. 客机没有发生故障。
- D. 客机发生了故障, 没有导弹击落客机.
- E. 客机没有发生故障,卫星发现客机被导弹击落。



(銀) 1.A and B→C 经典例题

【例题3】跳伞训练对于天气有着严格的要求:如果天气不晴朗并且风速不在三级以下, 那么跳伞训练场不会开放。跳伞训练场今日对外开放。增加条件:并且今天是个阴天。 以下哪个论述一定为真? 能推出: 今日风速在三级以下

如果天气不晴朗 and 风速不在三级以下→ 跳伞训练场不会开放

天气晴朗 or 风速在三级以下

- A.今日天气晴朗。
- B.今日风速在三级以下。
- C.今日天气晴朗,但是风速在三级以上。
- D.如果今天是阴天,那么风速一定在三级以下。
- E.如果今天风速在三级以下,那么也一定是晴天。





《웷〉学》团)1.A and B→C 经典例题

【例题4】人们每天的膳食应包括谷薯类、蔬菜水果类、畜禽鱼蛋奶类、大豆坚果类 等食物。为了追求更健康合理的饮食结构,小明决定自己的每一餐都符合以下规则: 如果含有谷薯类和蔬菜水果类,则一定含有畜禽鱼蛋奶类;只有含有蔬菜水果类,才 会含有大豆坚果类。假设小明某餐的食品没畜禽鱼蛋奶类,但是吃了大豆坚果类, 则以下哪一个选项一定为真?

(1) 谷薯类 and 蔬菜水果类→畜禽鱼蛋奶类

逆否: 非畜禽鱼蛋奶类→非谷薯类 or 非蔬菜水果类

- (2) 大豆坚果类→蔬菜水果类
- (3) 小明没有吃畜禽鱼蛋奶类,
- (4) 小明吃了大豆坚果类,
- A. 该餐中小明没有吃谷薯类。
- B. 该餐中小明没有吃蔬菜水果类。
- C. 该餐中小明吃了谷薯类。
- D. 该餐中小明吃了谷薯类又吃了蔬菜水果类。
- E. 该餐中小明或者没有吃了蔬菜类,或者吃了谷薯类。



(銀) 1.A and B→C 经典例题

【例题5】粤西酒店如果既有清蒸石斑,又有白灼花螺,则一定会有盐焗花蟹;酒店 在月尾从不卖盐焗花蟹;只有当粤西酒店卖白灼花螺时,老王才会与朋友到粤西酒店 吃海鲜。老王在3月31日跟朋友去粤西酒店吃了海鲜。 如果上述断定为真,以下哪项一定为真?

- (1) 清蒸石斑 and 白灼花螺→盐焗花蟹
- 逆否: 非盐焗花蟹 →非清蒸石斑 or 非白灼花螺
 - (2) 月尾→不卖盐焗花蟹
 - (3) 白灼花螺←老王和朋友去吃海鲜
- A.粤西酒店在月尾不会卖清蒸石斑。
- B.老王那天在粤西酒店不会既吃清蒸石斑,又吃白灼花螺。
- C.粤西酒店只有在月尾才不卖白灼花螺。
- D.老王不会在月尾与朋友到粤西酒店吃海鲜,因为那里没有盐焗花蟹。
- E.老王那天在粤西酒店肯定吃不到清蒸石斑。





《웷〉学》团)1.A and B→C 经典例题

【例题6】有以下三个断定成立:

- ①如果汤姆逊在美国攻读医学学位,那么就可以在美国的医学杂志上看到他的文章
- ②只有获得全额奖学金并获得美国的签证,汤姆逊才去美国攻读医学学位。
- ③没有在美国的医学杂志上看到汤姆逊的文章。
- 则下面哪项也一定是真的?

美国攻读医学学位→看到他的文章

全额奖学金 and 美国签证◆美国攻读医学学位

I: 汤姆逊没有获得全额奖学金。 Ⅱ:汤姆逊没有获得美国签证。 Ⅲ:汤姆逊没有去美国攻读医学学位。

A.只有 I 。 B.只有 Π 。 C.只有 Π 。 D. I 、 Π 和 Π 。 E. I 、 Π 和 Π 都不必定为真。



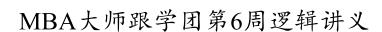
(銀) 1.A and B→C 经典例题

【例题7.1】八个博士C、D、L、M、N、S、W、Z正在争取获得某项科研基金。按 规定只有一人能获得该项基金。谁能获取该项基金,由学校评委的投票数决定。评委 分成不同的投票小组。如果D获得的票数比W多,那么M将获取该项基金;如果Z获 得的票数比L多,或者M获得的票数比N多,那么S将获取该项基金;如果L获得的票 数比Z多,同时W获得的票数比D多,那么C将获取该项基金。

- (1) D比W多→M获奖。
- (2) Z比L多 or M比N多 → S 获奖。
- (3) L比 Z 多 and W比D多 → C获奖。

如果W获得的票数比D多,但C并没有获取该项基金,那么下面哪一个结论必然正确? A.M获得了该项基金。

- B. S 获得了该项基金。
- C.M获得的票数比N多。
- D.L获得的票数不比 Z 多。
- E. Z 获得的票数不比M多。





• • • • •

【题干特征】

题干会同时给出事实真、及两个推理,但同时只有一个能进行后续推理。

请问能推出什么? 请问能推出什么?

(学) 2.A →……, 非A→……

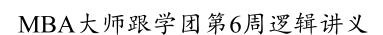
• • • • •

【例题8】某市已开通运营一、二、三、四号地铁线路,各条地铁线每一站运行加停靠所需时间均彼此相同。小张、小王、小李三人是同一单位的职工,单位附近有北口地铁站。某天早晨,3人同时都在常青站乘一号线上来,但3人关于乘车路线的想法不尽相同。已知:

- (1) 如果一号线拥挤,小张就坐2站后转三号线,再坐3站到北口站; 如果一号线不拥挤,小张就坐3站后转二号线,再坐4站到北口站。
- (2) 只有一号线拥挤,小王才坐2站后转三号线,再坐3站到北口站。
- (3) 如果一号线不拥挤,小李就坐4站后转四号线,坐3站之后再转三号线,坐1站到 达北口站。
- (4) 该天早晨地铁一号线不拥挤。

假定三人换乘及步行总时间相同,则以下哪项最可能与上述信息不一致?

- A.小王和小李同时到达单位。
- B.小张和小王同时到达单位。
- C.小王比小李先到达单位。
- D.小李比小张先到达单位。
- E.小张比小王先到达单位。





赛**愛团** 2.A →....., 非A→......

00000

【例题9】如果风很大,我们就会放飞风筝。如果天空不晴朗,我们就不会放飞风筝。如果天气很暖和,我们就会放飞风筝。

假定上面的陈述属实,如果我们现在正在放飞风筝,则下面的哪项也必定是真的?

1) 风很大→放飞风筝 非放飞风筝→风不大

2) 天空不晴朗→不放飞风筝 放飞风筝→天空晴朗

3) 天气很暖和→放飞风筝 非放飞风筝→非天气暖和

I: 风很大。 Ⅱ: 天空晴朗。

Ⅲ: 天气暖和。 A.仅I。B.仅I、Ⅲ。C.仅Ⅲ。D.仅Ⅱ。E.仅Ⅱ、Ⅲ。

(学) 2.A →……, 非A→……

00000

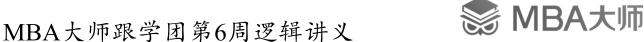
【例题10.1】题基于以下题干:

某工厂有一员工宿舍住了甲、乙、丙、丁、戊、己、庚7人,每人每周需轮流值日一 天,且每天仅安排一人值日。他们值日的安排还需满足以下条件:

- (1) 乙周二或周六值日;
- (2) 如果甲周一值日,那么丙周三值日旦戊周五值日:
- (3) 如果甲周一不值日. 那么己周四值日且庚周五值日:
- (4) 如果乙周二值日,那么己周六值日。
- (1) 乙排周六 or 乙排周二
- (2) 甲排周一 → 丙排周三 and 戊排周五
- (3) 非甲排周一 → 己排周四 and 庚排周五
- (4) 乙排周二 → 己排周六

问1: 根据以上条件. 如果丙周日值班,则可以得出以下哪项?

- (A) 甲周日值班 (B) 乙周六值班 (C) 丁周二值班
- (D) 戊周二值班 (E) 己周五值班





【例题10.2】题基于以下题干:

某工厂有一员工宿舍住了甲、乙、丙、丁、戊、己、庚7人,每人每周需轮流值日一

天,且每天仅安排一人值日。他们值日的安排还需满足以下条件:

(1) 乙周二或周六值日;

(2) 如果甲周一值日,那么丙周三值日且戊周五值日:

(3) 如果甲周一不值日. 那么己周四值日旦庚周五值日: (4) 如果乙周二值日, 那么己周六值日。

(1) 乙排周六 or 乙排周二

(2) 甲排周一 → 丙排周三 and 戊排周五 (3) 非甲排周一 → 己排周四 and 庚排周五 (4) 乙排周二 → 己排周六

问2: 如果庚周四值日, 那么以下哪项一定为假。

(A) 甲周一值日. (B) 乙周六值日.

(C) 丙周三值日. (D) 戊周日值日.

(E) 己周二值日.



【例题11】关于此次出国旅游的情况如下:如果甲或乙出国旅游,那么丙和丁也都能出国 旅游。但是丙生病了,不能出国旅游。

如果上述断定都是真的,以下哪项也一定为真?

A.甲和乙都没有出国旅游,但丁出国旅游了。

B.甲没有出国旅游但是乙出国旅游了。

C.甲和乙都没有出国旅游。

D.如果甲没有出国旅游, 那么乙一定出国旅游。

E.甲、乙、丁至少有一个人出国旅游了。





銀学团 3.A or B→ C and D

【例12】甲、乙、丙、丁、戊五个旅友决定去爬山旅游。他们约定,两个人不重复去同一 座山,并且一个人只去一座山。计划中要去的山包含:泰山、华山、恒山、嵩山、衡山、 黄山。已知他们的计划满足下面的规则:

- 1) 如果甲去泰山,或者乙去恒山,那么丙去嵩山并且戊去黄山
- 2) 乙如果不去恒山, 那么戊就去黄山
- 3) 甲如果不去泰山,那么丁不去华山
- 4) 只有丁去嵩山, 戊才会去黄山

泰山、华山、恒山、嵩山、衡山、黄山

事实上,最终丙爬的是衡山,则以下那个选项一定为真

- A. 丁一定去了嵩山 B. 甲一定去了华山

- C. 乙一定去了恒山 D. 一定有人去泰山
- E. 戊一定没有去黄山

继续团 4.入选名额

【范例1】甲、乙两人,只有一个人入选。 如果甲入选, 那么乙入选。请问能推出什么? 1) 甲→乙

【范例2】甲、乙、丙三人,恰有2个人入选。 如果甲入选,那么乙入选并且丙也入选。请问能推出什么? 2) 甲**→**乙 and 丙





继续团 4.入选名额

00000

【例13】第12届国际逻辑学、方法论和科学哲学大会在西班牙举行,哈克教授、马斯教授和雷格教授中至少有一人参加了这次大会。已知:

- (1) 报名参加大会的人必须提交一篇英文学术论文,经专家审查后才会发出邀请函。
- (2) 如果哈克教授参加这次大会,那么马斯教授一定参加。
- (3) 雷格教授仅向大会提交了一篇德文的学术论文。

根据以上情况,以下哪项一定为真?

- A.哈克教授参加了这次大会。
- B.马斯教授参加了这次大会。
- C.雷格教授参加了这次大会。
- D.哈克教授和马斯教授都参加了这次大会。
- E.哈克教授没有参加这次大会。

够学团 4.入选名额

00000

【例14】创新中学羽毛球队有五名队员,分别为小张、小王、小赵、小钱、小李。现在他们要选出2人参加区上的羽毛球双打比赛。

- (1) 如果小张未入选,那么小李不能入选。
- (2) 如果小钱未入选,那么小赵不能入选。

若上述论述为真,以下哪个选项一定为假?

- A. 小张和小钱均未入选。
- B. 小钱和小赵均入选。
- C. 小李和小赵均未入选。
- D. 小张和小李均入选。
- E. 小王未入选。





態学团 4.入选名额

00000

【例15】某市音乐节设立了流行、民谣、摇滚、民族、电音、说唱、爵士这7大类的奖项评选。在入围提名中,已知:

(1)至少有6类入围;

(2)流行、民谣、摇滚中至多有2类入围;

(3)如果摇滚和民族类都入围,则电音和说唱中至少有一类没有入围。

根据上述信息,可以得出以下哪项?

A流行类没有入围。

B民谣类没有入围。

C摇滚类没有入围。

D爵士类没有入围。

E电音类没有入围。

寒学团 4.入选名额

00000

【例16】某单位拟在椿树、枣树、楝树、雪松、银杏、桃树中选择4中栽种在庭院中。 已知:

(1)椿树、枣树至少种植一种;

(2)如果种植椿树,则种植楝树但不种植雪松;

(3)如果种植枣村,则种植雪松但不种植银杏。

如果庭院中种植银杏。则以下哪项是不可能的?

A. 种植椿树

B. 种植桃树

C. 不种植枣树

D. 不种植雪松

E. 不种植桃树





像学团 4.入选名额

【例17】黄瑞爱好书画收藏,他收藏的书画作品只有"真品""精品""名品""稀品""特品""完 品",它们之间存在如下关系:

- (1) 若是"完品"或"真品",则是"稀品"; (2) 若是"稀品"或"名品",则是"特品"。

现知道黄瑞收藏的一幅画不是"特品",则可以得出以下哪项?

- A. 该画是"稀品"。
- B. 该画是"精品"。
- C. 该画是"完品"。
- D. 该画是"名品"。
- E. 该画是"真品"。

寒雾团 5.各种组合

[5] A →B and C and D [1] A or B (or C) [2] A and B → C [6] A or B > C and D

【7】A→B 非A→C 【3】A→B→C→非D

[4] A→B →C →D or E

【快速做题口诀】

- 1) 前件为假什么也推不出,后件为真,什么也推不出。
- 2) 否定or的一边, 推出另一边, 肯定or的一边, 什么也推不出
- 3) 看到任何逻辑,心中立刻想到其逆否命题。
- 4) 事实真的主语不同,分别代入。





寒学团 5.各种组合

00000

【例18】一个数据库中现在有A、B、C、D、E、F六个语句,但是这个数据库目前是不协调的,必须删除某些语句才能恢复数据库的协调性。已知:

- (1) 如果保留语句A, 那么必须保留语句B和语句C。
- (2) 如果保留语句 E , 那么必须同时删除语句D和语句C。
- (3) 只有保留语句 E, 才能保留语句F。
- (4) 语句A是重要信息,不能删除。

如果上述各项均为真,下面的哪个选项也一定为真?

保留A→保留B and 保留C

保留E→非保留D and 非保留C

保留E←保留F

- A.保留语句 E, 并且删除语句C。
- B.同时保留语句C和语句D。
- C.保留语句 E 并且删除语句D。
- D.同时删除语句 E 和语句F。
- E.同时保留B语句和F语句。

寒学团 5.各种组合

00000

【例19】一个热力站有5个阀门控制对外送蒸汽,使用这些阀门必须遵守以下操作规则:

- (1) 如果开启1号阀,那么必须同时打开2号阀并且关闭5号阀。
- (2) 如果开启2号阀或者5号阀,则要关闭4号阀。
- (3) 不能同时关闭3号阀和4号阀。

现在确定打开1号阀,同时需要打开的阀门是哪两个?

- 1号 →2号 and 非5号
- 2号 or 5号→非4号
- 非 (非3号 and 非4号)
- A.2号阀和4号阀。B.2号阀和3号阀。
- C.3号阀和5号阀。D.4号阀和5号阀。
- E.2号阀和5号阀。





寒学团 5.各种组合

00000

【例20】如果国民生产总值提高了并且民众消费心理变化了,那么蔬菜的供应将大幅增加;如果国民生产总值没有提高,或者蔬菜供应将大幅增加,那么城市居民的最低生活将没有保障;如果蔬菜供应大幅增加,那么或者农民增收,或者社会福利增加。而事实上,城市居民的最低生活获得了保障。由此可见

- 1) 产值提高 and 民众心理变化 → 蔬菜供应增加
- 2) 产值无提高 or 蔬菜供应增加 → 城市居民最低生活没保障
- 3) 蔬菜供应增加 → 农民增收 or 福利增加

产值提高 and 非蔬菜供应增加 非产值提高 or 非民众心理变化

- A. 农民增收了
- B. 社会福利增加了
- C. 民众的消费心理没有发生变化
- D. 民众的消费心理变化了
- E. 蔬菜供应增加了

態学团 5.各种组合

00000

【例21】从赵、张、孙、李、周、吴六个工程技术人员中选出三位组成一个特别攻 关小组,集中力量研制开发公司下一步准备推出的高技术拳头产品。为了使工作更有 成效,我们了解到以下情况:

- (1) 赵、孙两个人中至少选上一位;
- (2) 张、周两个人中至少选上一位;
- (3) 孙、周两个人中的每一个都绝对不要与张共同入选。 根据以上条件,若周没有被选上,则以下哪两位必同时入选?

赵or孙

张 or 周

张→非孙 and 非周

A.赵、吴。B.张、李。C.张、吴。D.赵、李。E.赵、张。





寒学团 5.各种组合

00000

【例21 修改】从赵、张、孙、李、周、吴六个工程技术人员中选出三位组成一个特别攻关小组,集中力量研制开发公司下一步准备推出的高技术拳头产品。为了使工作更有成效,我们了解到以下情况:

- (1) 赵、孙两个人中至少选上一位;
- (2) 张、周两个人中至少选上一位;
- (3) 如果吴入选,那么张和李均入选。

根据以上条件,则以下哪项一定为真?

赵 or 孙 张 or 周 吴→张 and 李

A.赵没有入选 C.李没有入选 E.周入选了 B.张入选了 D.吴没有入选

態学团 经典例题

00000

【例22】只有业绩达标的员工才允许参加团建,如果没有天天打电话就不可能业绩达标。 甲天天打电话,乙没有天天打电话,而丙业绩未达标。 如果上述断定为真,则以下哪一项一定为真?

天天打电话 ← 业绩达标 ← 参加团建

非天天打电话 → 非业绩达标

- A.允许甲参加团建。
- B.不允许乙参加团建。
- C.甲业绩达标。
- D.丙参加了团建。
- E.丙天天打电话。





够学团 独孤九剑第四破剑式·总结

00000

1.A and B→C

【快速做题口诀】

1) 前假为假什么也推不出,后件为真,什么也推不出。

2.A → B, 非A→ C

2) 否定或者一边,推出另一半,肯定或者的一边,什么也推不出

3) 看到任何逻辑,心中立刻默念逆否命题。

3.A or B→ C and D

4) 主语不同,分别代入。

4.入选名额

「【1】逆否命题的变换

【2】连逻辑

5.各种组合技

【3】or的逻辑否定一边推另一边

【4】→的推理 逻辑前件为真可以推出后件为真,逻辑后

件假可以推出前件为假

够学团 总结----形式逻辑·基础阶段

00000

- 1. 【思维模型】模块化思维模型(逻辑的结构,仅取决于逻辑连词,与内容无关)
- 2. 【思维模型】单向推理思维模型
- 3. 在逻辑为真的情况下,如何进行后续推理 在逻辑不确定为真的情况下,如何判断逻辑的真假
- 4. 【思维模型】逻辑真与事实真的思维模型
- 5.什么是等价命题
- 6.什么是矛盾命题
- 7.常见的逻辑连词及逻辑表述
- 8.不同文字描述下的逻辑本质 (A→B)





够学团 【独孤九剑 第一·总诀式】

需要具备的能力

- 【1】知道如何判断一个逻辑表述 (and or →) 的真假
- 【2】知道逻辑的等价命题
- 【3】能够进行基本的代入推理

需要学习的能力

- 【1】学会读取题干确定信息验证选项,或把选项代入题干逻辑进行验证
- 【2】学会分情况讨论,代入验证后寻找共同点(未知中的已知)

塚学園 【独孤九剑第二·破掌式】

题目特征:有or的逻辑,往往有事实真。

需要具备的能力

- 需要具备的能力 1)如果吃馒头,就不吃包子 【1】能够区分 A or B 和 非A or 非B 2)如果不吃馒头,就吃包子 【2】能够熟练转化
- 【2】能够熟练转化

- 1) 两个至少有一个是 2) 两个至多有一个不是 3) 两个至少有一个不是 4) 两个至多有个一个是

需要学习的能力

- 【1】对基本的掌法有概念。
- 【2】能够熟练使用,否定一边,推出另一边的推理
- 【3】能够深刻理解2选1的含义。





00000

题干特征:

问一定为假/不可能为真/符合预测/可能真。

需要具备的能力

- 【1】能够区分题干是问"一定为假"(找矛盾命题),还是"推出什么"(等价命题推理)。
- 【2】知道与A→B平行的4个论述的矛盾命题分别是什么。

(A→B; B→A; 非A→B; A→非B;)

前→后

需要学习的能力

- 【1】对基本的刀法有概念, 最终能理解招数大同, 以无招胜有招的高度。
- 【2】学会用部分判断的真假
- 【3】对相反的文字描述敏感
- 【4】能够体会到,选项在举反例

寒学团 【独孤九剑第四·破剑式】

00000

题干特征:

有事实真,有逻辑真。问能推出什么/一定为真的选项。

需要具备的能力

- 【1】能够区分题干是问"一定为假"(找矛盾命题),还是"推出什么"(等价命题推理)。
- 【2】能够区分条件给出的是"逻辑真"还是"事实真"
- 【3】对于每个逻辑,都能立刻想到逆否命题。 (A→B; B→A; 非A→B; A→非B;)
- 【4】肯定逻辑前件可以推出后件为真,否定逻辑后件可以推出前件为假
- 【5】否定or的左边,可以推出or的右边。否定or的右边,可以推出or的左边

需要学习的能力

- 【1】对基本的剑法有概念, 最终能到招数大同, 以无招胜有招的高度。
- 【2】学会把A and B, 分成A真, B真分别依次代入。
- 【3】对入选名额有敏感度。