

# 六合一班会（三）：学习方法论和复盘方法

主讲老师：高 照

超格公考 / 超格公考





学着学着，又迷茫了，可以有迫切心，更要有执行的能力。

相信坚持的力量，要有坚持的能力。不要懒，不要拖。





## 备考过程是什么？

- (1) 学习就是不断重复，不断遗忘，不断重复，温故而知新的过程。
- (2) 大量，集中，刻意的练习，深度的挖掘。
- (3) 从点到面，从模块到整个套卷的过程。

思考：这个过程像我们曾经经历的哪个阶段？





考公在每个阶段都在：淘汰





## 小白、再战老油条到底如何学？ 持续性，可发展性，可增长性，宏观整体性

高一：知识点全面性，全科学习，新题，打牢基础，及时练习回顾。“系统性”的知识点

高二：积累的过程，专项突破，难点突破，查漏补缺，啃每个模块的硬骨头。大量、集中、刻意“技巧”。

高三：练习套卷，练习心态，练习考场状态。属于卡时间的心态，做题能力，做题顺序的强度训练。

该如何上岸？

反向思维：不上岸是怎么实现的？

不能只卡在60多分，不能卡在瓶颈。





我要考公：一句很轻松的话，一句执行起来需要拼命的话。

- (1) 千万不要觉得自己有取舍，学会了再去做取舍，套卷里面根据题目难度才会有取舍。
- (2) 刷题的唯一目的就是找到错题。刷题又能巩固之前所学。
- (3) 提升认知水平，做聪明的考公人。
- (4) 事物的发展是螺旋式上升和波浪式前进的。
- (5) 前途是光明的，道路是曲折的。





复盘，这个词太高大上。

(1) 初期阶段就是做3+2作业，就是复习，内化，巩固，重复。

(2) 刷题阶段，复盘就是把错题变会，题型归类，下次别再犯错，知道考什么，切入点是什么，触类旁通，这一类题都会。

(3) 套卷更应该复盘，是做完以后，宏观分析得失，思考如果重新做这套卷子，如何能再高五分。

一直都要问，你比别人强在哪里？为什么是你上岸？





资料如何复盘？





## 1、现期平均数： $\frac{A}{B}$

- (1) 2021年我国在“一带一路”沿线平均每个国家每月对外承包工程业务新签合同额在以下哪个范围内？
- (2) 已知2011年初—2018年末我国所有开业的海洋主题公园都持续营业，则该期间我国平均约多长时间新开一家海洋主题公园？
- (3) 2018年3月，全国移动互联网接入户数约为多少亿户？
- (4) 2019-2022年，中国数码锂电池年均出货量在以下哪个范围内？

## 2、基期平均数： $\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$

- (1) 材料2022，问：2021年我国人均国内生产总值约为……万元
- (2) 材料17年，问：2016年，我国销售的内燃机平均功率约为

## 3、两期平均数+升降 ( $a > b$ ↑)

- (1) 与2022年相比，2023年全国商品房销售均价提高了的是

## 4、平均数增长量： $\frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$

- (1) 与2022年相比，2023年全国商品房销售均价约增长……元

## 5、平均数增长率： $r = \frac{a-b}{1+b}$

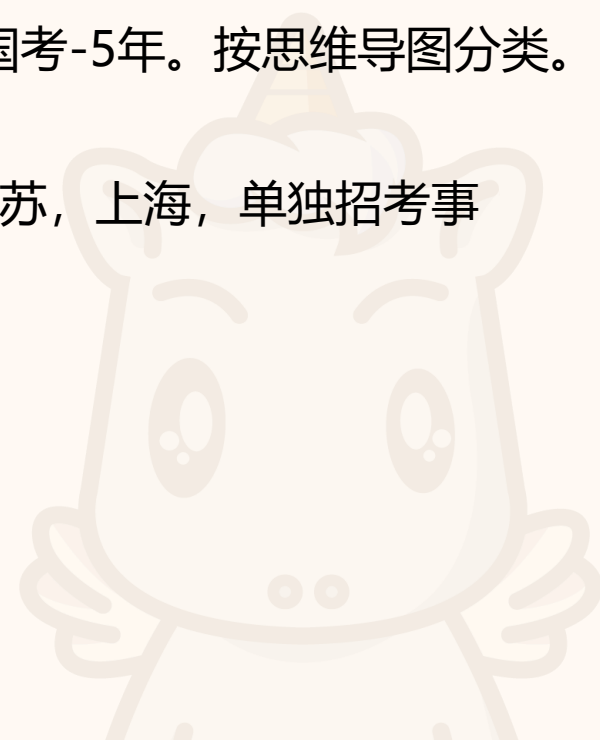
- (1) 与2022年相比，2023年全国商品房销售均价约增长……%
- (2) 2017年前三季度，A省平均每人每次客运旅客运输距离同比增长……%





## ➤ 图推如何复盘

- ①背题/写原因，做过的平面题目10s能否想起来。思考2个问题：1.为什么考虑这个规律(重要) 2.是什么规律
- ②背思维导图。思维导图就是背诵一类题目，效率更高，且能解决新题。（结合红卡背诵）
- ③感受命题趋势。复盘参考省份5年内真题，如三份资料：本省考+本省事业+国考-5年。按思维导图分类。
- ④刷题检验，以练代背。1.App打乱随机刷题，遇到“5年前，或者特殊试卷，江苏，上海，单独招考事业”选择性掌握。2.跟着刘义恒打卡-每日十题。





属性

1/2, 2/3曲线——曲直性

1/2

2/3曲线

生活化

面

部分数

属性

笔画

规则, 美观





属性

1/2, 2/3 曲线——曲直性

1/2

2/3 曲线

生活化，开闭性

规则，美观

直线	曲线	直线
①	②	③
直线+曲线	直线+曲线	直线
④	⑤	⑥

曲线	直线	直+线
⑦	⑧	⑨

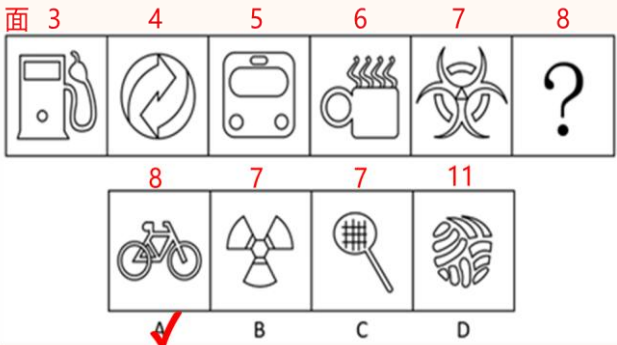
直线	曲线	曲线	直+线
A	B	C	✓





1/2, 2/3 曲线——曲直性

面



部分数

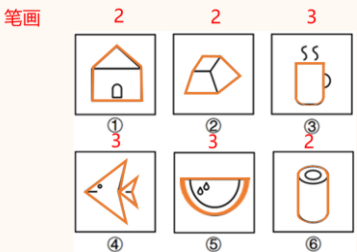


属性

生活化, 开闭性



笔画



属性

规则, 美观





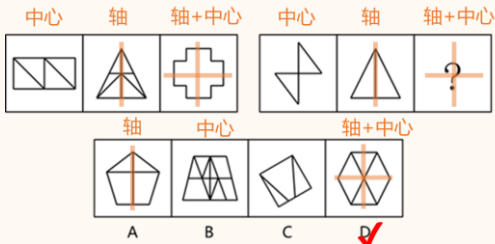
# 属性

1/2, 2/3 曲线——曲直性

生活化, 开闭性

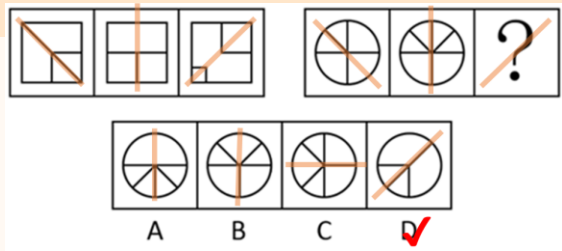
规则, 美观

对称性, 先识别, 后细化



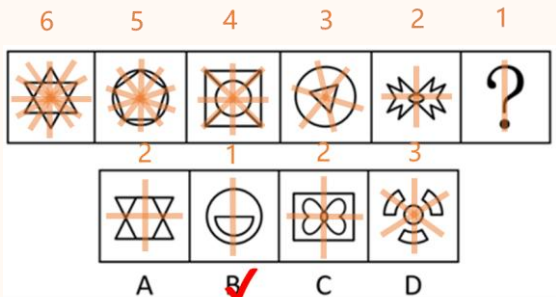
➤ 识别

1条对称



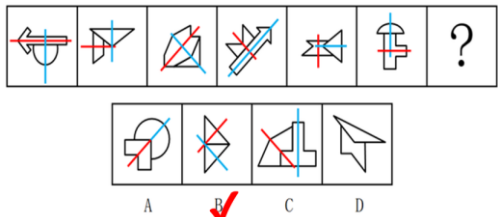
➤ 对称轴方向

多条对称



➤ 对称轴数量

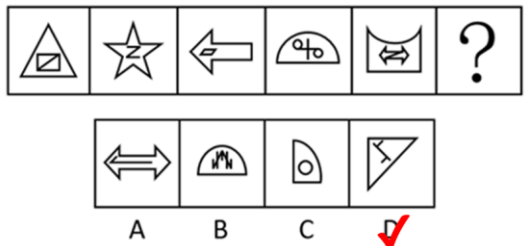
挨着: 平行、垂直、相交



➤ 对称轴之间位置关系

多个规则图形

内外: 识别, 运算



➤ 内外拆分-识别



# 逻辑如何复盘？





## ➤ 逻辑如何复盘

- 1.明确题型思路①根据特征识别题型；②使用对应方法解题
- 2.基础课程讲义题目再刷一遍，已经遗忘+薄弱的知识点及时巩固
- 3.刷题巩固+整理错题：分题型刷题（先刷正确率70%以上题目，掌握好之后，再刷正确率40%-70%的题目），刷题后整理错题，相同题型整理到一起，方便复盘。







## ➤ 逻辑如何复盘

### 综合推理

题型特征：

**题干**涉及假言命题  
**选项**多为事实  
**问法**多为“知真求真”

应对

1. 题干有**确定信息**

2. 题干有**数量限定**

3. 确定信息、数量限定无法直接解题





## ➤ 逻辑如何复盘

综合  
推理

题型特征：

题干涉及假言命题  
选项多为事实  
问法多为“知真求真”

应对

1. 题干有**确定信息**

2. 题干有**数量限定**

3. 确定信息、数量限定无法直接解题





综合推理

题型特征：

题干涉及**假言命题**  
选项多为**事实**  
问法多为“**知真求真**”

应对

1. 题干有**确定信息**

2. 题干有**数量限定**

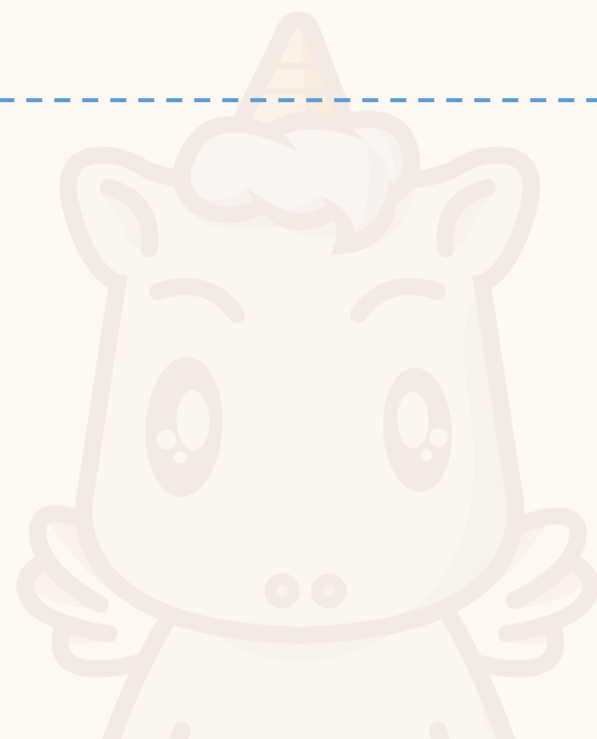
3. 确定信息、数量限定无法直接解题

某医院安排甲、乙、丙、丁、戊、己六位医生在大年初一、初二、初三值班，每天需要两人值班，每个人只能安排值班一天。具体安排要满足以下条件：

- ①**如果**甲在初一值班，**那么**乙和丁都在初二值班。
- ②**如果**己不在初三值班，**那么**戊在初二值班。
- ③**如果**丙在初二值班，**那么**丁不在初二值班。
- ④丙和戊至少有一人不在初二值班。

如果丙在初二值班，则可以推出：

- A. **己在初三值班**
- B. **乙在初一值班**
- C. **戊在初三值班**
- D. **乙在初三值班**





## ➤ 逻辑如何复盘

### 综合推理

题型特征：

题干涉及**假言命题**  
选项多为**事实**  
问法多为“**知真求真**”

应对

1. 题干有**确定信息**

2. 题干有**数量限定**

3. 确定信息、数量限定无法直接解题

某学校要从甲、乙、丙、丁、戊、己、庚七名学生中挑选四人组成一个辩论队，去参加全市的辩论比赛。根据平时的训练情况，挑选必须满足下列条件：

- (1) **如果**戊参加，**则**丙也要参加；
- (2) **除非**乙参加，**否则**庚不参加；
- (3) 甲和乙中至少有一人参加，但不能都参加；
- (4) 戊和己中至少有一人参加，但不能都参加。

根据以上陈述，以下哪些学生一定会参加辩论比赛？

- A. 乙或庚，或者二人都参加
- B. 戊或庚，或者二人都参加
- C. 丙或丁，或者二人都参加
- D. 丙或戊，或者二人都参加





## 盘

### 综合推理

题型特征：

题干涉及假言命题  
选项多为事实  
问法多为“知真求真”

应对

1. 题干有**确定信息**

2. 题干有**数量限定**

3. 确定信息、数量限定无法直接解题

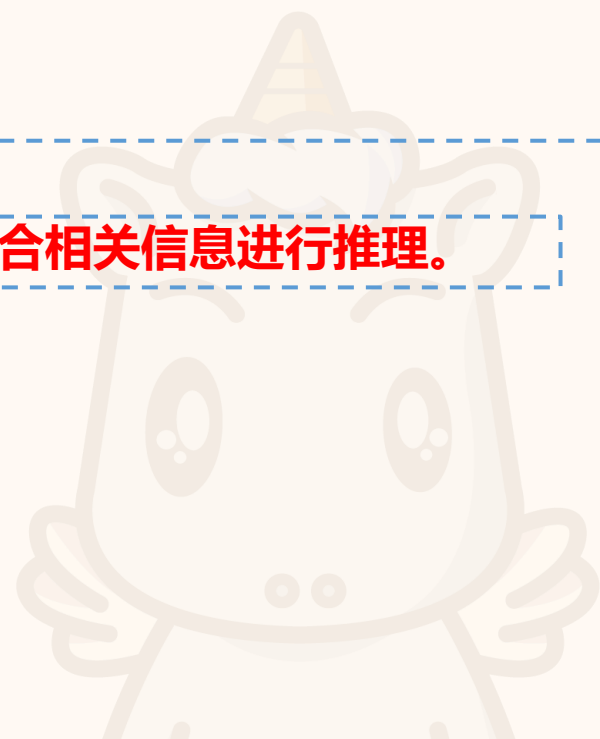
某医院安排甲、乙、丙、丁、戊、己六位医生在大年初一、初二、初三值班，每天需要两人值班，每个人只能安排值班一天。具体安排要满足以下条件：

- ①如果甲在初一值班，那么乙和丁都在初二值班。
- ②如果己不在初三值班，那么戊在初二值班。
- ③如果丙在初二值班，那么丁不在初二值班。
- ④丙和戊至少有一人不在初二值班。

如果**丙在初二（确定信息）**值班，则可以推出：

- A. 己在初三值班
- B. 乙在初一值班
- C. 戊在初三值班
- D. 乙在初三值班

**思路：从确定信息入手，结合相关信息进行推理。**





## 盘

### 综合推理

题型特征：

题干涉及假言命题  
选项多为事实  
问法多为“知真求真”

应对

1. 题干有确定信息

2. 题干有数量限定

3. 确定信息、数量限定无法直接解题

某学校要从甲、乙、丙、丁、戊、己、庚七名学生中挑选四人（数量限定）组成一个辩论队，去参加全市的辩论比赛。根据平时的训练情况，挑选必须满足下列条件：

- (1) 如果戊参加，则丙也要参加；
- (2) 除非乙参加，否则庚不参加；
- (3) 甲和乙中至少有一人参加，但不能都参加；
- (4) 戊和己中至少有一人参加，但不能都参加。

根据以上陈述，以下哪些学生一定会参加辩论比赛？

- A. 乙或庚，或者二人都参加
- B. 戊或庚，或者二人都参加
- C. 丙或丁，或者二人都参加
- D. 丙或戊，或者二人都参加

思路：①直接计算数量可得到选项。  
②把计算出的数量作为确定信息，  
直接代入假言命题作为“肯前 或者 否后”。



## 盘

### 综合推理

题型特征：

题干涉及假言命题  
选项多为事实  
问法多为“知真求真”

- ①王手术  $\rightarrow$  王报考医科
  - ②王非手术  $\rightarrow$  王哲学家
  - ③王非报考医科  $\rightarrow$  王非哲学家
- 由此可推出王涛：
- A.不喜欢做手术
  - B.成为哲学家
  - C.报考医科大学
  - D.不报考医科大学

应对

1.题干有**确定信息**

2.题干有**数量限定**

3.确定信息、数量限定无法直接解题

**上题 特征：没有确定信息，没有数量限定**

**思路：方法一：二难推理**

**方法二：假设法**

**(此题出现明显  $A \rightarrow$  非  $A \rightarrow$ ，故用二难推理。  
若 没有此结构，则用假设法)**



言语如何复盘？







### 一、总体要求

- 1.坚持错题复盘和刷新题。（刷新题也是为了积累错题）
- 2.前期不能过分追求速度，追求技巧。
- 3.积累错题，阶段性的复盘。（每隔一段时间就回顾所有错题）
- 4.日常积累词语/成语。每天保持刷题（至少10个题目）





## 一、片段阅读错题复盘（错的题给自己讲一次）

### 错因：

- 1.重点词汇提取错误或提取不全面。
- 2.重点句找错，文段结构没有分清。
- 3.选项对比不够准确，缺少选项对比优选思维。

### 解决办法：

#### 题干重点信息提取：

- 1.文段核心词汇是什么？有几个？
- 2.文段的重点句是哪一句？

#### 注意选项优选比较：

- 1.明白正确选项为什么好。
- 2.明白错误选项为什么不好。

## 二、逻辑填空错题复盘（错的题给自己讲一次）

### 错因：

- 1.文段没读懂。
- 2.空缺处提示信息没找到。
- 3.选项词语意思不知道，侧重不明。

### 解决办法：

#### 分析文段逻辑脉络：

- 1.读懂文段，明白题干结构。（总分/分总/并列）
- 2.找寻空缺处提示信息。（转折/因果或其他解释关系）

#### 积累选项词语成语：

- 1.知道词语或成语的基本意思。
- 2.能够明白词语或成语的侧重。（语义侧重/常见搭配/感情色彩/语义轻重）



### 二、片段阅读错题复盘（错的题给自己讲一次）

错因：

**1.重点词汇提取错误或提取不全面。**

2.重点句找错，文段结构没有分清。

3.选项对比不够准确，缺少选项对比优选思维。

解决办法：

**题干重点信息提取：**

1.文段核心词汇是什么？有几个？

2.文段的重点句是哪一句？

**注意选项优选比较：**

1.明白正确选项为什么好。

2.明白错误选项为什么不好。





## 1.重点词汇提取以及提取全面

### 知识点①：高频词汇（反复出现）

例题1.历朝历代的皇家、文人以及社会名流，对北宋五大名窑瓷器倍加宠爱，深为以青色为基调的天然淡雅而倾倒。至今，神秘的“柴窑”未见踪影，珍稀的“汝窑”，于青色之中淡酝霞光，存世仅几十件，苏富比拍了一件，价逾千万。南宋时，“龙泉窑”的青瓷成为主流，于今也备受崇尚。我们看到许多古瓷器，仍然闪烁着青釉色的高贵，人们对其的喜爱依旧是瓷物审美中的主流之一。

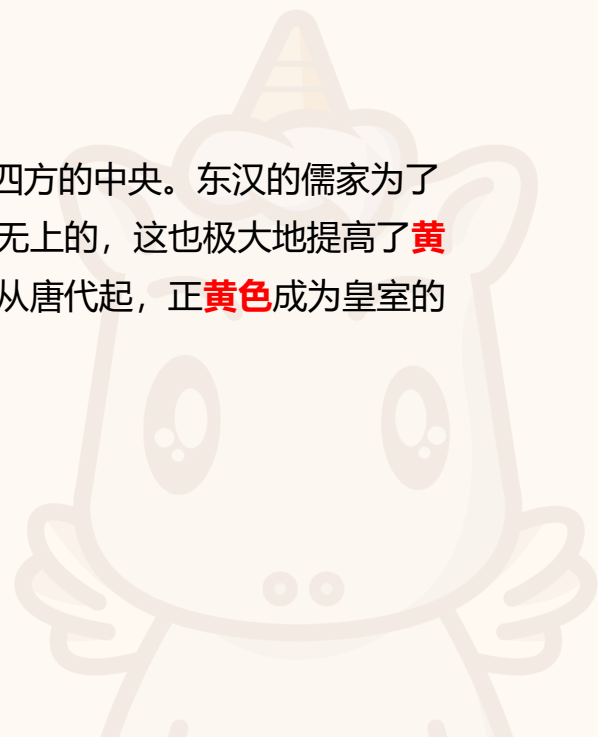
这段表述旨在说明：

- A. 官窑瓷器有极高的收藏价值（少词）
- B. 青色对瓷器审美意义非凡
- C. 色彩决定瓷器价值而非窑口（少词）
- D. 古往今来瓷器备受人们喜爱（少词）

例题2.黄色与红色一样，是中华民族偏爱的颜色。在与“五行说”相对应的“五色论”里，黄色代表土，居于四方的中央。东汉的儒家为了抬高君权，突出了“五行”和“五方”中“土居中央”的观点，把土说成是一切元素的根本，因此中央是至高无上的，这也极大地提高了黄色的地位。三国时期的魏文帝曹丕也接受了这一说法，把黄色定为正色之首，随后的隋、唐王朝都加以效仿。从唐代起，正黄色成为皇室的专用色，滥用即会获罪。时隔千年，虽然黄色早已进入寻常百姓家，但金黄色那高贵庄严的气质依然存在。

对这段文字概括最恰当的一项是：

- A. 分析中华民族偏爱黄色的原因
- B. 追溯土居中央观念的形成历史（少词）
- C. 探讨颜色与五行观念的内在渊源（少词）
- D. 强调皇权观念对色彩文化的影响（少词）





## 1.重点词汇提取以及提取全面

### 知识点②：高频词汇（反复出现）-提取全面

例题1.发现古人个体生命的历史，莫过于关注那些与历史宏大叙事有一定距离的私人生活场域，书信又是最能在这个场域中反映人物情感世界、个性特点的物件。并且，书信作为一种人际交往的重要手段，还传递出手书者与阅读者之间复杂甚至微妙的关系。透过历史的缝隙，往往能够看到古人区别于庙堂争斗之外的、更加细腻鲜活和复杂的一面。仔细体会就能发现，书信中的历史人物，比史书中的历史人物更有血肉，更接近真实的人。

这段文字意在说明：

A.书信是研究历史的重要途径（少词）

B.书信是记载历史的重要载体（少词）

C.书信能够反映历史人物的真实个性（词 - 全面）

D.历史研究中对于书信研究有待加强（少词）

例题2.真实世界研究是指在真实医疗过程中，根据患者的实际病情和意愿非随机选择治疗措施，开展长期评价，并注重有意义的结局治疗，在广泛真实医疗过程中评价医疗措施的有效性和安全性。由于儿童志愿者参与临床试验人数极少，真实世界研究就成为儿童药物和其他医疗措施的较好实验方式，并且成为国际和国内都认可的一种试验手段。2020年1月，国家药监局发布相关指导原则，明确指出利用真实世界证据是儿童药物研发的一种策略。通过真实世界研究，可以找到和发现儿童药物临床使用的科学依据，也能让儿童用药剂量早日告别靠猜、靠掰的尴尬局面。

这段文字主要介绍：

A.儿童用药和相关医疗措施评价的标准（少词）

B.真实世界研究儿童药物研用的意义（词 - 全面）

C.传统临床试验与真实世界研究的区别（少词）

D.药物研发利用真实世界证据的必要性（少词）



### 二、片段阅读错题复盘（错的题给自己讲一次）

错因：

- 1.重点词汇提取错误或提取不全面。
- 2.重点句找错，文段结构没有分清。**
- 3.选项对比不够准确，缺少选项对比优选思维。

解决办法：

**题干重点信息提取：**

- 1.文段核心词汇是什么？有几个？
- 2.文段的重点句是哪一句？

**注意选项优选比较：**

- 1.明白正确选项为什么好。
- 2.明白错误选项为什么不好。





## 2.重点句找错，文段结构没有分清。

### 知识点①：转折词提示核心话题词转移

1.<sup>1</sup>互联网时代，地球是平的，这意味着在今天这样一个因信息技术而紧密、方便联系的互联世界中，已经冲破了国家和地区的限制。<sup>2</sup>然而，不同的国家和地区，拥有不同的文化和生活方式，用户的管理方式和本地诉求也不尽相同，谁能更好地满足用户需求，提升用户体验，谁就能在竞争中占据主动权，从而赢得一片广阔的市场。

这段文字意在说明在互联网时代：

- A.满足不同的用户需求是竞争的关键
- C.信息技术的飞跃是行业发展的重要契机

- B.世界因技术而紧密联系
- D.互联网产品呈多样化发展趋势

词的转移（转折词） 因技术世界紧密联系 → 用户需求和竞争

2.<sup>1</sup>化石能源制氢和工业副产制氢工艺成熟、成本较低，短期仍将是主要氢源。<sup>2</sup>但化石能源储量有限，且制氢过程仍存在碳排放问题，工业副产制氢的产量有限且供应辐射路程短。<sup>3</sup>从清洁低碳角度看，大规模电气化是我国多个领域实现降碳的有力抓手，如电动汽车替代燃油汽车、电采暖取代传统锅炉采暖等。<sup>4</sup>然而，仍有部分行业难以通过直接电气化实现降碳，最为困难的行业包括钢铁、化工、航运航空等。<sup>5</sup>氢能具有能源燃料和工业原料双重属性，可在这些难以深度脱碳的领域发挥重要作用。

这段文字重在强调：

- A.化石能源制氢和工业副产制氢是主要氢源
- C.氢能在部分难以深度脱碳的领域有重要的运用前景

- B.电动汽车、电采暖等通过直接电气化实现降碳
- D.大规模电气化是我国多个领域实现降碳的有力抓手

词的转移（转折词） 化石能源制氢 → 大规模电气化 → 氢能





## 2.重点句找错，文段结构没有分清。

### 知识点②：结论词提示核心话题词转移

1.<sup>1</sup>基于量子力学的基本原理，量子计算和模拟被认为是后摩尔时代推动高速信息处理的颠覆性技术，有望解决诸如高温超导机制模拟、密码破解等重大科学和技术问题。<sup>2</sup>量子纠缠是量子计算的核心资源，量子计算的能力将随纠缠比特数目的增长呈指数增长。<sup>3</sup>因此，大规模纠缠态的制备、测量和相干操控是该研究领域的核心问题，而高品质纠缠粒子对的同步制备是实现大规模纠缠态的首要条件。

这段文字主要介绍的是：

A.高品质纠缠粒子对同步制备的重要意义

C.量子计算和模拟在后摩尔时代的地位（非重点）

B.量子纠缠在量子计算能力中的重要作用（非重点）

D.量子计算和模拟的核心问题（非重点）

词的转移（因果词） 大规模纠缠态 → 高品质纠缠粒子对

2.<sup>1</sup>基础数学是一门对天赋要求极高的学科，它的高度抽象性让不具备这种天赋的人望而生畏。在某种意义上可以说，是数学选择了它的追随者，而非相反。<sup>2</sup>加之数学是一门完全依赖人自身最纯粹的大脑机能进行探索的学科，这使得一流的数学研究介乎学问和艺术创造之间，总是在“灵感乍现”的时刻产生突破。<sup>3</sup>因此，数学家实际上是一个极其冒险的职业，其成就几乎完全仰仗天赋和灵感的偶然眷顾。另一方面，对具有数学才能的人来说，现代社会充满了机会的诱惑，金融、计算机、互联网，都是比数学研究更赚钱的行业。

这段文字意在：

A.解释数学家可遇不可求的现象

C.探讨基础数学研究的本质规律

B.说明天赋对于数学研究的意义

D.强调基础数学发展面临的困境

词的转移（因果词） 基础数学 → 数学家





## 2.重点句找错，文段结构没有分清。

### 知识点③：程度词提示核心话题词转移

1.<sup>1</sup>历史表明，中国抗日战争是世界反法西斯战争的重要组成部分，中国战场是世界反法西斯战争的东方主战场。<sup>2</sup>确立“十四年抗战”，更能完整地审视中国抗日战争与世界反法西斯战争的密切关联，更能完整地体现中国人民为夺取世界反法西斯战争的胜利、维护世界正义与进步事业所付出的巨大牺牲和作出的重大贡献，更能完整地讲好“中国抗战故事”。

这段文字主要介绍了：

- A.确立“十四年抗战”的重要意义
- C.如何完整讲好“中国抗战故事”

- B.中国抗日战争发挥了非凡的作用
- D.中国抗日战争在世界反法西斯战争中的重要地位

词的转移（程度词）

中国抗日战争 → 十四年抗战

2.<sup>1</sup>运动不足已经成为21世纪最大的公共卫生问题。<sup>2</sup>“运动医学之父”赫罗迪科斯（Herodicus）认为健康受损主要是因为饮食和身体活动之间的不平衡，因此建议严格控制饮食、持续参加身体活动和进行有规律的训练，通过这样的方式维持良好的健康。<sup>3</sup>2007年，美国运动医学学会对赫罗迪科斯运动和医学相结合的理念进行了回顾总结，并和美国医学学会一起将“运动是良医”这一思想作为一种学术理念和健康促进项目正式提出。<sup>4</sup>2012年，中国在“运动是良医”理念的基础上进一步提出了“体医融合”概念，强调预防第一，预防和治疗同等重要。

这段文字意在说明：

- A.体医融合
- C.“运动医学之父”赫罗迪科斯

- B.运动是良医
- D.运动不足已成为最大公共卫生问题

词的转移（程度词）

饮食和训练 → 运动是良医 → 体医融合



## 2.重点句找错，文段结构没有分清。

### 知识点④：对策词提示核心话题词转移

1.<sup>1</sup>我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，这是一个重要转变。<sup>2</sup>一个时期以来，传统投资驱动的经济增长模式已经难以为继，同时经济全球化遭遇逆流，大进大出的环境条件已经变化，也不可能单纯依靠出口实现经济发展质的提升。<sup>3</sup>因此，必须根据我国经济发展实际情况，建立起扩大内需的有效制度，特别是要更好更充分释放消费潜力。消费作用的不断强化，能有效降低我们对出口和投资的依赖，有利于经济长远发展，促进经济内外平衡发展，实现提质增效。

这段文字意在说明：

A. 高质量的经济发展需重点平衡好质与量的关系

B. 单纯依靠出口实现经济发展的模式亟待改变

C. 释放消费潜力有利于推动经济高质量发展

D. 优化扩大内需制度是经济长远发展的关键

词的转移（对策词） 扩大内需 → 充分释放消费潜力

2.<sup>1</sup>高校专业的设置应该是高校、政府、市场以及社会等多种力量多重考量的结果，过于强调某一方面必然会导致失衡。<sup>2</sup>要实现相对合理和均衡，就要在制度上提供平台，<sup>3</sup>比如确保大学在设置专业时经过教授委员会或学术委员会等专门机构的集体论证。教育主管部门也应推动并尊重现代大学治理模式，在专业设置上给专业组织更多的自主权。<sup>4</sup>在消除不合理的制度因素之后，社会在评价高校专业时，才更有可能以理性平和的心态看待不同专业的就业状况，而不是把就业率的红牌等同于“专业不好”。

这段文字意在强调：

A. 高校的专业设置应该考虑多方面因素

B. 就业率不是评价专业好坏的唯一标准

C. 制度建设是保证专业评估合理性的基础

D. 教育主管部门应给予大学更多的自主权

词的转移（对策词） 高校专业的设置 → 制度提供平台



没人扶的时候，要站直，路还长，风生水起靠自己。





孤独本是人生常态。你介意了，它就是孤独；  
你享受了，它就是自由。

当你最认为困难的时候，其实就是你最接近成功的时候。



如果没有天赋，  
那就一直重复，  
当你快到本能反应的时候，  
你的重复，  
就是别人眼里的天赋

