

目 录

第一章 常识判断	1
第二章 考前速记	10
一、言语理解与表达	10
二、数量关系	15
三、判断推理	18
四、资料分析	22



第一章 常识判断

热点一 中国式现代化

一、中国式现代化的理论体系

(一) 五个中国特色

1. 人口规模巨大的现代化；2. 全体人民共同富裕的现代化；3. 物质文明和精神文明相协调的现代化；4. 人与自然和谐共生的现代化；5. 走和平发展道路的现代化。

(二) 九个本质要求

1. 坚持中国共产党领导；2. 坚持中国特色社会主义；3. 实现高质量发展；4. 发展全过程人民民主；5. 丰富人民精神世界；6. 实现全体人民共同富裕；7. 促进人与自然和谐共生；8. 推动构建人类命运共同体；9. 创造人类文明新形态。

二、实现中国式现代化的时间表

1. 从二〇二〇年到二〇三五年基本实现社会主义现代化；
2. 从二〇三五年到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

热点二 思想主题教育

以县处级以上领导干部为重点在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，用党的创新理论**统一思想、统一意志、统一行动**，弘扬**伟大建党精神**，牢记“三个务必”，推动全党为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

一、总要求

“**学思想、强党性、重实践、建新功**”。

二、根本任务

坚持**学思用贯通、知信行统一**，把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为**坚定理想信念、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量**，使全党始终保持**统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力**，努力在**以学铸魂、以学增智、以学正风、**

以学促干方面取得实实在在的成效。

三、具体目标

凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风。

热点三 “一带一路” 国际合作高峰论坛

一、时间

2023 年是提出共建“一带一路”倡议10周年。

二、八项行动

1. 构建“一带一路”立体互联互通网络；2. 支持建设开放型世界经济；3. 开展务实合作；4. 促进绿色发展；5. 推动科技创新；6. 支持民间交往；7. 建设廉洁之路；8. 完善“一带一路”国际合作机制。

热点四 金砖扩容

2023 年 8 月 22 日至 8 月 24 日，金砖国家领导人第十五次会晤在南非约翰内斯堡举办。本次会晤以“金砖与非洲：深化伙伴关系，促进彼此增长，实现可持续发展，加强包容性多边主义”为主题。

2023 年 8 月 24 日，金砖国家领导人第十五次会晤特别记者会宣布，邀请沙特、埃及、阿联酋、阿根廷、伊朗、埃塞俄比亚正式成为金砖大家庭成员。

热点五 国家民营经济局

国家发展改革委副主任丛亮 2023 年 9 月 4 日介绍，中央编办正式批复在国家发展改革委内部设立民营经济发展局，作为促进民营经济发展壮大的专门工作机构，加强相关领域政策统筹协调，推动各项重大举措早落地、见实效。

民营经济发展局的主要职责是：跟踪了解和分析研判民营经济发展状况，统筹协调、组织拟订促进民营经济发展的政策措施，拟订促进民间投资发展政策。建立与民营企业的常态化沟通交流机制，协调解决民营经济发展重大问题，协调支持民营经济提升国际竞争力。

热点六 习近平文化思想

2023 年 10 月召开的全国宣传思想文化工作会议，首次提出“习近平文化思想”。



一、两个结合

坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合。“第二个结合”，是我们党对马克思主义中国化时代化历史经验的深刻总结，是对中华文明发展规律的深刻把握。

二、首要政治任务

将“用党的创新理论武装全党、教育人民”作为宣传思想文化工作的首要政治任务。

三、七个着力

1. 着力加强党对宣传思想文化工作的领导；
2. 着力建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态；
3. 着力培育和践行社会主义核心价值观；
4. 着力提升新闻舆论传播力引导力影响力公信力；
5. 着力赓续中华文脉、推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展；
6. 着力推动文化事业和文化产业繁荣发展；
7. 着力加强国际传播能力建设、促进文明交流互鉴。

热点七 杭州亚运会

一、概述

举办时间：2023年9月23日至10月8日

举办地点：主办—杭州市，协办—宁波市、温州市、绍兴市、金华市、湖州市。

举办次数：继1990年北京亚运会、2010年广州亚运会之后，中国第三次举办。

竞赛项目：40个大项（包括31个奥运项目和9个非奥运项目），增设电子竞技、霹雳舞两个竞赛项目。

定位：“中国新时代·杭州新亚运”

目标：“中国特色、亚洲风采、精彩纷呈”

办会理念：“绿色、智能、节俭、文明”

办赛原则：“杭州为主、全省共享”

口号：中文为“心心相融，@未来”（读作“心心相融，爱达未来”），英文为“Heart to Heart, @ Future。最大亮点是互联网符号“@”，既代表了万物互联，也契合了杭州互联网之城的特征。

会徽：名为“潮涌”，主体图形由扇面、钱塘江、钱江潮头、赛道、互联网符号及象征亚奥理事会的太阳图形六个元素组成，下方是主办城市名称与举办年份的印鉴。

吉祥物：组名为“江南忆”的机器人，分别取名“琮琤”“莲莲”“宸宸”。

火炬：名为“薪火”，设计思想源自实证中华五千年文明史的先秦文化，以其庄重大气、意蕴深远的造型，通过火炬手们的手手相传，向世界展现中国设计的独特创意、中国制造的硬核力量。

奖牌：取名为“湖山”，首次将方形玉琮和圆形奖章融为一体，正面用凸出的灵动线条勾勒出“三面云山一面城”的杭城画卷。整体设计别具一格，具有很高的辨识度，体现了美美与共、和而不同的含义。

二、成绩

1. 首金：(1) 2023 年 9 月 24 日，杭州第 19 届亚运会，**赛艇女子轻量级双人双桨决赛**，中国组合**邹佳琪/邱秀萍**夺得金牌，这是本届亚运会产生的首枚金牌，也是中国代表团获得的首枚金牌。

(2) 2023 年 9 月 24 日，杭州第 19 届亚运会**射击女子 10 米气步枪团体赛**在富阳银湖体育中心举行，由**王芝琳、韩佳予、黄雨婷**组成的中国队以 1896.6 的总分夺得金牌，这是中国体育代表团在杭州亚运会获得的第二枚金牌。

2. 首个世界纪录

2023 年 9 月 25 日，杭州亚运会**射击项目男子 10 米气步枪个人决赛**在浙江杭州富阳银湖体育中心举行，中国小将**盛李豪**以 253.3 环的成绩夺冠，并打破该项目世界纪录。

3. 排行榜

中国队以**201 金、111 银、71 铜共 383 枚奖牌**的成绩位列奖牌榜**第一名**。自 1982 年第九届亚运会以来，中国体育代表团连续**第十一次**位居亚运会金牌榜榜首。

热点八 普洱遗产申遗成功

2023 年 9 月 17 日，联合国教科文组织第 45 届世界遗产大会通过决议，将中国“普洱景迈山古茶林文化景观”列入《世界遗产名录》，中国世界遗产数量增至 57 项，其中世界文化遗产 39 项、世界文化与自然双重遗产 4 项、世界自然遗产 14 项。

“普洱景迈山古茶林文化景观”是保存完整、内涵丰富的人工栽培古茶林典型代表，成为全球首个茶主题世界文化遗产。

热点九 全国生态日

一、日期

2005 年 8 月 15 日，习近平同志考察湖州市安吉县，在余村村首次提出“绿水青山



就是金山银山”科学论断。这一论断是习近平生态文明思想的核心理念。

2023年6月28日，依据《全国人民代表大会常务委员会关于设立全国生态日的决定》，将8月15日设立为全国生态日。

二、五个重大关系

一是高质量发展和高水平保护的关系。二是重点攻坚和协同治理的关系。三是自然恢复和人工修复的关系。四是外部约束和内生动力的关系。五是“双碳”承诺和自主行动的关系。

热点十 神舟系列飞船

一、神舟十六号

神舟十六号是中国发射载人航天工程的第十六艘飞船，是载人航天工程2023年的第二次飞行任务，也是空间站应用与发展阶段首个载人飞行任务，任务主要目的为：完成与神舟十五号乘组在轨轮换，驻留约5个月，开展空间科学与应用载荷在轨实（试）验，实施航天员出舱活动及货物气闸舱出舱，进行舱外载荷安装及空间站维护维修等任务。

航天乘组：景海鹏（指令长）、朱杨柱、桂海潮。

2023年5月30日，搭载神舟十六号载人飞船的长征二号F遥十六运载火箭在酒泉卫星发射中心发射成功。

2023年7月20日，神舟十六号航天员密切协同，在空间站机械臂支持下，圆满完成出舱活动全部既定任务，出舱活动取得圆满成功。

相比以往乘组，神舟十六号乘组有3个特点：

一是“全”：首次包含了**航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家3种类别**的航天员类型；

二是“新”：第三批航天员首次执行飞行任务，也是**航天飞行工程师和载荷专家首次执行飞行任务**；

三是“多”：航天员**景海鹏第四次执行飞行任务，将是中国目前为止“飞天”次数最多的航天员**。此前，航天员景海鹏先后参加过神舟七号、九号、十一号载人飞行任务。

2023年9月21日下午，“天宫课堂”第四课在中国空间站正式开讲，神舟十六号3名航天员在轨演示**球形火焰实验、奇妙“乒乓球”实验、动量守恒实验以及又见陀螺实验**。这是中国航天员**首次在梦天实验舱内进行授课**。

二、神舟十七号

神舟十七号是中国载人航天工程的第十七艘飞船，将**首次进行空间站舱外试验性**

维修作业，主要任务包括实施航天员出舱活动和货物气闸舱出舱任务，继续开展空间科学实验和技术试验，开展平台管理常规工作、航天员保障相关工作以及科普教育等重要活动。由 3 名航天员组成，包括 1 名第二批航天员和 2 名第三批航天员，这是首次由第二批航天员带领第三批新航天员执行任务，也是空间站建造任务启动以来，平均年龄最小的航天员乘组。

航天乘组：汤洪波（指令长）、唐胜杰、江新林。汤洪波成为现在为止执行两次飞行任务间隔最短的中国航天员。

2023 年 10 月 26 日，搭载神舟十七号载人飞船的长征二号 F 遥十七运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。

热点十一 其他重要科技成就

一、北斗

北斗卫星导航系统（简称：BDS）是中国自行研制的全球卫星导航系统，也是继 GPS、GLONASS 之后的第三个成熟的卫星导航系统。

2023 年 5 月 17 日，中国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功发射第五十六颗北斗导航卫星。

二、探月工程

2004 年，中国正式开展月球探测工程，并命名为“嫦娥工程”。嫦娥工程分为“无人月球探测”“载人登月”和“建立月球基地”三个阶段。

嫦娥五号，是中国首个实施无人月面取样返回的月球探测器，为中国探月工程的收官之战。2023 年 1 月 17 日，在矿物学领域，我国科学家通过对嫦娥五号月球样品的研究，发现了一个全新的月球矿物，并且被命名为嫦娥石，这也是人类在月球发现的第六种新矿物。2023 年 5 月，中国科学院物理研究所通过对嫦娥五号月壤样品开展系统的物质科学研究，揭示了多种类型、不同起源的月球玻璃物质，首次发现嫦娥五号月壤中天然存在的玻璃纤维。

2023 年 5 月 29 日，中国载人航天工程办公室副主任林西强表示，中国载人月球探测工程登月阶段任务已启动实施，计划在 2030 年前实现中国人首次登陆月球。为实现这一目标，我国科研人员正在研制新火箭、新飞船、新的载人月球车等一系列新装备。用于载人登月的新一代载人运载火箭被命名为长征十号，负责将月面着陆器和登月飞船送入地月转移轨道。预计在 2027 年具备首飞条件。



热点十二 中东

国家	首都	官方语言	地理位置	经济/资源状况
巴勒斯坦	耶路撒冷（法定）、 拉姆安拉（实际）	阿拉伯语	分为约旦河西岸和 加沙地带两部分	主要矿藏储备有天然气、 石油、煤、铁、铝 土，还有大量的铬矿、 大理石和宝石
以色列	耶路撒冷（法定）、 特拉维夫-雅法（实际）	希伯来语、 阿拉伯语	亚、非、欧三大洲 结合处	属混合型经济，工业化 程度较高，以知识密集 型产业为主
埃及	开罗	阿拉伯语	跨亚、非两大洲	非洲第三大经济体，属 开放型市场经济，拥有 相对完整的工业、农业 和服务业体系
伊朗	德黑兰	波斯语	素有“ 欧亚陆桥 ”和 “ 东西方空中走廊 ” 之称	素有“世界矿产博物 馆”之美誉
伊拉克	巴格达	阿拉伯语、 库尔德语	幼发拉底河和底格 里斯河自西北向东 南流贯全境	石油、天然气资源十分 丰富，石油工业是经济 主要支柱
沙特	利雅得	阿拉伯语	位于阿拉伯半岛	“ 石油王国 ”，世界上 最大的淡化海水生产国

热点十三 《行政复议法》

一、行政复议申请

1. 下列事项**不属于行政复议范围**：（一）国防、外交等**国家行为**；（二）行政法规、规章或者行政机关制定、发布的具有普遍约束力的决定、命令等**规范性文件**；（三）行政机关对行政机关工作人员的**奖惩、任免**等决定；（四）行政机关对**民事纠纷**作出的调解。

2. 申请人、第三人可以委托**一至二名**律师、基层法律服务工作者或者其他代理人代为参加行政复议。

3. 公民、法人或者其他组织对行政行为不服申请行政复议的，**作出行政行为的行政机关或者法律、法规、规章授权的组织**是被申请人。两个以上行政机关以共同的名

义作出同一行政行为的，**共同作出行政行为的行政机关**是被申请人。行政机关委托的组织作出行政行为的，**委托的行政机关**是被申请人。作出行政行为的行政机关被撤销或者职权变更的，**继续行使其职权的行政机关**是被申请人。

4. 公民、法人或者其他组织认为行政行为侵犯其合法权益的，可以自知道或者应当知道该行政行为之日起六十日内提出行政复议申请；但是法律规定的申请期限超过六十日的除外。因不可抗力或者其他正当理由耽误法定申请期限的，申请期限**自障碍消除之日起**继续计算。行政机关作出行政行为时，未告知公民、法人或者其他组织申请行政复议的权利、行政复议机关和申请期限的，申请期限自公民、法人或者其他组织知道或者应当知道申请行政复议的权利、行政复议机关和申请期限之日起计算，但是**自知道或者应当知道行政行为内容之日起最长不得超过一年**。

5. 因**不动产**提出的行政复议申请自行政行为作出之日起超过二十年，其他行政复议申请自行政行为作出之日起超过五年的，行政复议机关不予受理。

二、行政复议受理

1. 行政复议机关收到行政复议申请后，应当在**五日**内进行审查。

2. 行政复议**申请材料不齐全或者表述不清楚**，无法判断行政复议申请是否符合本法第三十条第一款规定的，行政复议机关应当自收到申请之日起**五日**内**书面通知**申请人补正。补正通知**应当一次性**载明需要补正的事项。申请人应当自收到补正通知之日起**十日**内提交补正材料。

3. 法律、行政法规规定应当先向行政复议机关申请行政复议、对行政复议决定不服再向人民法院提起行政诉讼的，行政复议机关决定不予受理、驳回申请或者受理后超过行政复议期限不作答复的，公民、法人或者其他组织可以自收到决定书之日起或者行政复议期限届满之日起**十五日**内，依法向人民法院提起行政诉讼。

热点十四 《爱国主义教育法》

一、概述

1. 2023 年 10 月 24 日，十四届全国人大常委会第六次会议表决通过《中华人民共和国爱国主义教育法》，自**2024 年 1 月 1 日**起施行。

2. 爱国主义教育坚持**中国共产党的领导**，健全**统一领导、齐抓共管、各方参与、共同推进**的工作格局。

3. 爱国主义教育应当坚持**思想引领、文化涵育，教育引导、实践养成，主题鲜明、融入日常，因地制宜、注重实效**。



4. 国家开展铸牢中华民族共同体意识教育，促进各民族交往交流交融，增进对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同，构筑中华民族共有精神家园。

5. 在每年10月1日中华人民共和国国庆日，国家和社会各方面举行多种形式的庆祝活动，集中开展爱国主义教育。

二、实施措施

1. 中央和省级爱国主义教育主管部门应当加强对爱国主义教育工作的统筹，指导推动有关部门和单位创新爱国主义教育方式，充分利用各类爱国主义教育资源 and 平台载体，推进爱国主义教育有效实施。

2. 国家通过功勋荣誉表彰制度，褒奖在强国建设、民族复兴中做出贡献的人士，弘扬以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神。

热点十五 《海洋环境保护法》

一、概述

1. 2023年10月24日，中华人民共和国第十四届全国人民代表大会常务委员会第六次会议表决通过了新修订的海洋环境保护法，自2024年1月1日起施行。

2. 本法适用于中华人民共和国管辖海域。在中华人民共和国管辖海域内从事航行、勘探、开发、生产、旅游、科学研究及其他活动，或者在沿海陆域内从事影响海洋环境活动的任何单位和个人，应当遵守本法。在中华人民共和国管辖海域以外，造成中华人民共和国管辖海域环境污染、生态破坏的，适用本法相关规定。

3. 海洋环境保护应当坚持保护优先、预防为主、源头防控、陆海统筹、综合治理、公众参与、损害担责的原则。

4. 沿海县级以上地方人民政府可以建立海洋环境保护区域协作机制，组织协调其管理海域的环境保护工作。跨区域的海洋环境保护工作，由有关沿海地方人民政府协商解决，或者由上级人民政府协调解决。跨部门的重大海洋环境保护工作，由国务院生态环境主管部门协调；协调未能解决的，由国务院作出决定。

二、海洋环境监督管理

1. 国家实施陆海统筹、区域联动的海洋环境监督管理制度，加强规划、标准、监测等监督管理制度的衔接协调。

2. 国务院生态环境主管部门根据海洋环境质量状况和国家经济、技术条件，制定国家海洋环境质量标准。

第二章 考前速记

一、言语理解与表达

(一) 高频考点

【速记一】关联词语

1. 转折关联词——转折之后是重点

标志词：其实、实际上、事实上、但是、可是、然而（而）、当然、却、不过。

2. 递进关联词——递进之后是重点

标志词：而且、也、还、更、甚至、尤其、重要的是、关键的是、核心的是。

3. 因果关联词——主旨句通常在结果，倒装因果强调产生结果的原因

标志词：因为…所以…、之所以…是因为…、故而、因此、可见、总而言之、导致、造成、致使、使得。

4. 条件关联词——必要条件是重点

标志词：只有…才…、除非、唯有、必须、应当、应该、需要、亟须。

5. 并列关联词——正向并列全面概括、反向并列重点在肯定的一方

标志词：此外、另外、同时、再说、并且、加上、既…又…、一边…一边…、有的…有的…、不是…而是…、是…不是…。

【速记二】行文脉络

1. 总-分-总：

标志：提出问题-分析问题-解决问题/提出观点-解释说明-重申观点

用法：观点句/对策句（解决问题）是重点

2. 总-分：

标志：提出观点-解释说明/提出观点-举例论证

用法：观点句是重点，通常在首句



3. 分-总:

标志: 列举现象-提出观点/列举现象-解决问题

用法: 观点句/对策句(解决问题)是重点,通常在尾句

4. 分-总-分:

标志: 背景/援引等-观点/对策-举例/反面论证/原因等

用法: 观点句/对策句(解决问题)是重点,通常在中间

5. 分-分:

标志: 并列关联词/句式、标点符号(分号)等

用法: 提炼共性或全面概括

【速记三】意图判断

1. 言外之意类: 提出问题找对策; 把握观点引申义; 故事寓言寻启示。

2. 言内之意类: 主旨化的意图判断题; 匹配观点/对策句。

【速记四】标题选择

1. 新闻简讯类: 精简压缩导语。

2. 说明文类: 把握说明对象及其特征或范围。

3. 议论文类: 把握文段论点(观点或对策)。

4. 散文游记类: 重概括总结, 兼顾趣味性。

【速记五】态度理解

1. 明确观点: 抓观点引导词: 我认为、我觉得、依我看、笔者认为。

2. 隐含观点: 抓表达倾向: 褒贬词汇、标点符号、反面论证、援引观点等。

3. 没有观点: 客观陈述现象, 多引用别人观点, 无主观性评价, 选择无观点选项。

【速记六】细节理解

1. 细节判断: 注意选项中数量、概念、语气、逻辑、时态的描述。

2. 细节查找: 原因查找/目的查找等。

【速记七】词句理解

1. 代词指代: 指代就近原则; 话题一致原则。

2. 词语理解: 定位原文, 结合语境, 瞻前顾后, 借助标志, 匹配选项。

3. 语句理解: 结合上下文语境, 把握语句含义。

【速记八】语句排序

1. 看选项，定首句：少数服从多数原则+首句原则
2. 看关联，排顺序：时空顺序、重复话题、逻辑关系、代词指代、关联词等。

【速记九】语句填空

1. 居首类：归纳概括全文，推断首句观点。
2. 居中类：前后兼顾，承上启下。
3. 居末类：归纳概括全文或衔接就近语句。

【速记十】下文推断

1. 话题一致：下文与文段尾句话题或最后一个话题保持一致。
2. 倾向一致：下文与尾句或文段感情倾向保持一致。
3. 行文脉络：下文与尾句或文段保持一致的行文脉络。

(二) 高频成语

【速记一】应运而生、风生水起、横空出世、粉墨登场

应运而生：原指顺应天命而降生，后泛指随着某种形势而产生。

风生水起：形容事情做得有生气，蓬勃兴旺。比喻事情做得特别好，一定时间里发展特别快，迅速壮大起来。

横空出世：意思是形容人或物高大，横在空中，浮出人世，或比喻卓尔不群。

粉墨登场：原指演员化妆上台演戏，现比喻坏人经过一番打扮，登上政治舞台。

辨析：

①含义侧重不同。四个词语虽然都表示“出现”的意思，但是“应运而生”更强调顺应时机出现，且为公考的高频选词；“风生水起”更侧重借助某势力（外力）出现；“横空出世”侧重的是突现且不平凡；“粉墨登场”则强调坏人登上舞台。

②感情倾向不同。“粉墨登场”含有贬义色彩，“应运而生”“风生水起”“横空出世”均为褒义色彩。

【速记二】蜻蜓点水、浅尝辄止、走马观花、浮光掠影

蜻蜓点水：比喻肤浅地接触，浮皮潦草，很不深入地做事，用于贬义。



浅尝辄止：指不深入钻研。又指博而不精。

走马观花：比喻观察事物不深入、不细致。

浮光掠影：比喻观察不细致、学习不深入、印象不深刻。也指文章言论的肤浅，无真知实学。

辨析：

①含义侧重不同。“浮光掠影”侧重于看过之后，只大概了解了表面，印象不深；“走马观花”侧重于在观察过程中比较粗略。“蜻蜓点水”重在做事肤浅、做事潦草。“浅尝辄止”侧重于行动上或者学习、研究方面不深入钻研。

②感情色彩不同。“浅尝辄止”“蜻蜓点水”“浮光掠影”多用于贬义，“走马观花”指观看的过程比较粗略，为中性词。

【速记三】源远流长、日新月异、历久弥新、经久不衰

源远流长：意思是河流的源头很远，水流很长。常比喻历史悠久，根底深厚。

日新月异：指发展、进步极快，不断出现新事物、新气象。

历久弥新：指经历长久的时间而更加鲜活，更加有活力，更显价值。

经久不衰：意思是精神饱满的状态，身体健壮的外表；形容某事或某人经历很长时间仍旧保持较高的旺盛状态。

辨析：

①含义侧重不同。“源远流长”侧重于时间久远。“日新月异”侧重于发展快、进步快，新事物不断涌现。“历久弥新”侧重于过了很长时间，比之前更有活力和价值。“经久不衰”指的是时间过了很久，旺盛的状态一直保持。“历久弥新”和“经久不衰”，前者侧重“比之前更好”，后者侧重“状态一直保持”。

②词语搭配不同。“源远流长”常形容历史、文化。“日新月异”常形容社会发展、变化。“历久弥新”常形容某一事物。“经久不衰”常形容生命力、活力旺盛。

【速记四】对症下药、有的放矢、量体裁衣、因地制宜

对症下药：针对病情开方用药。比喻针对具体情况，采取相应措施。

有的放矢：意思是放箭要对准靶子。比喻说话做事有针对性。

量体裁衣：指按照身材裁剪衣服，比喻按照实际情况办事。

因地制宜：根据各地的具体情况，采取行之适当的措施。

辨析：

①含义侧重不同。“对症下药”侧重强调找准问题，采取有效措施。“有的放矢”侧重目的性；“量体裁衣”侧重按照实际情况办事；“因地制宜”侧重个人性和地域性。

②语义轻重不同。“对症下药”相对于其他三个词来讲，语义更重。

【速记五】标新立异、独辟蹊径、独树一帜、泾渭分明

标新立异：原义为表明自己新颖的义理，提出与众不同的见解，后来也指故意提出新奇的见解，表示自己与众不同。

独辟蹊径：意思是自己开辟一条路。比喻独创一种新风格或者新方法。

独树一帜：比喻与众不同，自成一家。

泾渭分明：意思是泾河水、渭河水一清一浊，泾河的水流入渭河时，清浊不混。比喻界限清楚或是非分明。

辨析：

①含义侧重不同。“标新立异”和“独树一帜”都有自成一套、提出的主张与众不同的意思。前者偏重显示特点，可搭配想法、行为和做法；后者偏重创造出独特风格或另外开创局面，多搭配做法，且强调有成果。“独辟蹊径”与“独树一帜”相比，前者是开辟出一条道路，后者是树立一个旗帜，前者对事，后者对人。“泾渭分明”侧重区别清楚。

②感情色彩不同。“独辟蹊径”“独树一帜”常用作褒义词，在偏积极语境中使用。“泾渭分明”为中性词。值得注意的是“标新立异”为中性词，勿只把其当做贬义词。



二、数量关系

(一) 经济利润问题

1. 利润 = 售价 - 成本
2. 利润率 = $\frac{\text{利润}}{\text{成本}} = \frac{\text{售价} - \text{成本}}{\text{成本}} = \frac{\text{售价}}{\text{成本}} - 1$
3. 售价 = 定价 × 折扣 (“9折”即售价为定价的90%)

(二) 行程问题

1. 基本行程公式: $S = v \times t$
2. 火车完全过桥公式: $S = L_{\text{桥}} + L_{\text{车}}$; 火车完全在桥上公式: $S = L_{\text{桥}} - L_{\text{车}}$
3. 等距离平均速度公式: $\bar{v} = \frac{2v_1v_2}{v_1+v_2}$
4. 流水行船问题: $S_{\text{顺}} = (v_{\text{船}} + v_{\text{水}}) \times t_{\text{顺}}$, $S_{\text{逆}} = (v_{\text{船}} - v_{\text{水}}) \times t_{\text{逆}}$
5. 相遇问题核心公式 (相向运动): $S = (v_1 + v_2) \times t$

直线型多次相遇:

① 两端出发型: 第 n 次相遇, 共走路程和 = $(2n-1)S$

② 同端出发型: 第 n 次相遇, 共走路程和 = $2nS$

6. 追及问题核心公式 (同向运动): $S = (v_1 - v_2) \times t$

7. 同地出发, 环形第 n 次相遇共走 n 个环形周长

8. 同地出发, 环形第 n 次追及多走 n 个环形周长

(三) 工程问题

工程问题核心公式: 工作总量 = 工作效率 × 工作时间

工程问题常考题型:

1. 基础公式型: 用核心公式解题, 常用方程法
2. 给定时间型: 赋值工作总量为时间公倍数
3. 效率制约型: 赋值效率比值

(四) 几何问题

1. 常用周长公式

正方形周长 $C = 4a$; 长方形周长 $C = (a+b) \times 2$; 圆形周长 $C = 2\pi r$

2. 常用面积公式

正方形面积 $S = a^2$ ；长方形面积 $S = ab$ ；圆形面积 $S = \pi r^2$

三角形面积 $S = \frac{1}{2}ah$ ；平行四边形面积 $S = ah$

梯形面积 $S = \frac{1}{2}(a+b) \times h$ ；扇形面积 $S = \frac{n^\circ}{360^\circ} \pi r^2$

3. 常用表面积公式

正方体的表面积 $S = 6a^2$ ；长方体的表面积 $S = 2(ab+ac+bc)$

球的表面积 $S = 4\pi r^2$ ；圆柱的表面积 $S = 2\pi r^2 + 2\pi rh$ ，侧面积 $S = 2\pi rh$

4. 常用体积公式

正方体的体积 $V = a^3$ ；长方体的体积 $V = abc$ ；球的体积 $V = \frac{4}{3}\pi r^3$

圆柱的体积 $V = \pi r^2 h$ ；圆锥的体积 $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$

5. 几何图形比例关系

若将一个图形尺度扩大 N 倍，则：对应角度不变；对应周长变为原来的 N 倍；面积变为原来的 N^2 倍；体积变为原来的 N^3 倍。

6. 常考的特殊三角形

①直角三角形：勾股定理：斜边的平方 = 直角边的平方和

三组勾股数：3、4、5；6、8、10；5、12、13

中线定理：斜边中线 = 斜边的一半

30°，60°，90°直角三角形边长比例关系：1 : $\sqrt{3}$: 2

45°，45°，90°直角三角形边长比例关系：1 : 1 : $\sqrt{2}$

②等腰三角形：底角、腰长相等，顶角的平分线、底边的中线和高三线合一

顶角为 120°的等腰三角形，其底边长度为腰长的 $\sqrt{3}$ 倍

③等边三角形（正三角形）：等边，等角，三边均三线合一

面积 $S = \frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

(五) 排列组合问题

1. 排列：有序，从 m 个不同元素中任取 n 个，排成一列， A_m^n 。



2. 组合：无序，从 m 个不同元素中任取 n 个，并成一组， C_m^n 。

3. 分类用加法，分步用乘法。

4. 捆绑法特征：主体必须相邻、在一起。

捆绑法技巧：先把其捆绑看作一个整体和剩余主体进行排序，再把相邻主体进行内部排序。

5. 插空法特征：主体不相邻、不在一起。

插空法技巧：先将其他主体排好，再将不相邻的主体进行插空。

6. 隔板法特征：相同物品分配，每人至少分得一个，可直接用隔板法。

隔板法公式：将 n 个相同的物品，分给 m 个人，每个人至少得 1 个，则共有 C_{n-1}^{m-1} 种分配方法。

7. 错位排列特征：有 n 个元素和 n 个位置，每个元素的位置与元素本身的序号都不同，放错位置。

错位排列常用数值： $D_1=0$ 种， $D_2=1$ 种， $D_3=2$ 种， $D_4=9$ 种， $D_5=44$ 种。

8. 平均分组问题特征：

将 n 个不同元素平均分成 k 组，每组 m 个元素，共有 $\frac{C_n^m C_{(n-m)}^m C_{(n-2m)}^m \cdots C_m^m}{A_k^k}$ 种分

配方法。

（六）概率问题

1. 概率问题核心公式： $P = \text{满足条件的情况} \div \text{总情况数}$

2. 分步概率用乘法；分类概率用加法。

3. 反向概率：“正难则反”，满足条件的概率 = 1 - 不满足条件的概率。

三、判断推理

(一) 图形推理

【速记一】样式运算重点汇总

题干图形元素组成相似时，优先看样式。

样式运算：

相加：简单相加、定义相加（框架相同，填充不同）。

求同：去异求同（去掉图形不同的部分，只留下相同的部分）、相邻求同（相邻两个图形有相同元素）、整体求同（如：每个图形中都有三角形）。

求异：去同求异（去掉图形相同的部分，只留下不同的部分）。

【速记二】对称性的高频考点

1. 对称轴的样式，包括轴对称、中心对称、轴+中心对称。
2. 对称轴的数量，呈现等差（1、2、3……）、常数（2、2、2……）变化。
3. 对称轴的方向，包括顺、逆时针的旋转，方向是否统一（竖轴对称、横轴对称、斜轴对称）。
4. 对称轴与图形的关系，如：对称轴经过图形的点、线、对称轴两侧有无封闭图等。
5. 对称轴与对称轴的关系，包括两个图形的对称轴呈平行、垂直、夹角关系。

【速记三】数量类图形特征

题干图形元素构成不同，考查数量类。

点特征：十、T、Y、切点居多优先考虑数点，注意区分曲直交点、内外交点；

线特征：多边形、单一直线居多，优先考虑数直线；圆、单一弧线居多，优先考虑数曲线。注意区分横线、竖线、平行线；

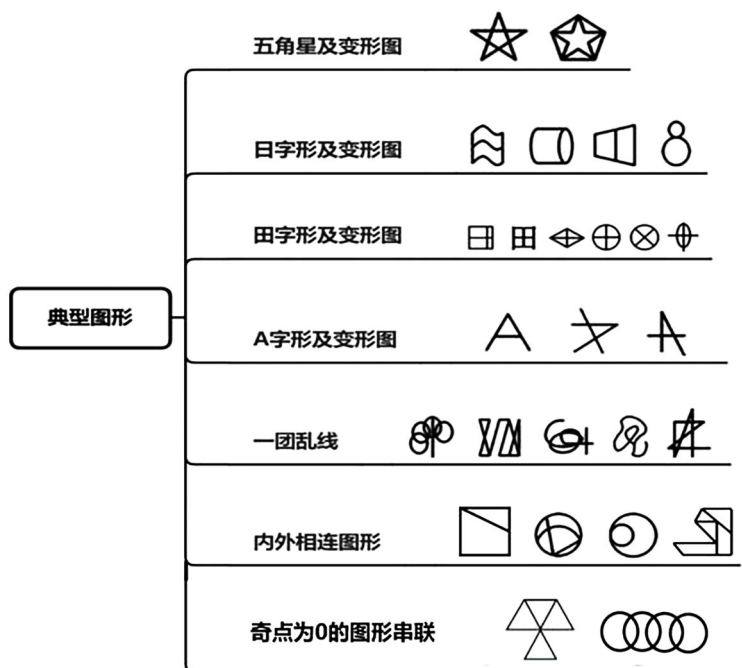
角特征：出现锯齿状的图形、人为改造图形时，优先考虑数角；

面特征：封闭空间共性明显，优先考虑数面，注意区分面的形状及黑色面在整个图形中的面积；

素特征：零散小元素明显，优先考虑数数量，关注个数、种类、部分数。

【速记四】图形笔画典型图

出现典型数笔画的图形，优先考虑数笔画。



多笔画连通图形最少笔画数 = 奇点数/2。

(二) 定义判断

【速解技巧】

结合定义本身理解关键词。如：“同种数罪是指行为人实施数个行为，符合数个性质相同的基本犯罪构成，触犯数个罪名相同的数罪”，其中“同种数罪”的定义本身就可以看出其关键词是“同种”（同一性质）与“数罪”（数个罪行）。

同类项比较：在选非题中，选项结构、关键信息、感情色彩等与其他三项不一致的，大概率为答案选项。在选是题中，出现两个（甚至三个）高度一致的选项，可判定均为错误选项。

提升多定义的做题速度。其一，若提问中只涉及其中一个定义，则重点关注所考定义，以此节约做题时间；其二，注意所考定义的上级概念。如：考查“正惩罚”，其上级概念为“惩罚”，那么选择时，也要关注选项是否符合“惩罚”，以此快速排除错误答案。

(三) 类比推理

【速解技巧】

1. 造句子，类比推理中万能的速解技巧，适用于外延关系、内涵关系、语法关系。

常用造句子句式如下：

(1) 外延关系

全同关系：A 就是 B，B 就是 A。

矛盾关系：除了 A 就是 B；反对关系：除了 A、B 还有其他。

种属关系：A 是 B 的一种；组成关系：A 是 B 的一部分。

交叉关系：有的 A 是 B，有的 B 是 A。

(2) 内涵关系

必然属性：一定是；或然属性：可能是。

充分条件：有 A 一定有 B；必要条件：没 A 一定没 B。

对应关系：

①因果：因为…所以…。例如：贸易摩擦：出口下滑，因为“贸易摩擦”，所以“出口下滑”。

②功能：…的功能/作用是…。例如：汽车：运输，“汽车”的功能是“运输”。

③时间顺承：先…，再…，需要注意主体是否一致。比如：提起公诉：宣告判决，先“提起公诉”，再“宣告判决”，二者主体不一致。

(3) 语法关系

直接用已知词语造句子。比如“医生：患者”，造句子为“医生”治疗“患者”，确定为主宾关系。

2. 分析词义，近义和反义可以通过分析词义来确定。如：一望无垠：辽阔，二者为近义关系。

(四) 逻辑判断

【速记一】翻译推理

如果 A，那么 B，前推后；只有 B，才 A，后推前。

翻译形式： $A \rightarrow B$

推理规则：肯前必肯后，否后必否前，否前肯后无必然。

A 且 B：全真才真，一假即假；

A 或 B：一真即真，全假才假。

要么 A、要么 B：仅一真一假为真，全真或全假为假。

德·摩根定律： $\neg (A \text{ 且 } B) = \neg A \text{ 或 } \neg B$ ； $\neg (A \text{ 或 } B) = \neg A \text{ 且 } \neg B$ 。



否定肯定式： A 或 $B = \neg A \rightarrow B = \neg B \rightarrow A$ 。

【速记二】分析推理

题干信息确定类：优先读条件排除选项，还可以找条件中出现次数最多的有效信息，条件结合，得到结论；

题干信息有真有假类：优先找可以确定真假的信息，走投无路做假设，选项信息充分可以代入排除。

【速记三】加强与削弱

1. 常见错误选项：“无关选项”和“不明确项”。

(1) 与论题无关的选项被称为“无关选项”。分析选项时，首先便要判断论题是否一致，从而快速排除错误答案。

(2) 论据自身不明确或与论点关系不明确的选项被称为“不明确项”。如：“该实验还需进一步研究”，因不明确实验结果，则为不明确选项。

2. 常见加强方式：“正向举例”和“建立联系”。

(1) 从论证结构上看，如果题干论点和论据没有必然联系时，常通过“建立联系”的方式加强论证；

(2) 如果题干只有论点，或论点和论据话题一致，常通过“正向举例”的方式加强论证。

3. 常见削弱方式：“反向举例”和“切断联系”。

(1) 从论证结构上看，如果题干论点和论据没有必然联系时，常通过“切断联系”的方式削弱论证；

(2) 如果题干只有论点，或论点和论据话题一致，常通过“反向举例”的方式削弱论证。

4. 力度对比：选是题中，加强（削弱）论据力度最小；选非题中，加强（削弱）项力度强于无关选项。

四、资料分析

表 1 现期量与基期量相关考点汇总

	考点名称	题型标志	计算公式	速算技巧
计算	1. 现期量计算	现期时间+单位	现期量 = 基期量 × (1+增长率)	①放缩法 ②特殊值法
	2. 基期量计算	基期时间+单位	基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$	(1) 增长率 ≤ 5%: 化除为乘公式法: $\frac{A}{1\pm r} = A \times (1 \mp r)$ (2) 若 增长率 > 5%: 截位直除法
比较	基期量比较	(基期) 时, 以下哪 项值最大	基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}}$	①瘦死的骆驼比马大 (分母相差不大) ②分数比较 (一看二 算三差分)

表 2 增长率相关考点汇总

	考点名称	题型标志	计算公式	速算技巧
计算	1. 一般增长率计算	增长+% 减少+%	增长率 = $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ = $\frac{\text{现期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ = $\frac{\text{增长量}}{\text{现期量}-\text{增长量}}$ 减少率 = $\frac{\text{减少量}}{\text{基期量}}$	①截位直除法 ②特殊值法



续表

	考点名称	题型标志	计算公式	速算技巧
计算	2. 间隔增长率计算	间隔时间+增长+%	$R=r_1+r_2+r_1 \times r_2$	(1) $ \text{增长率} \leq 5\%$ 时: $r_1 \times r_2$ 可忽略 (2) 若 $ \text{增长率} > 5\%$ 时: ①放缩法、 ②特殊值法
	3. 混合增长率计算	整体量 = 部分量 1 + 部分量 2, 已知上述中两项量的增速, 求第三项量的增速。		①口诀: 整体增速介于各部分增速之间且偏向于基数较大的一侧。 ②十字交叉法
比较	增长率比较	①增长率超过 a% 的有几个? ②增长最快/最慢的是:	增长率 = $\frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$	①倍数替代: $\frac{\text{现期量}}{\text{基期量}}$ ②增量替代 (基期量相差不大) ③分数比较 (一看二算三差分)

表 3 增长量相关考点汇总

	考点名称	题型标志	计算公式	速算技巧
计算	1. 一般增长量计算:	增长+单位 减少+单位	增长量 = 现期量 - 基期量 $= \text{基期量} \times \text{增长率}$ $= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$ 减少量公式类同	特殊值法: $ r = \frac{1}{n}$, 增长量 = $\frac{\text{现期量}}{n+1}$ 减少量 = $\frac{\text{现期量}}{n-1}$
	2. 年均增长量计算	平均每年/年均+增长+单位	年均增长量 = $\frac{\text{末期量} - \text{初期量}}{\text{相差年数}}$	截位直除法

续表

	考点名称	题型标志	计算公式	速算技巧
比较	增长量比较	增长/下降最多/少的是	$\text{增长量} = \frac{\text{现期量}}{1+\text{增长率}} \times \text{增长率}$	①大大则大：现期量大、增长量大，则增长量大； ②一大一小看乘积：比较现期量×增长率的大小。

表 4 比重相关考点汇总

	考点名称	题型标志	计算公式	速算技巧
计算	1. 现期比重计算	现期时间+“占”	$\text{比重} = \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$ $\text{部分量} = \text{整体量} \times \text{比重}$ $\text{整体量} = \frac{\text{部分量}}{\text{比重}}$	①截位直除法 ②特殊值法 ③乘法估算—放缩法
	2. 基期比重计算	基期时间+“占”	$\text{基期比重} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$	①算一半 ②拆1法
	3. 两期比重差值计算	两期时间+“占”+上升/下降+百分点	$\text{两期比重差} = \frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$	一般情况下， $\frac{A}{B} \times \frac{1}{1+a} < 1$ ，两期比重差值 $< a-b $
比较	1. 现期比重比较	(部分)占(整体)的比重最高的是	$\text{比重} = \frac{\text{部分量}}{\text{整体量}}$	分数比较 (一看二算三差分)
	2. 两期比重比较	两期时间+“占”+上升/下降		部分增长率>整体增长率，比重上升； 部分增长率<整体增长率，比重下降； 部分增长率=整体增长率，比重不变。



表 5 平均数相关考点汇总

	考点名称	题型标志	计算公式	速算技巧
计算	1. 现期平均数计算	现期时间+均、每、单位 面积、单价	$\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总个数}} = \frac{\text{后}}{\text{前}}$	截位直除法
	2. 基期平均数计算	基期时间+均、每、单位 面积、单价	$\text{基期平均数} = \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$	①算一半 ②拆1法
	3. 平均数增长率	均、每、单位面积、单 价+增长+%	$r = \frac{a-b}{1+b}$	截位直除法
比较	现期平均数比较	给出总数与总个数，比 较平均数的大小	$\text{平均数} = \frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$	分数比较 (一看二算三差分)

表 6 常见百分数与分数转化对照表

分数	百分数	分数	百分数
1/2	50%	1/10	10%
1/3	33.3%	1/11	9.1%
1/4	25%	1/12	8.3%
1/5	20%	1/13	7.7%
1/6	16.7%	1/14	7.1%
1/7	14.3%	1/15	6.7%
1/8	12.5%	1/16	6.3%
1/9	11.1%	1/20	5.0%