- 逻辑判断
  - 智力推理
    - 四大通用技巧
      - 代入排除法：选项逐一代入题干条件
      - 假设法：假设某条件为真推出矛盾即反证
      - 找突破口：确定信息、出现最多元素、对当关系
      - 画图列表法：位置图、表格、文氏图
    - 真假推理·对当关系
      - 矛盾命题：必有一真一假
      - 下反对：两个有的（有的是/有的不是）必有一真
      - 反对：两个所有（所有是/所有不是）必有一假
      - 推出关系：所有→某个→有的
      - 复言矛盾对：A且B↔非A或非B；A→B↔A且非B
    - 真假推理三步
      - 第一步：找矛盾/反对/下反对关系
      - 第二步：由仅一真或仅一假的总数锁定范围外命题真假
      - 第三步：由确定命题回推其余
    - 排序匹配
      - 先画排列骨架（位置或名次 1~n）
      - 从限制最强、相邻相隔条件最死的元素入手
      - 圆桌问题：先定一人朝向，再分左右
      - 一带五材料题：先穷尽公共条件的骨架，再逐小题叠加
    - 挑选组合
      - 至少一个翻译为选言；至多一个翻译为不可同时
      - 直接推理不出时用代入排除
      - 含假言的组合题：逆否常常是解题钥匙
    - 概念间关系·文氏图
      - 全同、包含、交叉、全异、矛盾五关系
      - 题目没画死时要考虑多种可能画法
    - 换位推理
      - 所有 A 是 B → 有的 B 是 A
      - 有的 A 是 B ⇄ 有的 B 是 A
      - 所有 A 不是 B ⇄ 所有 B 不是 A
      - 有的 A 不是 B：不能换位
    - 三段论
      - 所有 A 是 B ＋所有 B 是 C → 所有 A 是 C
      - 有的 A 是 B ＋所有 B 是 C → 有的 A 是 C
      - 中项至少周延一次
      - 两个否定/两个特称前提推不出结论
      - 前提有否定/特称，结论必为否定/特称
    - 结论型、解释型与评价型
      - 结论型
        - 正确项特征：紧扣题干、能必然推出；表述留有余地
        - 无中生有：题干没提
        - 过度推断：把可能说成必然、部分说成全部
        - 偷换概念：关键词被替换
        - 违背规则：违反假言/选言推理规则
        - 与题干信息矛盾
      - 解释型
        - 正确项三标准：能解释矛盾原因；与题干相关且不否定事实；兼顾双方合常识
        - 解题步骤：先找准矛盾双方，再选能同时解释的选项
        - 时间先后陷阱：原因必须发生在结果之前
        - 不能解释题：选解释方向相反或时间不符的选项
      - 评价型·评价逻辑错误
        - 偷换概念（中项不周延）
        - 自相矛盾
        - 推不出：论据与论点无关
        - 必要条件当充分条件 / 充分当必要
        - 不当类比
        - 三段论错误：大项不当扩大、小项不当扩大、中项不周延
      - 评价型·评价推理形式
        - 抽象成字母结构再比对，不看内容真假
        - 区分充分条件假言与必要条件假言
        - 区分相容选言（否定肯定式）与不相容选言
        - 数选言肢数量是否一致
        - 连锁推理：A→B，B→C ⇒ A→C
      - 常见逻辑错误
        - 肯后推肯前、否前推否后
        - 相容选言用肯定否定式
        - 有的 A 不是 B 错误换位为有的 B 不是 A
    - 削弱型题目
      - 削弱论点（力度最强）
        - 直接否定论点：非 B
        - 给出对立结论：C 且 C 与 B 矛盾
        - 方法目的题：方法根本不可行 / 实施后有严重恶果
      - 削弱论据
        - 直接否定论据真实性
        - 样本数量不足
        - 样本不具代表性（以偏概全）
      - 削弱论证关系
        - 切断论据与论点联系（拆桥）
        - 论据与论点概念存在差异（偷换）
        - 因果倒置：B 才是 A 的原因
        - 另有他因：C 才是 B 的真正原因
        - 类比不当：两类对象存在本质差异
      - 力度比较四原则
        - 削弱论点 > 削弱论据 > 削弱关系表象
        - 直接 > 间接
        - 必然 > 可能
        - 全面 > 片面（本质 > 表象）
      - 六大迷惑选项
        - 特殊反例（个例不足以推翻普遍结论）
        - 偷换概念
        - 诉诸权威
        - 诉诸无知（没发现≠不存在）
        - 诉诸众人（多数人认为≠成立）
        - 不当类比
      - 不能削弱题
        - 用排除法剔除三个削弱项
        - 答案是无关项或反向加强项
    - 加强型题目
      - 加强论点
        - 直接肯定 B
        - 补充 C→B 的新论据
        - 方法目的题：证明方法可行、能达成目的
      - 加强论据
        - 补充支持性事实与数据
        - 证明样本科学、调查可靠
      - 加强论证关系四手段
        - 搭桥：建立论据 A 与论点 B 的联系
        - 补必要条件：找论证缺的前提
        - 排除他因：封堵其他解释
        - 非 A→非 B：从反面印证
      - 前提假设题
        - 问法：前提/假设/必须为真
        - 反向代入法：选项取非后代入，论证崩溃即为必要前提
        - 区分补充前提（搭桥项）与加强论据
      - 不能支持题
        - 排除三个支持项
        - 答案为无关项或反向削弱项
        - 只证安全性/副作用小不等于支持有效性
  - 论证结构与命题翻译
    - 论点与论据
      - 论点标志：因此/所以/由此可见/据此认为/这表明
      - 论据标志：因为/由于/据统计/实验显示/调查发现
      - 首尾句原则：论点常在段首或段尾
      - 论据可有多个，论点只有一个
    - 隐含假设五类
      - 因果假设：A 是 B 的原因（排除他因、无因果倒置）
      - 类比假设：两类对象本质相似
      - 条件假设：论据到论点间缺的必要条件
      - 可行假设：提出的方法手段能落地、能达成目的
      - 数据假设：样本典型、有代表性
    - 四类高频论证模型
      - 因果论证：削弱另有他因/因果倒置；加强排除他因/无因无果
      - 条件论证：警惕充分与必要混用
      - 方法目的：削弱方法不可行/有恶果；加强方法可行有效
      - 枚举归纳类比：削弱样本不足/不具代表性/本质不同
    - 自然语言翻译
      - 如果 A 那么 B：A→B
      - 只要 A 就 B：A→B
      - 只有 A 才 B：B→A
      - 除非 A 否则 B：非 A→B
      - 不 A 不 B：B→A
      - A 是 B 的必要条件：B→A
      - A 是 B 的充分条件：A→B
      - A 或 B：至少一个；要么 A 要么 B：二选一
      - 所有 A 是 B：A→B；有的 A 是 B：不可加箭头
    - 选项定性四动作
      - 看作用对象：论点 / 论据 / 论证关系 / 无关
      - 看方向：加强 / 削弱 / 中立
      - 看确定性：必然 / 或然
      - 识别迷惑项：特殊反例、偷换概念、诉诸类、不当类比
  - 复言命题推理规则
    - 联言命题 A 且 B
      - 全真才真，一假则假
      - 矛盾命题：非 A 或非 B
      - 否定一个肢即否定整体
    - 相容选言 A 或 B
      - 含义：至少一个成立
      - 有效式：否定肯定式（否一推一）
      - 无效式：肯定否定式（肯定一个不能否定另一个）
      - 矛盾命题：非 A 且非 B
    - 不相容选言 要么 A 要么 B
      - 含义：恰有一个成立
      - 否定肯定式、肯定否定式均有效
      - 矛盾命题：A 且 B，或非 A 且非 B
    - 充分条件假言 A→B
      - 关联词：如果…那么/只要…就/所有…都
      - 肯前必肯后：A 真推 B 真
      - 否后必否前：非 B 推非 A
      - 肯后、否前均无效
      - 仅前真后假时命题为假
      - 矛盾命题：A 且非 B
    - 必要条件假言（只有 A 才 B）
      - 统一改写：B→A
      - 否前必否后：非 A 推非 B
      - 肯后必肯前：B 真推 A 真
      - 矛盾命题：非 A 且 B
    - 连锁推理
      - A→B，B→C ⇒ A→C
      - 逆否：非 C→非 B→非 A
      - 否定整条链任一环即可顺次逆否
    - 命题真假判定
      - 假言命题本身只有前真后假为假
      - 招聘要求类题：把每条要求翻译成命题，逐条核对
      - 多条件方案题：从确定信息（明确通过/不通过）切入
  - 考情与通用解题主线
    - 考情定位
      - 判断推理中难度最高的题型
      - 国考近年稳定 10 道
      - 省级卷重点：削弱型、加强型
      - 地市卷重点：智力推理（含一带五材料题）
      - 题干陈述一律假设为真，不质疑事实
    - 七大考点
      - 削弱型
      - 加强型
      - 结论型
      - 解释型
      - 评价型
      - 复言命题推理
      - 智力推理
    - 问法关键词识别
      - 削弱/反驳/质疑/不能削弱 → 削弱型
      - 加强/支持/前提/假设/不能支持 → 加强型
      - 由此可以推出/最能支持的论断 → 结论型
      - 最能解释上述现象或矛盾 → 解释型
      - 逻辑错误相同/推理结构最相似 → 评价型
      - 如果…那么/只有…才/或者…或者 → 复言命题
      - 只有一人说真话、多元素对应 → 智力推理
    - 三条通用主线
      - 论证题：拆论据 A→论点 B → 判论证关系 → 逐一定性选项比力度
      - 命题题：自然语言全翻译成逻辑箭头 → 只用肯前肯后、否后否前
      - 智力题：先找对当关系或确定条件 → 无突破口时代入假设排除画图
  - 高频失分点速查
    - 混淆充分与必要：肯后肯前、否前否后
    - 有的 A 不是 B 强行换位
    - 解释型只解释矛盾一方或否定题干事实
    - 评价形式题纠结推理对错，只比结构不比真假
    - 不能削弱/不能支持选成了削弱支持项
    - 忽视假言仅前真后假才为假
    - 力度比较忘了直接＞间接、必然＞可能
    - 迷惑项：特殊反例、诉诸权威、诉诸无知、诉诸众人
    - 组合题把相容选言当不相容，用肯定否定式
    - 智力推理不先找突破口直接硬推