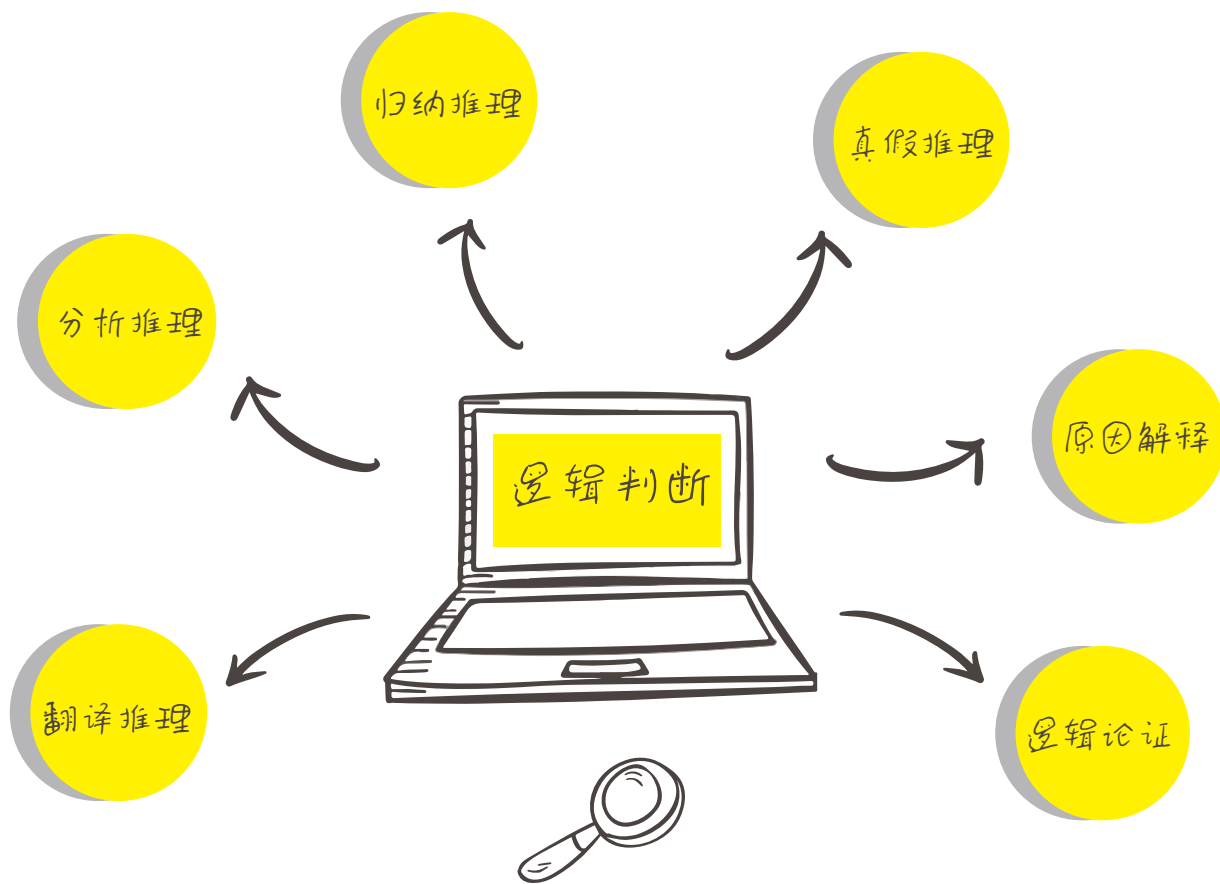




判断推理







如果...，那么...；只要...，就...；

凡是...，都...；...是...的充分条件等

只有...，才...；除非...，否则不...；

不...，不...；...是...的必要条件等

全真为真，一假为假

一真为真，全假为假

前推后

后推前

且关系

或关系

1

2

3

4

先翻译

翻译推理

后推理

1 逆否命题推理 — 肯前必肯后，否后必否前，否前肯后得不出必然结论

2 摩根定律 — $\neg(A \wedge B) = \neg A \vee \neg B$; $\neg(A \vee B) = \neg A \wedge \neg B$
去括号，分负号，且变或，或变且

3 否定肯定式 — 否定一支，肯定另一支 — 如：开车 \vee 乘船， \neg 乘船 \rightarrow 开车

4 递推公式 — $A \rightarrow B, B \rightarrow C$, 则 $A \rightarrow C$

5 鲁宾逊定律 — $A \rightarrow B = \neg A \vee B$

读一句信息，排一个选项

排除法

代入法

将选项代入题目进行验证

分析推理

最大信息
优先原则

最大信息是指被提及次数最多的信息
可能信息，先找信息量最大的

假设法

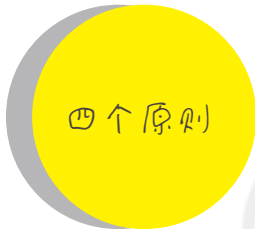
从可能性最小的信息开始假设

确定信息
优先原则

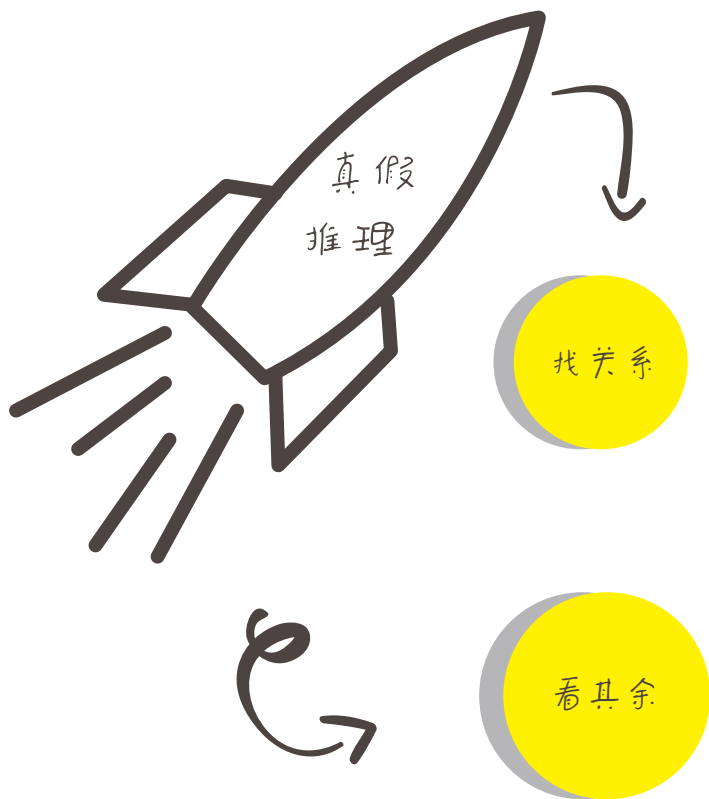
先看确定信息，再看可能信息

话题不一致直接排除

- 1 话题一致原则
 - 2 整体优先原则
 - 3 可能优先原则
 - 4 慎选比较词原则
- 概括题干所有信息的选项优先考虑
- 有可能性的词(可能, 有些, 大概等)优先考虑
- 有比较类或表示程度的词(更, 比, 首要, 最等)慎重考虑



- 1 偷换话题 — 如题干说人会做饭, 选项说动物会做饭, 偷换了概念, 排除
- 2 无中生有 — 选项出现了题干没有出现的内容, 排除
- 3 夸大事实 — 如人被一粒饭撑死了, 夸大事实, 排除
- 4 不当类比 — 如人要穿衣, 得不出猴子要穿衣, 人和猴子属于不当类比, 排除



先找矛盾

- ① a 是 b 与 a 不是 b
- ② 所有 S 都是 P 与有的 S 不是 P
- ③ 所有 S 不是 P 与有的 S 是 P
- ④ $A \rightarrow B$ 与 $A \wedge \neg B$
- ⑤ $A \wedge B$ 与 $\neg A$ 或 $\neg B$
- ⑥ A 或 B 与 $\neg A \wedge \neg B$

再找反对

- ① 所有 S 是 P 与所有 S 不是 P
- ② 有的 S 是 P 与有的 S 不是 P

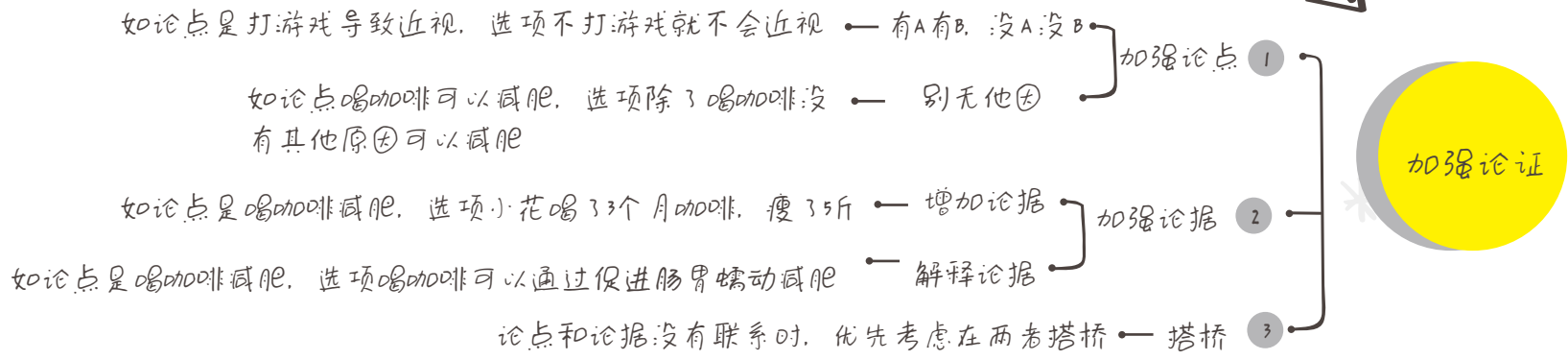
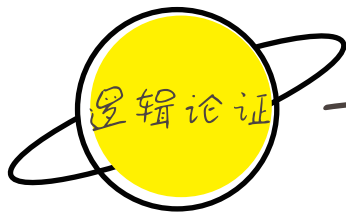
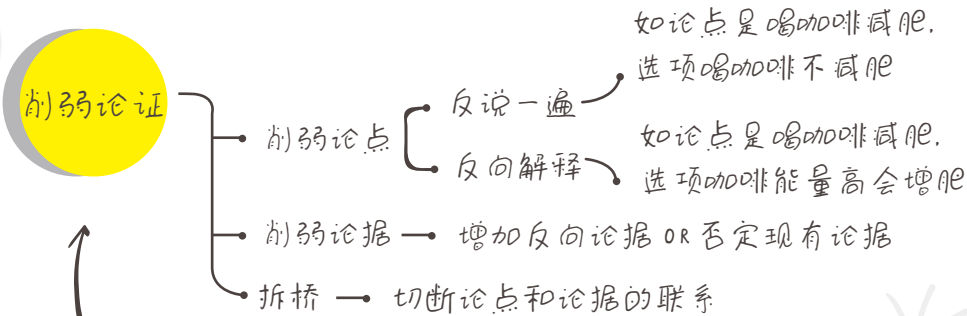
冲突标志词：转折词（但是，然而，却等）

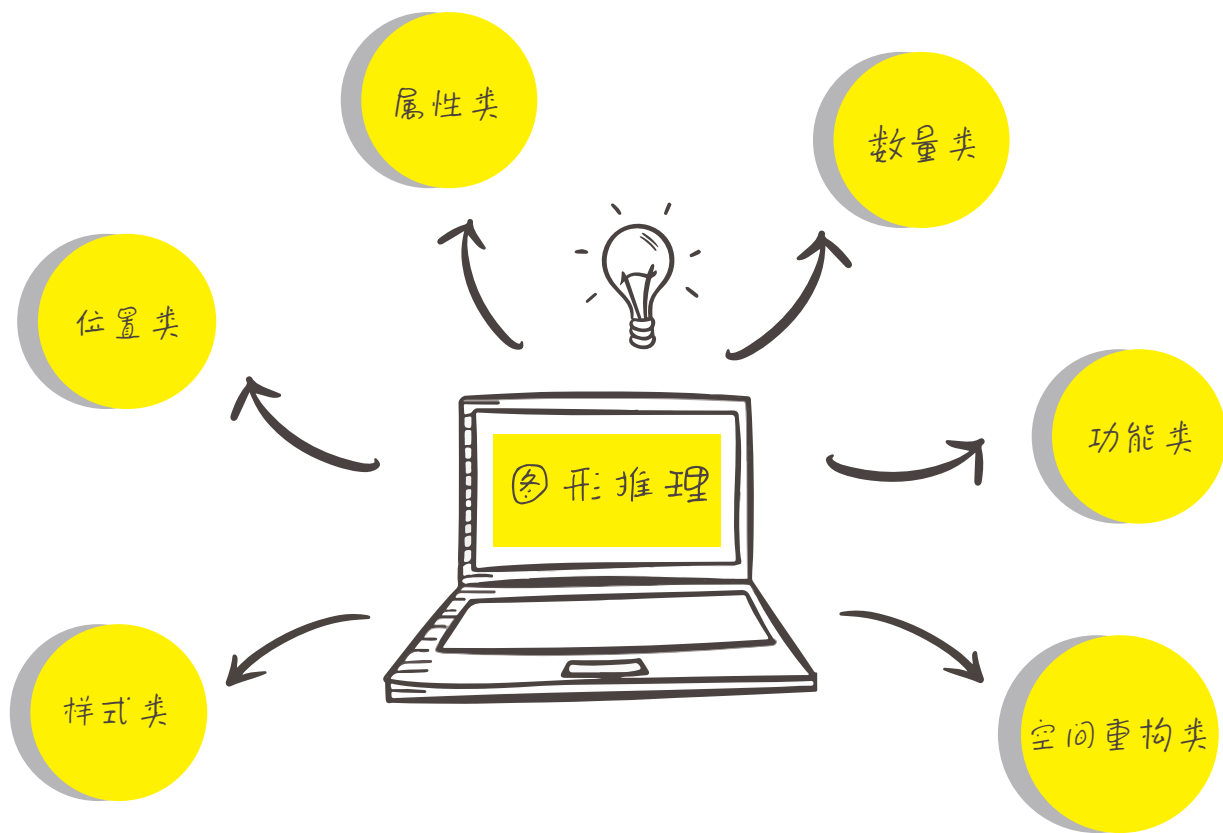
题干中
找冲突



选项中
找解释

- 解释要从冲突双方出发
- 解释不能否定冲突双方
- 结合：冲突双方为最优选项 → 矛盾双方都解释的，优先选





运算

相加 → 图形相加、颜色相加

相减

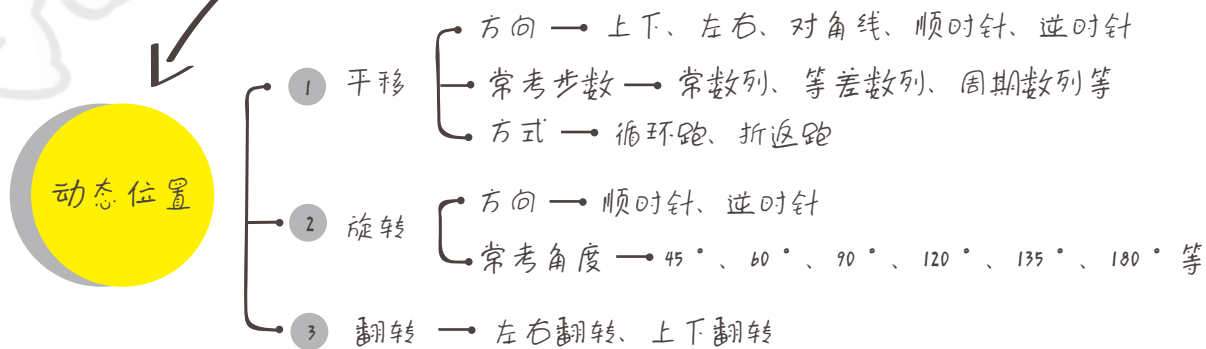
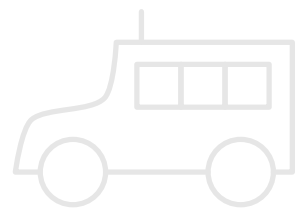
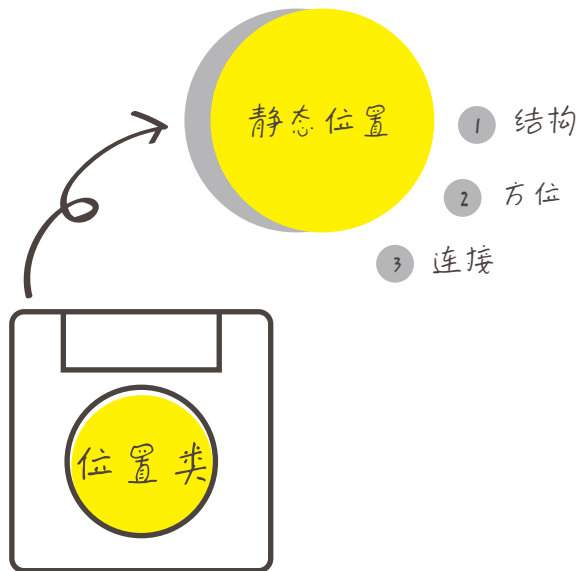
求同 → 整体求同、相邻求同、去异求同

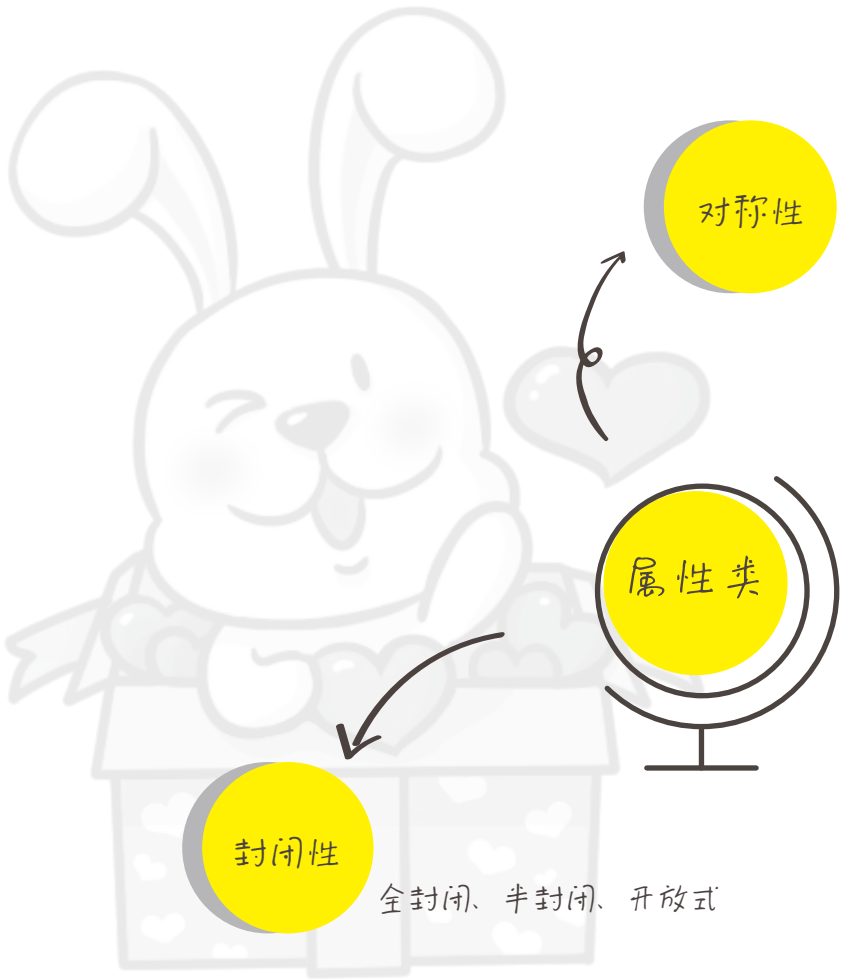
求异 → 去同求异、相邻求异

样式类

“缺什么补什么”

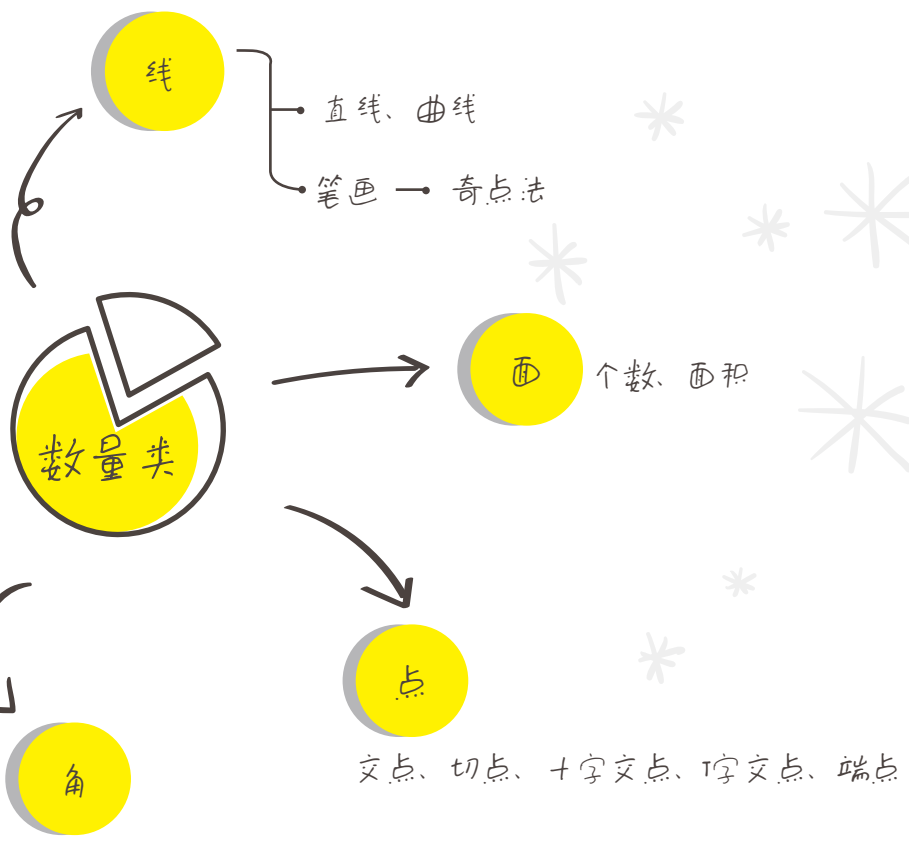
遍历

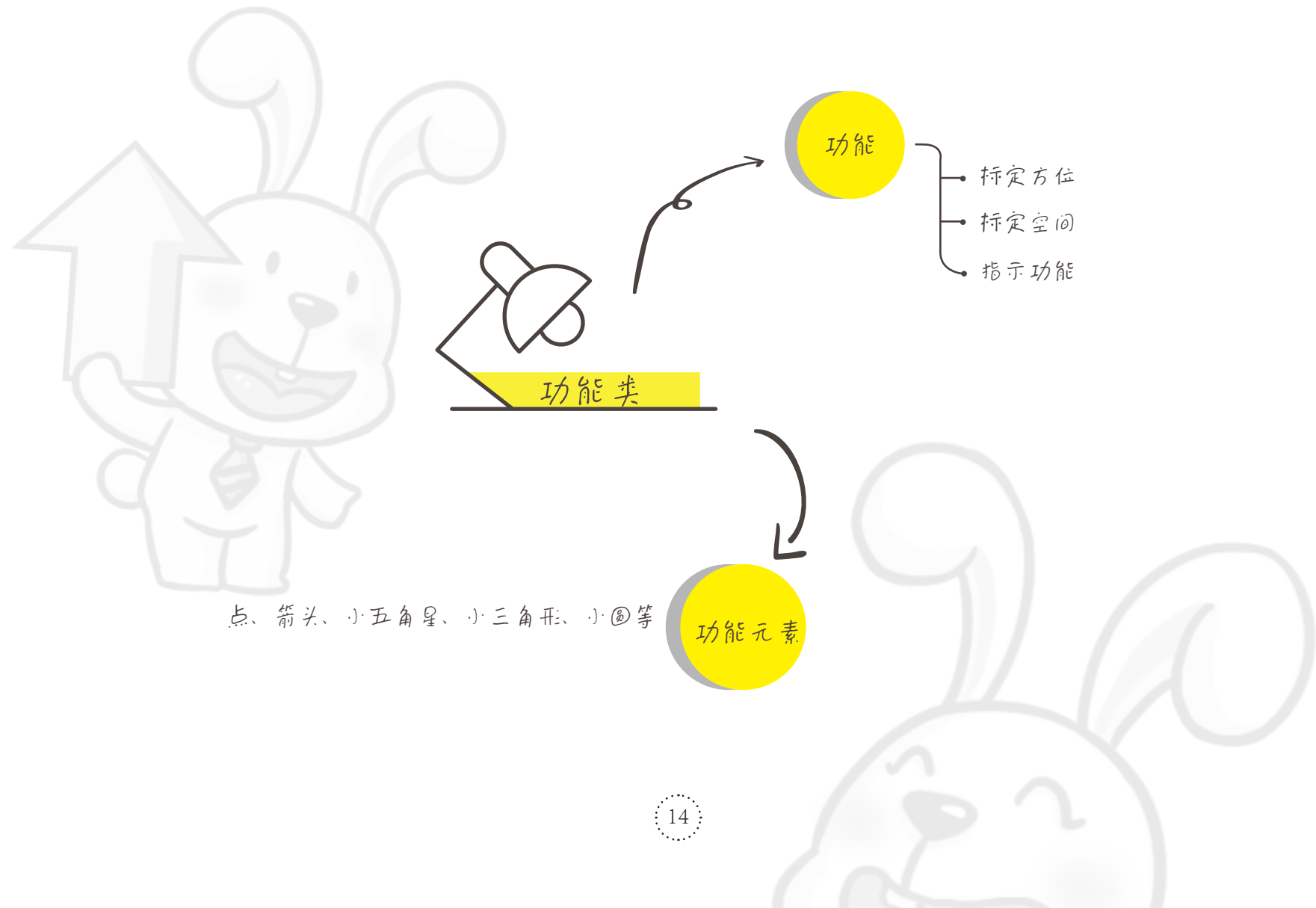




- 1 轴对称 → 对称轴数量、对称轴方向
- 2 中心对称
- 3 既是轴对称又是中心对称

- 1 曲线图形
- 2 直线图形
- 3 曲线+直线图形





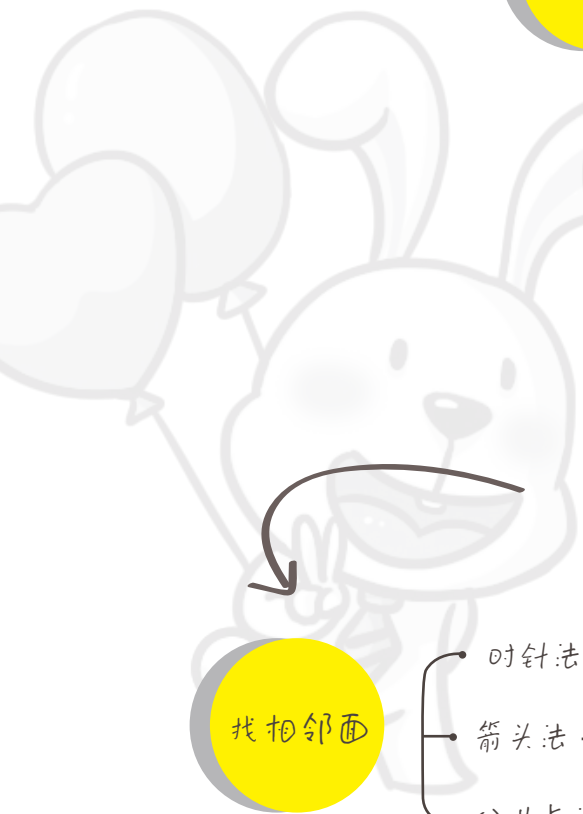
功能类

功能

- 标定方位
- 标定空间
- 指示功能

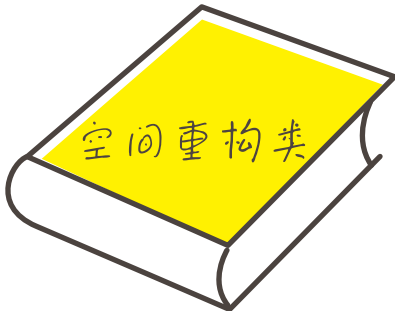
点、箭头、小五角星、小三角形、小⊗等

功能元素



找特征面

面的形状特殊、面上图案特殊



辨相对面

- 1 中间间隔一面
- 2 Z字两端, 并且中间只隔一行或一列



找相邻面

- 时针法 → 时针方向改变排除
- 箭头法 → 通过箭头的方向确定相邻面是否正确
- 公共点法 → 三个相邻面的公共点在立体图和平面图中都应相同



并列关系

矛盾关系 —— 非此即彼 —— 如：是和非

反对关系 —— 除了a和b, 还有其他的情况 —— 如：黑和白



交叉关系

有的a是b, 有的b是a

如：军人和医生

全同关系

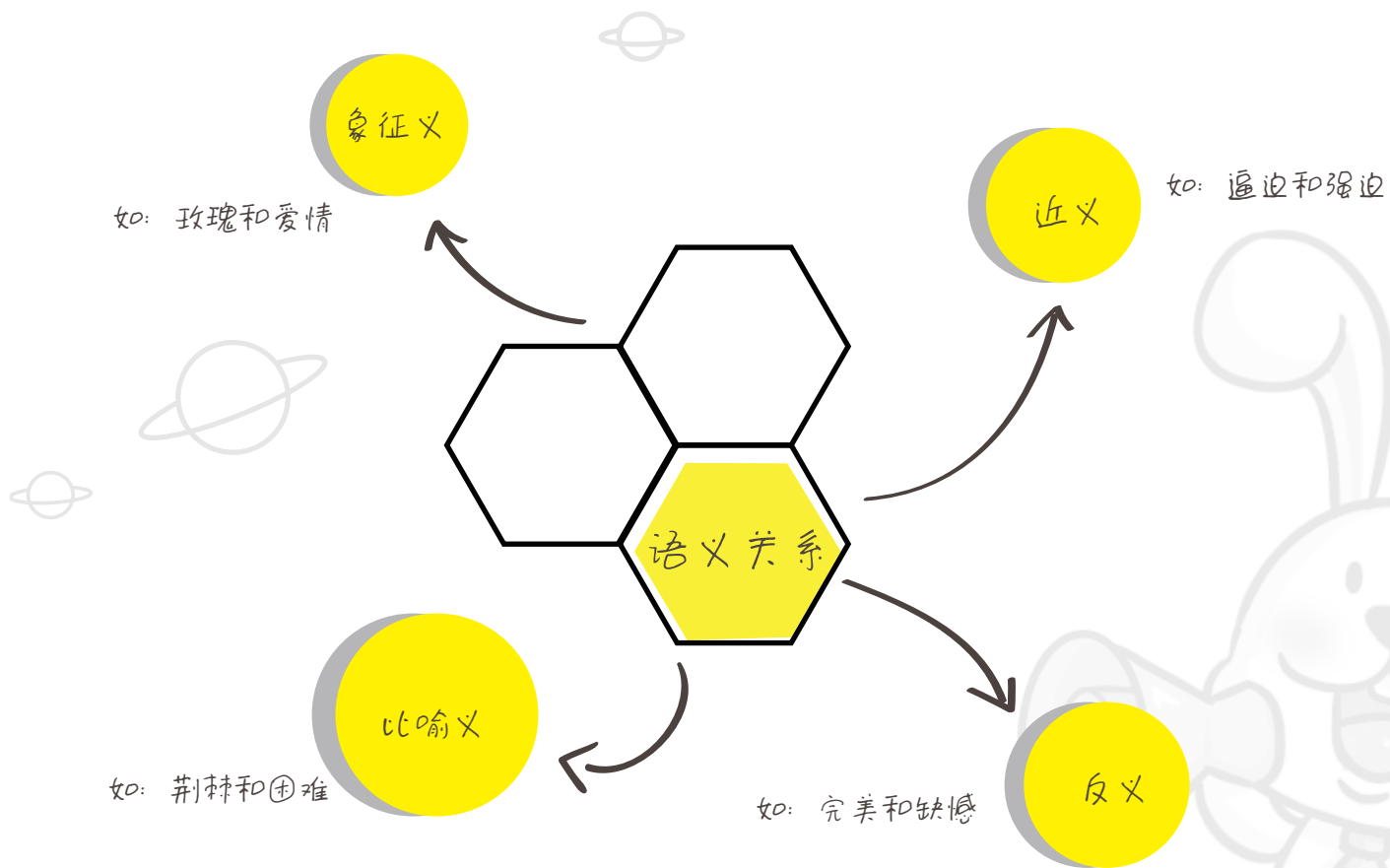
a就是b, b就是a

例：西红柿和番茄

种属关系

如：苹果和水果

a是b一种



如：小王和观看 — 主谓

如：拍打和皮球 — 谓宾

如：军人和命令 — 主宾

如：可爱和女孩 — 偏正

语法关系

词性和语法关系

词性关系

动词

主动 — 如：观看表演，是主动去观看

被动 — 如：被调查，表示被动

名词

形容词 — 褒义词、贬义词、中性词

属性关系

或然属性

a成立, b可能成立

如: 明天和下雨

必然属性

a成立, b一定成立 → 如: 地球: 自转

条件关系

充分条件

有a一定有b

如: 考驾照

一定满18周岁

必要条件

没有a, 就没有b

如: 没有过笔试一定不能考上公务员



内涵关系

组成关系

a是b的一部分 → 如: 屏幕和手机

对应关系

单位对应: 人物和地点对应:

功能对应: 因果对应: 配套

使用关系: 时间顺承关系

单定义

关键词法

- 1 主体 — 常考主体 — 政府、司法机构、行政机构、企业等
- 2 客体 — 动作的承受者
- 3 限定词
 - 定语 — 如：漂亮的女孩，漂亮是定语
 - 状语 — 表时间、地点、方式、原因等
- 4 行为 — 定义最后的落脚点



多定义

并列式

多个相似的定义

一个定义包含几个定义 — 子母式