



# 目录

5/

行测



## 言语理解与表达 001

- 002 | 文段理解
- 007 | 文段分析
- 011 | 片段阅读
- 018 | 逻辑填空
- 020 | 语句表达

## 判断推理 021

- 022 | 逻辑判断
- 029 | 图形推理
- 036 | 类比推理
- 041 | 定义判断

## 数量关系 042

- 043 | 技巧与方法
- 046 | 高频考点
- 059 | 趣味杂题

## 资料分析 060

- 061 | 概念辨析
- 062 | 材料阅读
- 063 | 速算技巧
- 064 | 应试要点
- 065 | 高频考点

070

常识判断

071	历史人文
088	地理
096	科技
104	经济
112	政治
118	马哲
128	法律

8/

申论



申论概述	150
如何备考	151
如何阅读材料	153
怎么概括	155
如何综合分析	156
怎么提对策	158
应用文怎么写	160
作文怎么写	162



## 基础技巧

### 1 文段理解

- 背景铺垫
- 举例论证
- 原因解释
- 反面论证
- 援引观点

### 2 文段分析

- 关联词语
- 行文脉络

## 题型

### 1 阅读理解

- 主旨概括
- 意图判断
- 标题填入
- 细节理解
- 态度理解
- 词句理解
- 代词指代

### 2 语句表达

- 下文推断
- 语句衔接
- 语句排序

### 3 逻辑填空

- 1. 主旨概括题 → 背景可略读, 排除背景选项
- 意图判断题 → 背景可略读, 排除背景选项
- 标题填入题 → 背景可略读, 排除背景选项

片段阅读

应用

- 2. → 分析语境, 把握词意

逻辑填空

- 3. 语句排序题 → 背景一般作首句
- 语句衔接题 → 背景引出的话题更重要
- 下文推断题 → 背景引出的话题更重要

语句表达

文段理解  
背景铺垫法

口诀

- 1. 背景常出现在开头, 本身不重要, 结论要重视

判别标志

- 1. 时间地点状语: 近年来、建国初期、当下、在美国等
- 2. 分析形势: 随着……的变化(提高、发展等); 在这样的背景、形势下等

应用

1. 主旨概括题 → 关注例子前后观点或对策, 排除例子选项  
意图判断题 → 关注例子前后观点或对策, 排除例子选项  
标题填入题 → 例子非重点

### 片段阅读

2. → 分析语境, 把握词意

### 逻辑填空

3. 语句排序题 → 例子与论点捆绑  
语句衔接题 → 例子辅助理解文段主题

### 语句表达



口诀

1. 例子是论据, 论点是重心

判别标志

1. 显性: 比如、例如、以...为例等
2. 隐性: 事例(数据、年份、人名、地名等)

## 片段阅读

1

- 主旨概括题/意图判断题/标题填入题 → 原因不重要，重点看结论
- 态度观点题 → 原因辅助理解观点
- 细节理解题 → 原因辅助理解细节信息
- 词句理解题 → 原因辅助理解词句

## 应用

### 逻辑填空

2

分析语境，把握因果关系

3

- 语句排序题 → 原因一般在前部，与结论句捆绑
- 语句衔接题/下文推断题 → 由因及果，由果及因

### 语句表达

文段理解  
原因解释法

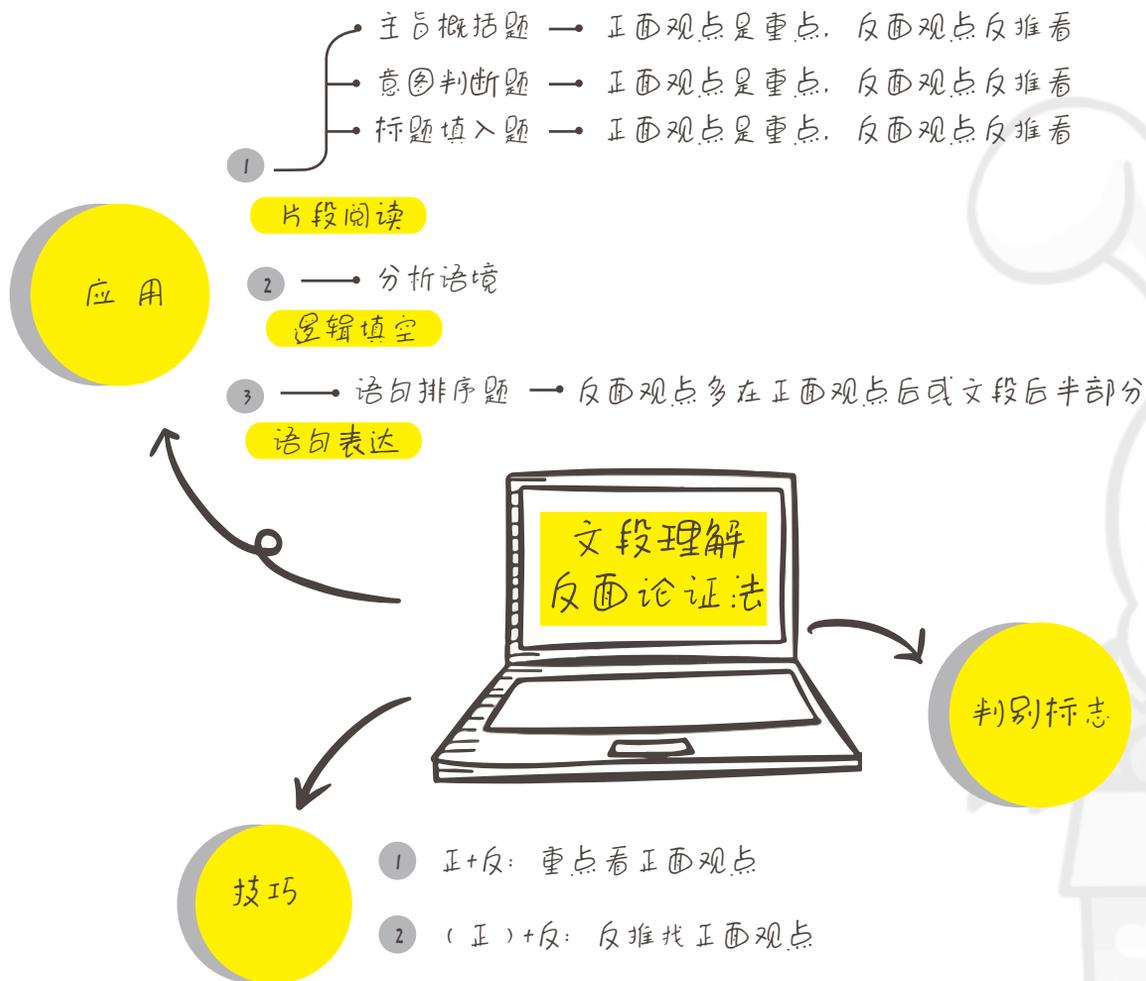
口诀

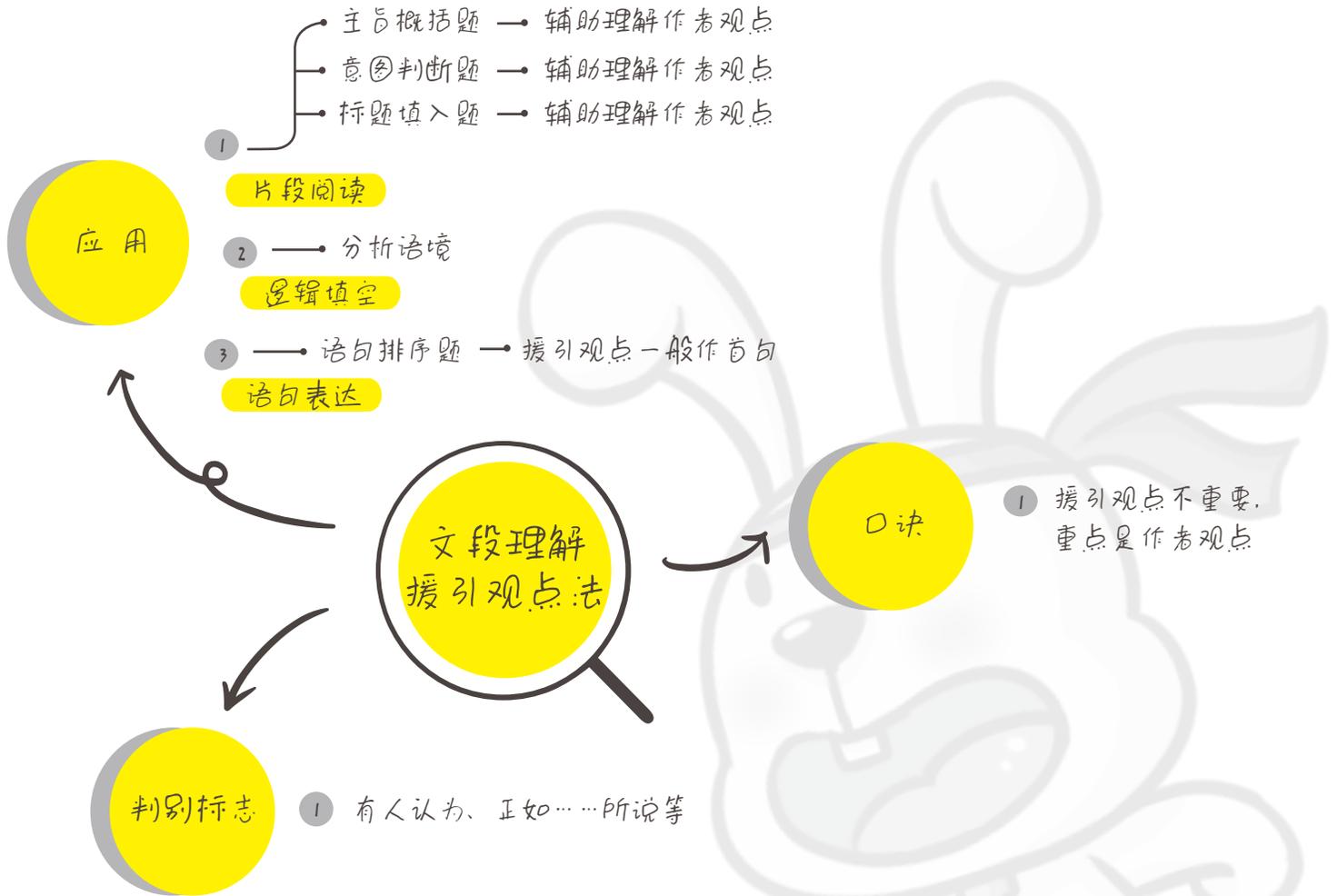
- 1 原因做解释，结论要重视

## 判别标志

1

标志词：因果关联词







常用关联词  
判别标志

- 1 例：不但...而且...  
    口诀：读来强调递进后，涵盖全面可考虑

递进关系

- 2 例：虽然...但是...  
    口诀：从来强调转折后，多重转折看最后

转折关系

- 3 例：只有...才...；唯有除非...才...  
    口诀：条件必要是重点，对策从来很关键

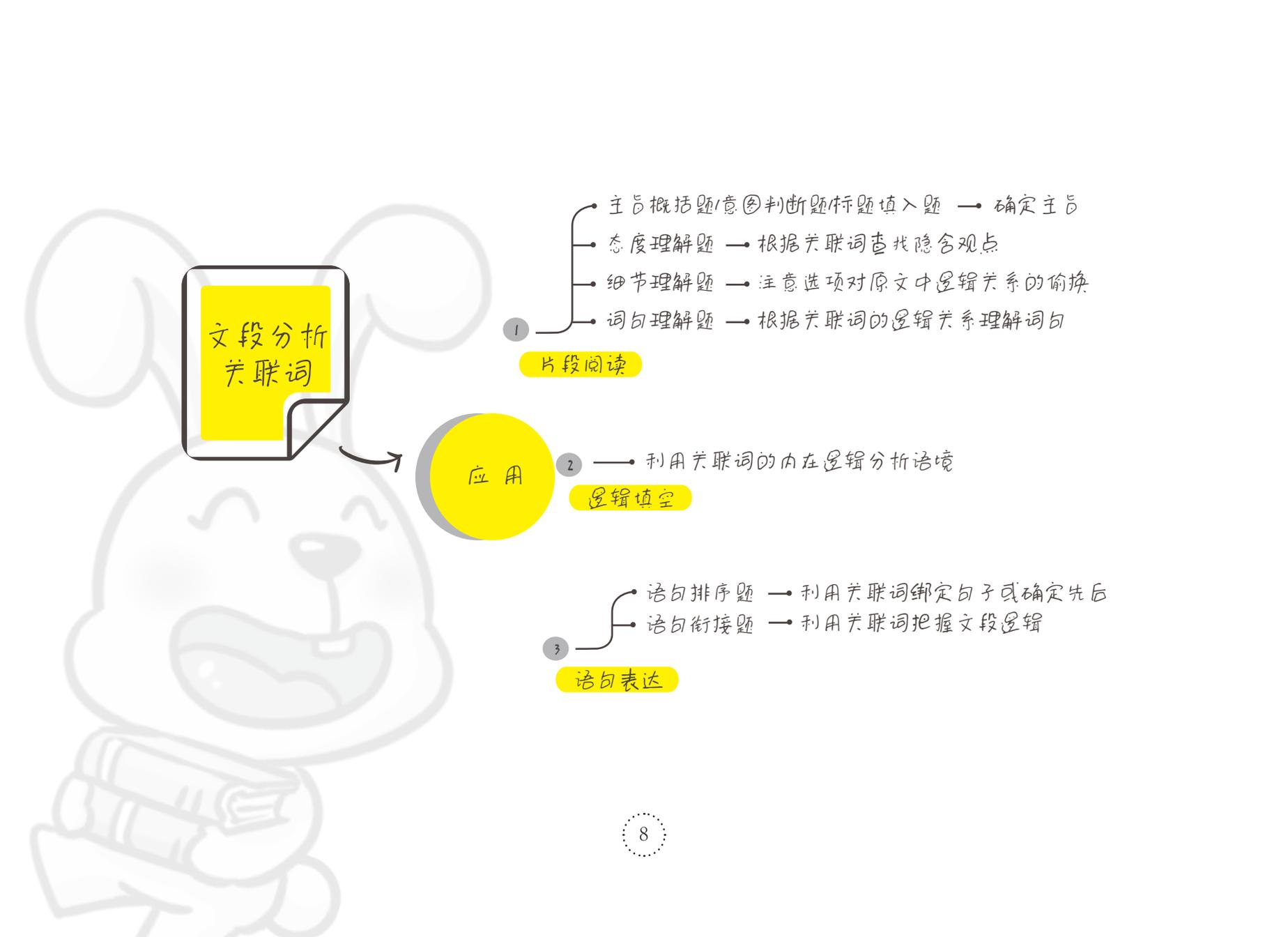
必要条件

- 4 例：因为...所以...  
    口诀：瞄准结果慎思重，看见原因可放过

因果关系

- 5 例：既...又...  
    口诀：概括起来求全面，各层并列不可缺

并列关系



文段分析  
关联词

- 1
- 主旨概括题/意图判断题/标题题/填入题 → 确定主旨
  - 态度理解题 → 根据关联词查找隐含观点
  - 细节理解题 → 注意选项对原文中逻辑关系的偷换
  - 词句理解题 → 根据关联词的逻辑关系理解词句

片段阅读

应用

- 2 → 利用关联词的内在逻辑分析语境

逻辑填空

- 3
- 语句排序题 → 利用关联词绑定句子或确定先后
  - 语句衔接题 → 利用关联词把握文段逻辑

语句表达



## 常见结构

1 ——— 提出观点——解释说明/举例论证

总-分

2 ——— 列举现象/原因——提出观点  
—— 提出问题——解决问题

分-总

3 ——— 提出问题——分析问题——解决问题  
—— 提出观点——解释说明——重申观点

总-分-总

## 总-分的 界定

1 ——— 作者的核心观点/解决问题的对策

总

2 ——— 举例说明、原因解释、反面论证、  
背景铺垫、援引观点

分

片段阅读

- 主旨概括题 → 观点和对策是重点
- 意图判断题 → 观点和对策是重点
- 标题填入题 → 观点和对策是重点
- 态度理解题 → 观点和对策是重点
- 词句理解题 → 利用文段中总括与分述的关系理解词句

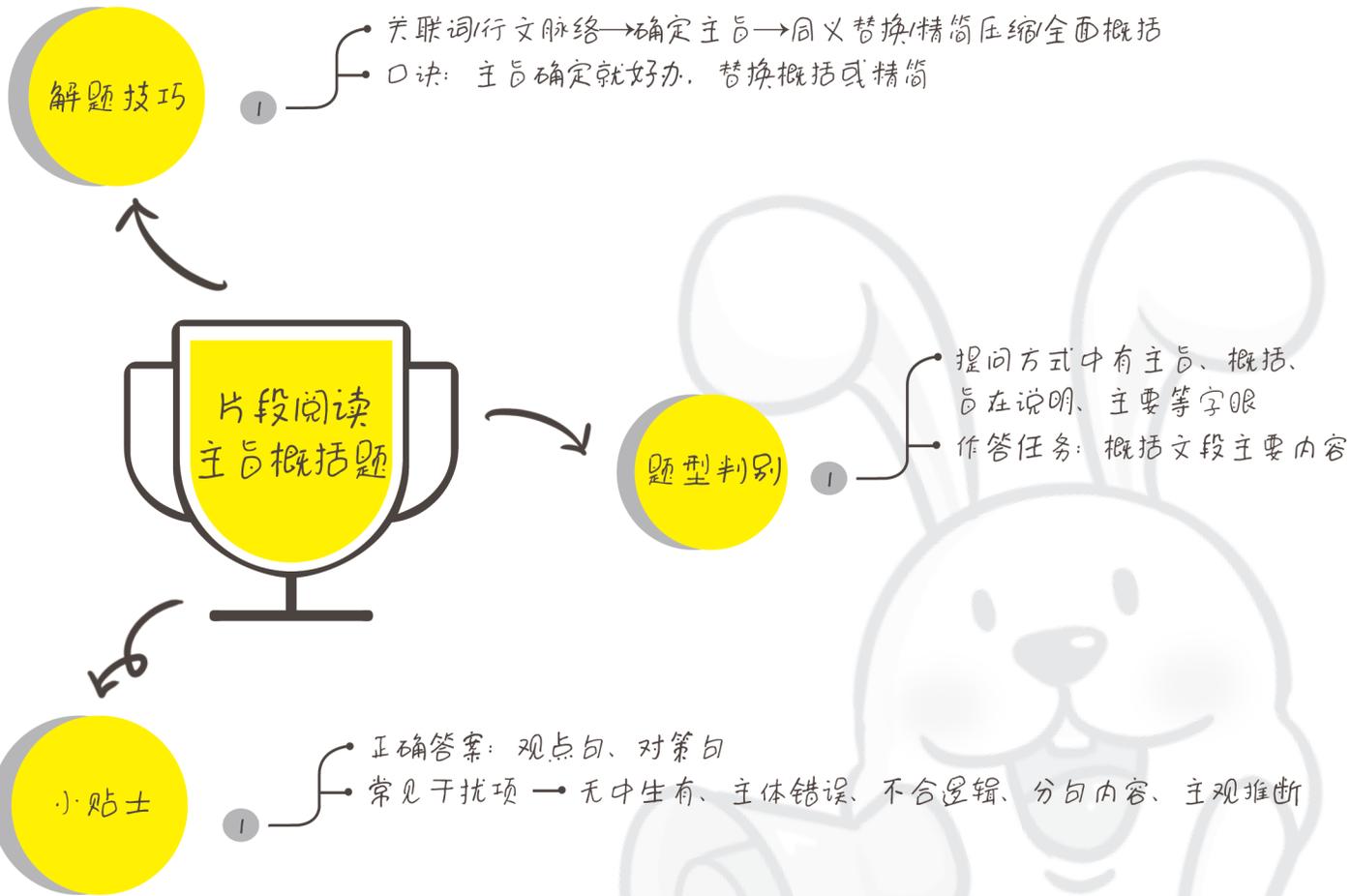
文段分析  
行文脉络  
应用

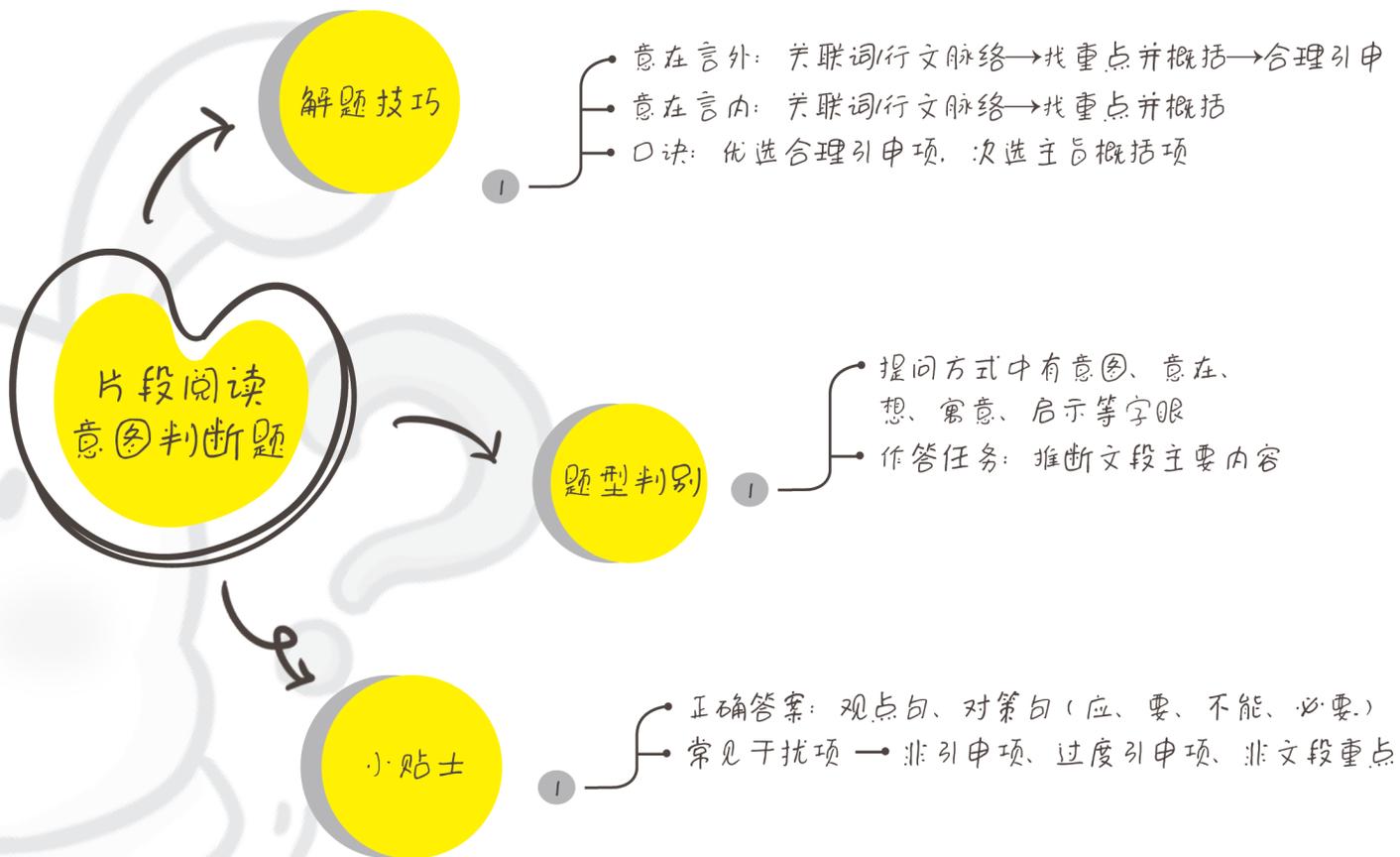
逻辑填空

通过概括与解释的关系分析语境

语句表达

- 语句衔接题 → 空格设置在首尾句，考虑总分、分总关系
- 语句排序题 → 根据总括与分述的关系排序





解题技巧

1

关联词/行文脉络→确定主旨→根据文体风格选择标题

口诀：突出主旨又精炼，文体语体要注意

题型判别

1

提问方式中有标题、  
题目等字眼

片段阅读  
标题填入题

常考文体

1

新闻简讯类—提炼导语，简洁明快、有吸引力

说明类—选择明确说明对象的名要素的标题

议论类—选择观点、对策的标题

散文类—选择具有文艺性、感情色彩一致的标题



片段阅读  
细节理解题

题型判别

①

提问方式中有(不)正确、  
(不)相符、(不)符合等字眼

解题技巧

①

选项与原文一一对应→排除干扰项

口诀：对错审清，一一对应，排除干扰，关注细节

符合文意项

- 与原文一一对应
- 对原文的全文理解
- 从原文合理推出

不符文意项

无中生有、偷换概念、偷换逻辑、  
偷换时态、偷换语气、偷换数量

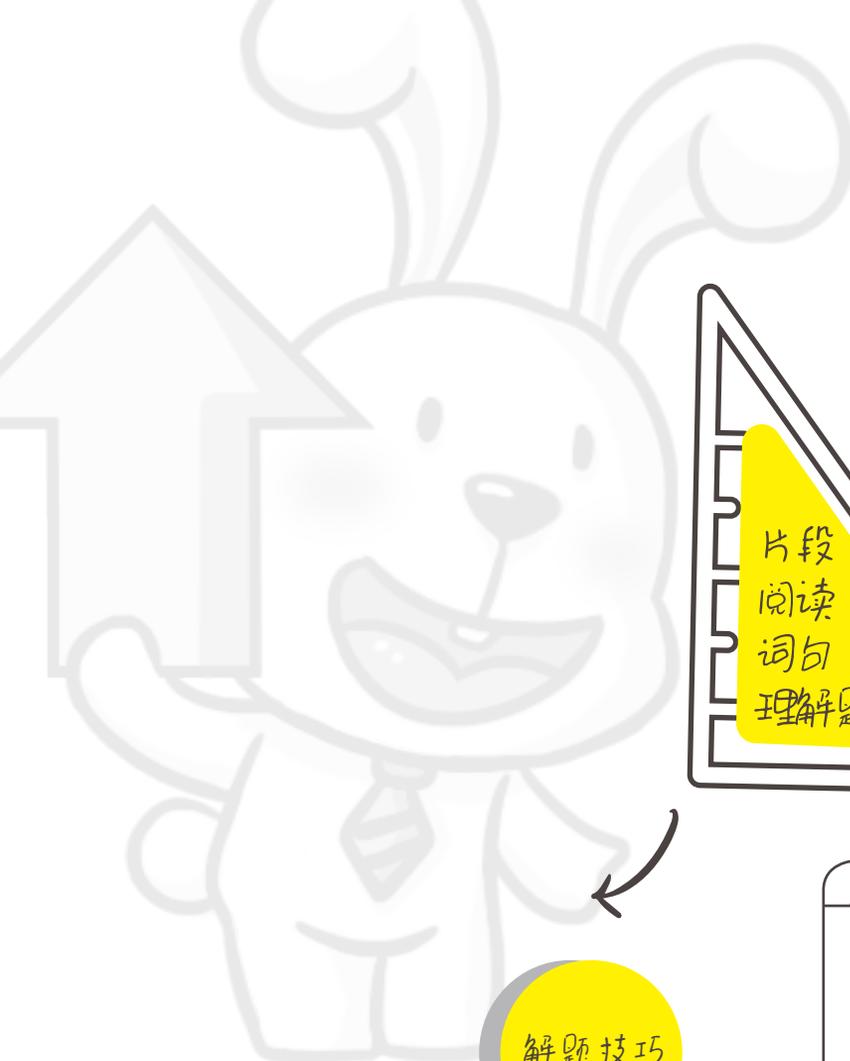


## 题型判别

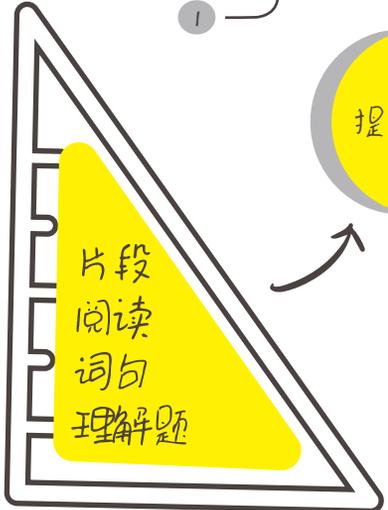
- ① 提问方式中有态度、观点、看法等字眼

## 解题技巧

- 审设问→阅读文段查找观点→观察选项
- 口诀：引导词不可轻，关联词要记清，倾向性要体会
- 明确观点 → 引导词：我认为、依我看、笔者认为、  
※说等。引导词之后即是观点
- 隐含观点 → 寻找感情倾向词、注意关联词、  
注意标点符号
- 没有观点 → 客观陈述，未评价。  
(分清各观点主体，勿“张观李戴”)
- 杂糅观点 → 几件事情或几个观点杂糅，要分清



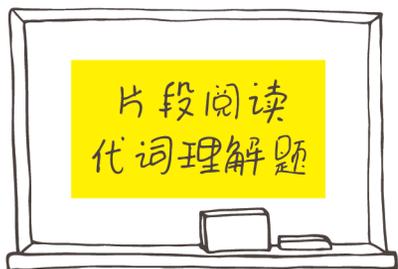
- 1. 文中“※”的含义是什么
- 对文中划线部分词句理解正确的是
- 对“※”理解正确不正确的是



提问方式



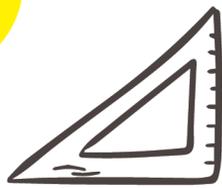
- 1. 定位原文→寻找“标志”→结合语境→匹配选项
- 口诀：定位原文，上下求索。就近原则，成分分析
- “标志”
  - 标点符号：“：”“——”
  - 关键引导词：是，即，也就是说，换言之
  - 逻辑关系



判别标志

① —— 提问方式中含有“这”“他”等代词

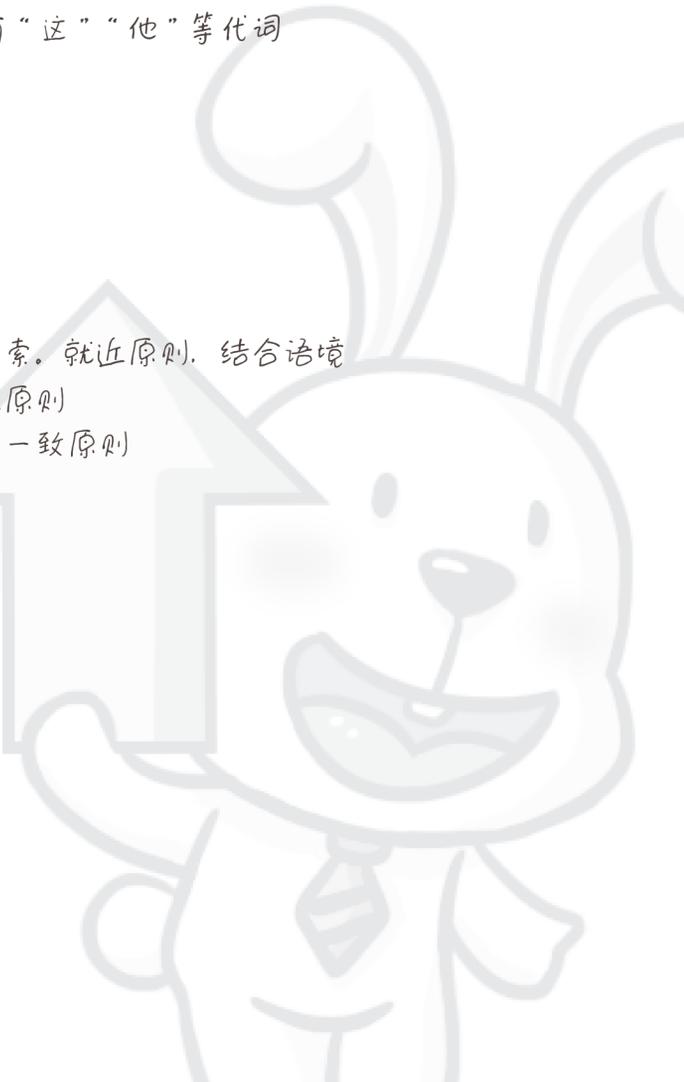
解题技巧



① 口诀：定位原文，上下求索，就近原则，结合语境

“两大原则”

- 就近原则
- 话题一致原则



逻辑填空  
辨析选项

感情色彩

1

- 内容积极—选择褒义词
- 内容消极—选择贬义词
- 内容客观—选择中性词

语素差异

1

- 通过拆分组词，  
对比选项之间不同的字词

搭配范围

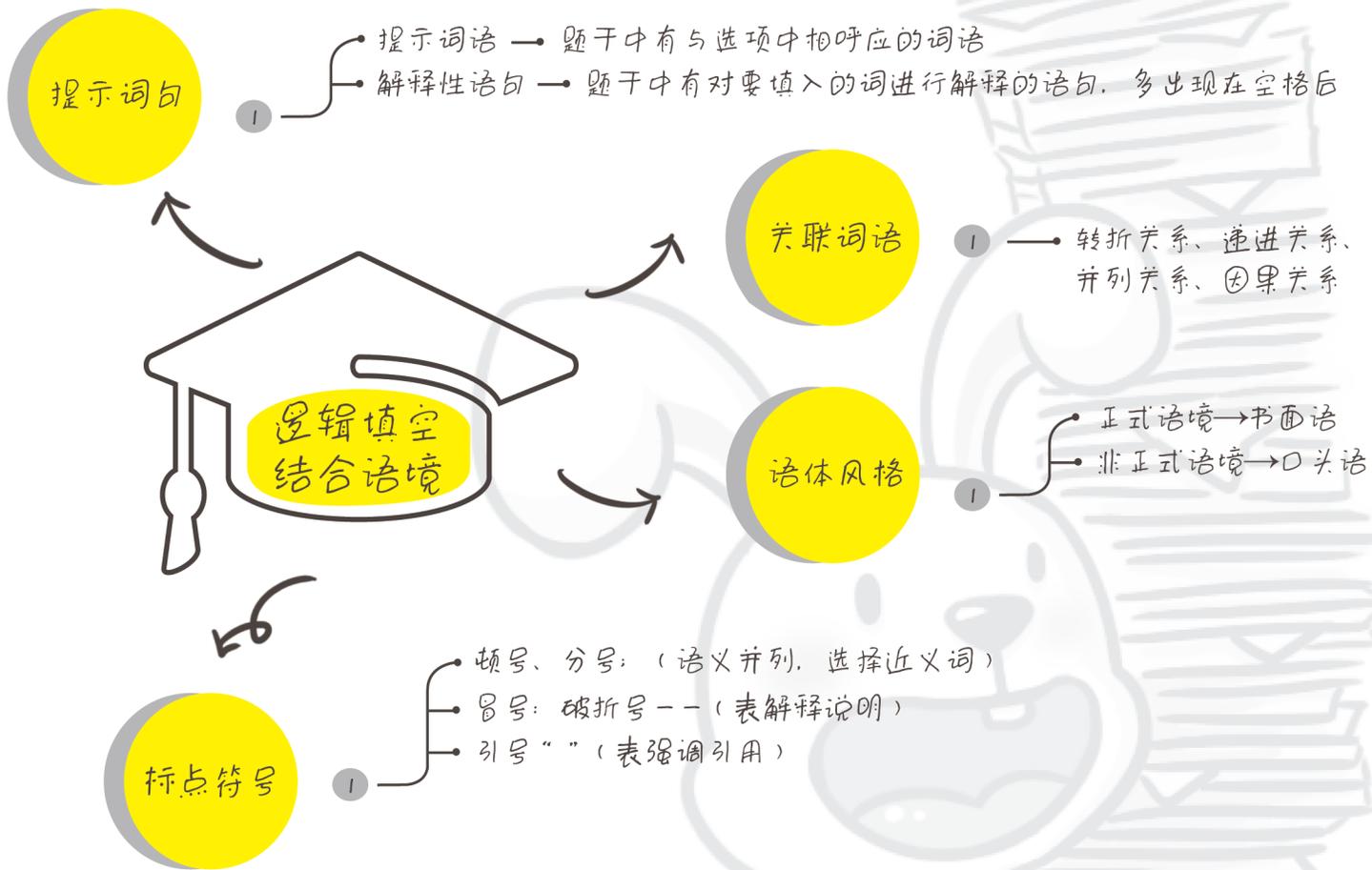
1

- 注重日常常用搭配的经验

语义轻重

1

- 选出与文段表义轻重一致的词语



- 1. 分析选项特征 → 根据选项占比及内容对比确定首句
- 把握语句关联 → 利用关联词、代词、时空关系、重复词语等捆绑相关语句

语句  
排序题



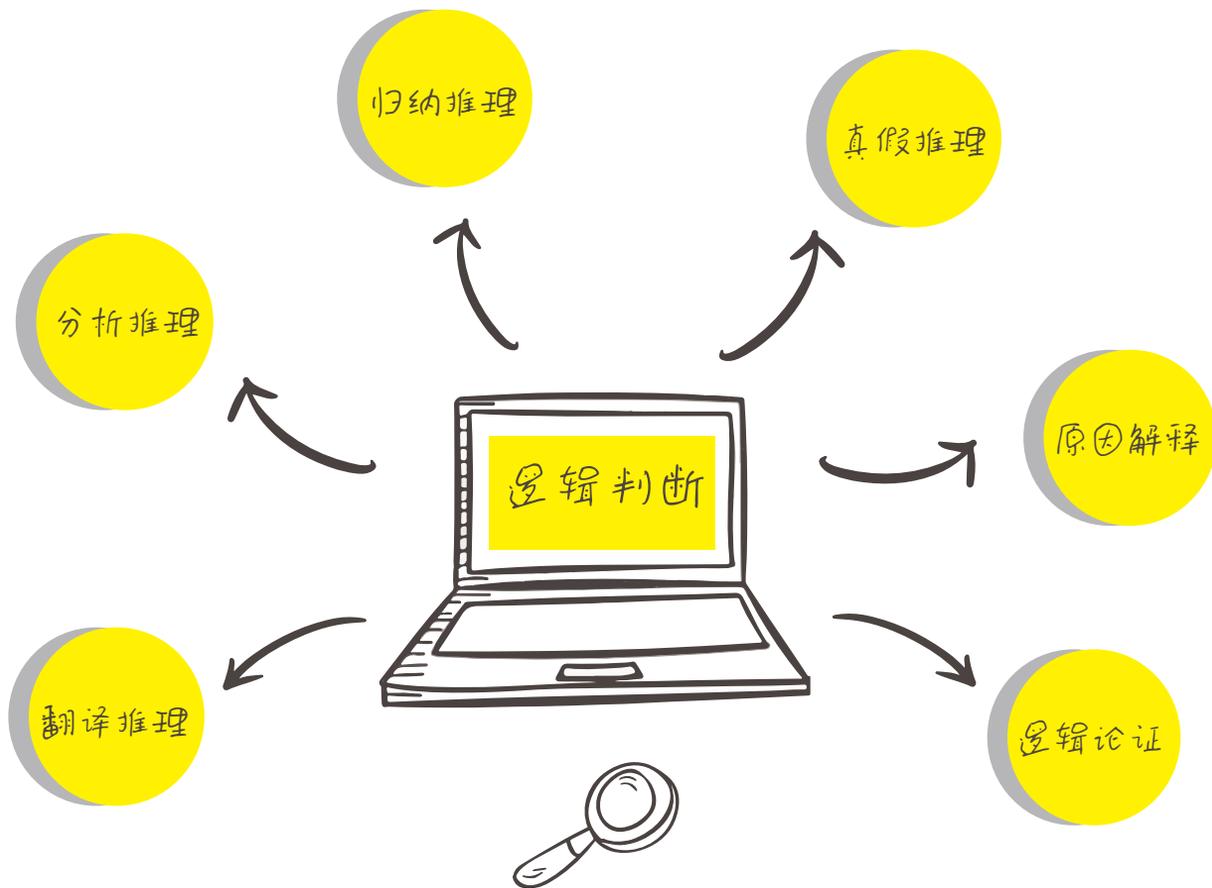
下文  
推断题

- 技巧
  - 分析尾句
  - 推断下文
- 1. 口诀：话题一致是基本，尾句通常指方向
- 原则 → 话题一致

语句  
填空题

- 1. 考察形式 → 空格在段首、空格在段中、空格在段尾
- 解题技巧 → 先看形式、再看内容





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 — 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

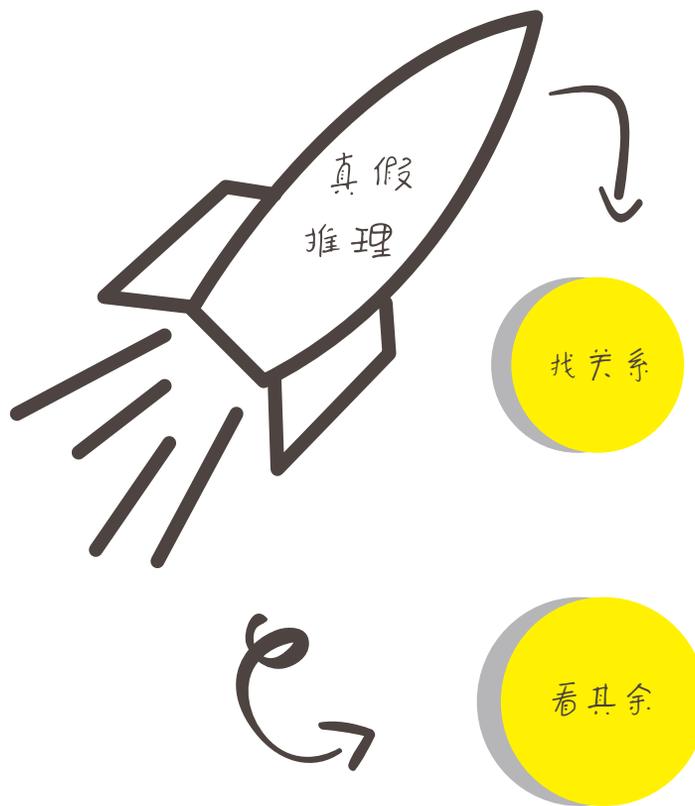
- 1 话题一致原则
- 2 概括题干所有信息的选项优先考虑 — 整体优先原则
- 3 有可能性的词(可能, 有些, 大概等)优先考虑 — 可能优先原则
- 4 慎选比较词原则  
有比较类或表示程度的词(更, 比, 首要, 最等)慎重考虑

### 四个原则

归纳推理

### 四个错误

- 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

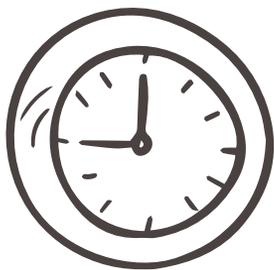
- ①  $a$ 是 $b$ 与 $a$ 不是 $b$
- ② 所有 $S$ 都是 $P$ 与有的 $S$ 不是 $P$
- ③ 所有 $S$ 不是 $P$ 与有的 $S$ 是 $P$
- ④  $A \rightarrow B$ 与 $A \wedge \neg B$
- ⑤  $A \wedge B$ 与 $\neg A$ 或 $\neg B$
- ⑥  $A$ 或 $B$ 与 $\neg A \wedge \neg B$

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



## 削弱论证

削弱论点

反说一遍

如论点是喝咖啡减肥。

选项喝咖啡不减肥

反向解释

如论点是喝咖啡减肥。

选项咖啡能量高会增肥

削弱论据

增加反向论据 OR 否定现有论据

拆桥

切断论点和论据的联系

## 逻辑论证

如论点是打游戏导致近视。选项不玩游戏就不会近视 — 有A有B。没A没B

如论点是喝咖啡可以减肥。选项除了喝咖啡没  
有其他原因可以减肥 — 别无他因

如论点是喝咖啡减肥。选项小花喝了3个月咖啡。瘦了5斤 — 增加论据

如论点是喝咖啡减肥。选项喝咖啡可以通过促进肠胃蠕动减肥 — 解释论据

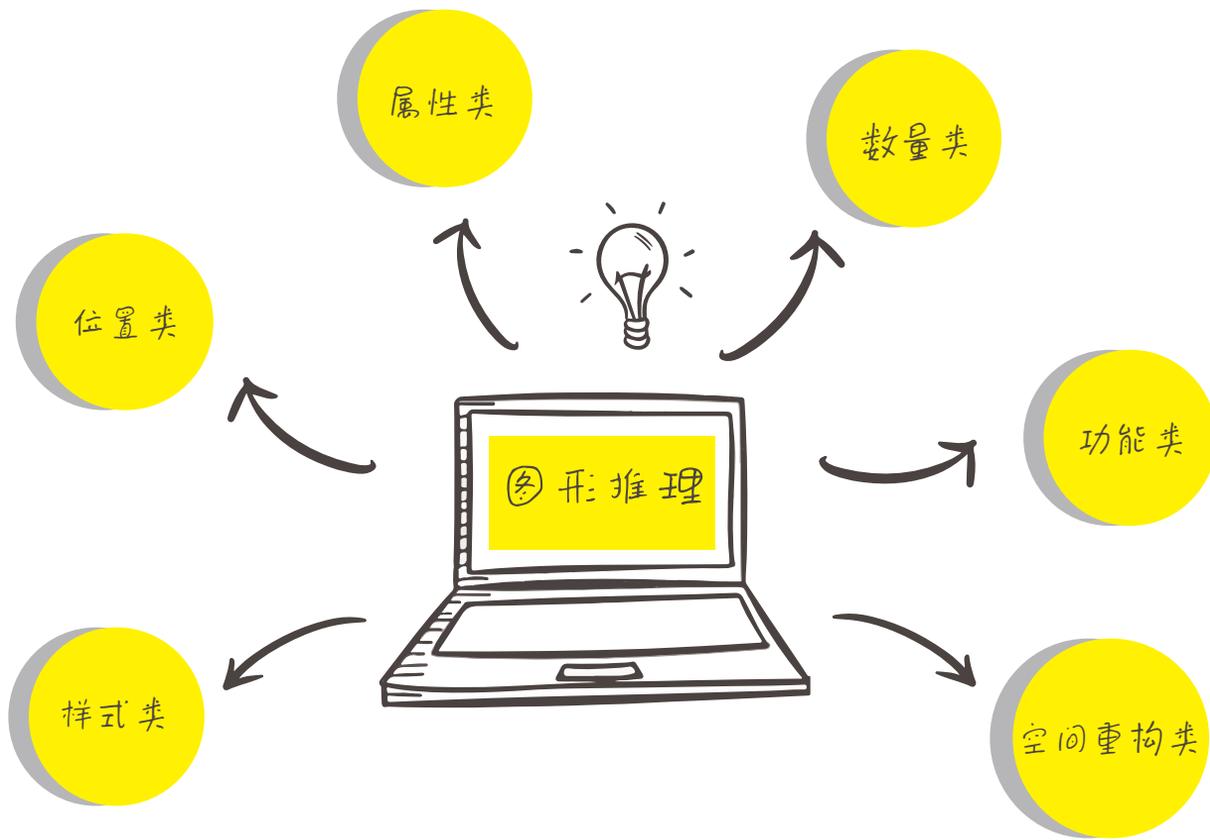
论点和论据没有联系时。优先考虑在两者搭桥 — 搭桥

加强论点 1

加强论据 2

3

## 加强论证



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

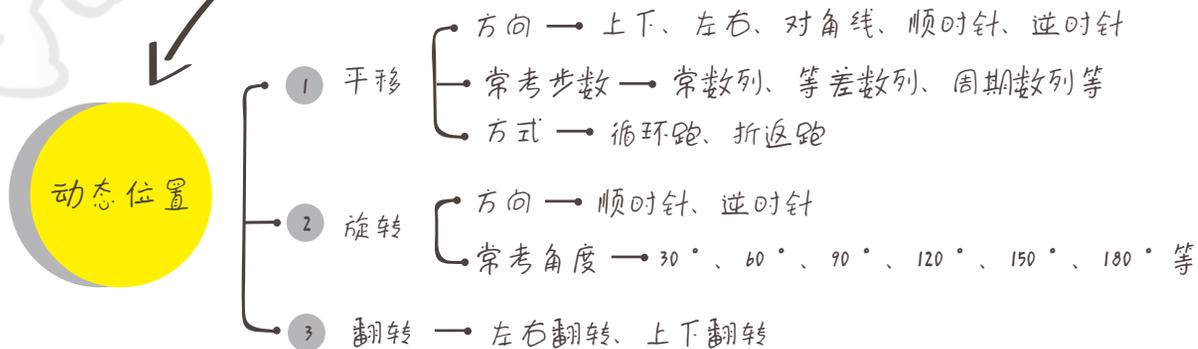
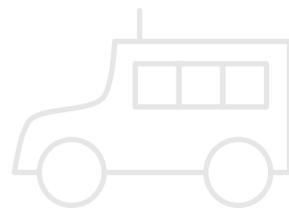
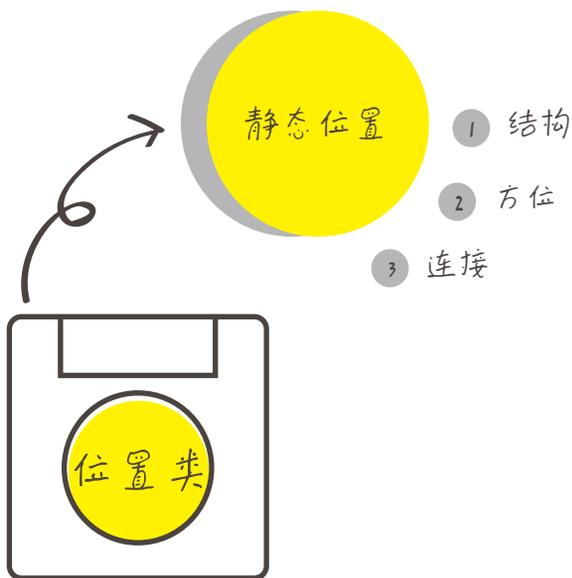
求异 → 去同求异、相邻求异

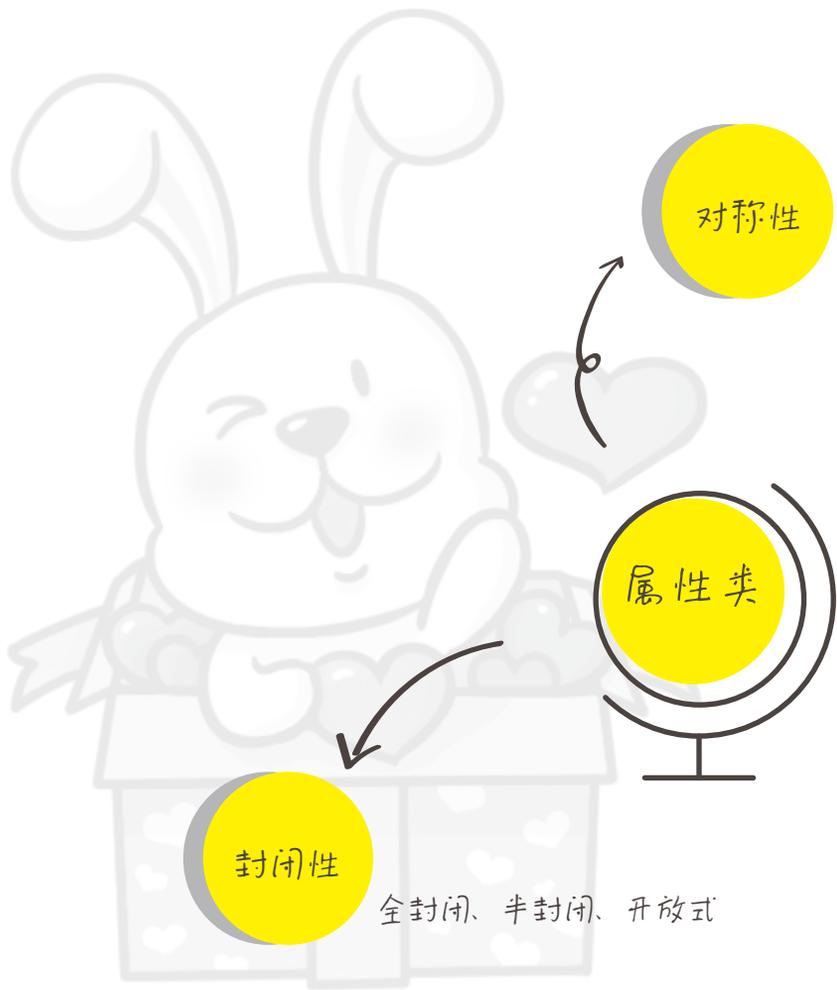
样式类

“缺什么补什么”

①

遍历





对称性

- 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

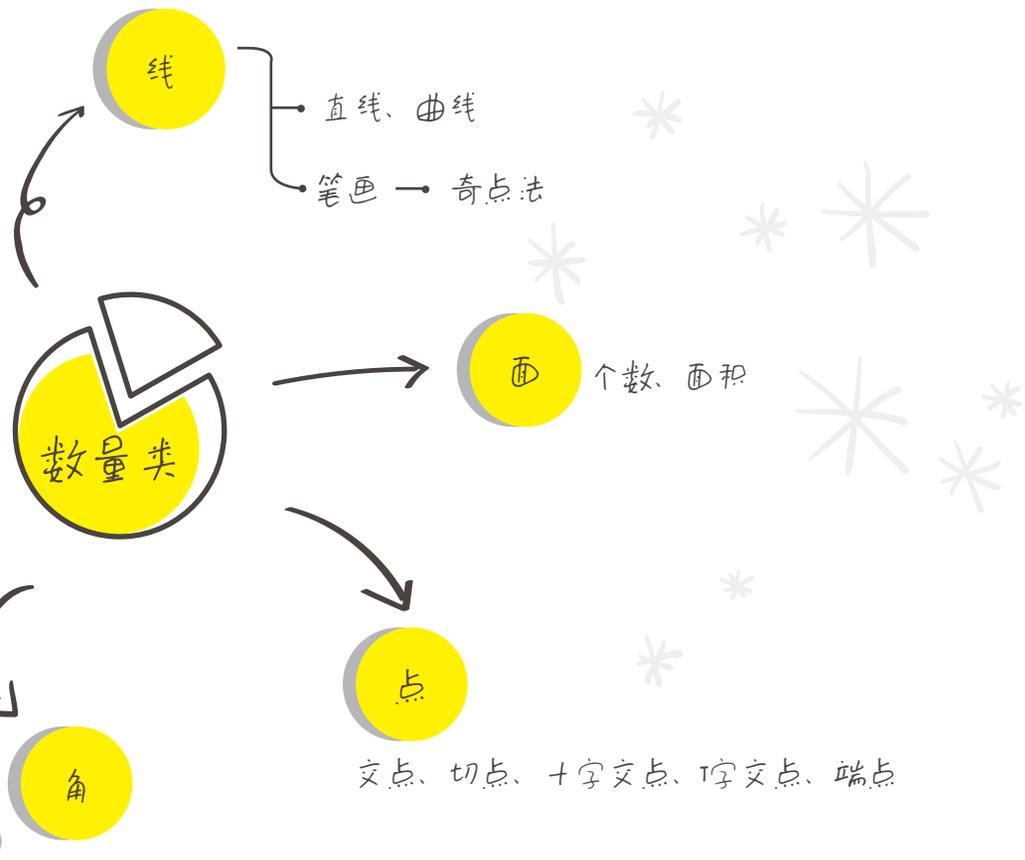
属性类

封闭性

全封闭、半封闭、开放式

曲直性

- 1 曲线图形
- 2 直线图形
- 3 曲线+直线图形



元素的个数、种类

素

线

直线、曲线

笔画 - 奇点法

数量类

面

个数、面积

点

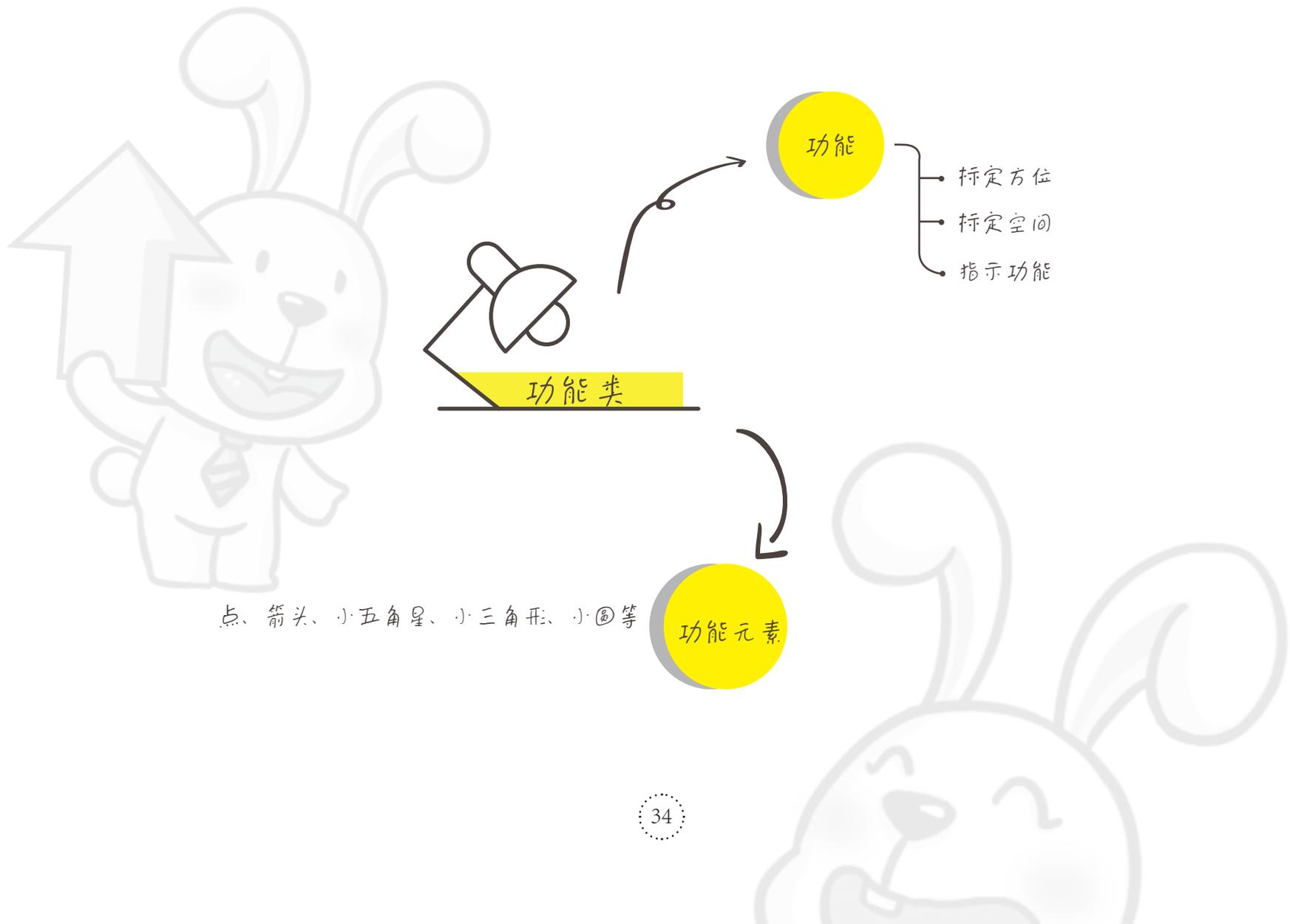
交点、切点、十字交点、T字交点、端点

锐角、钝角、直角 - 角度 ①

角

内角、外角 - 内外 ②





功能

标定方位

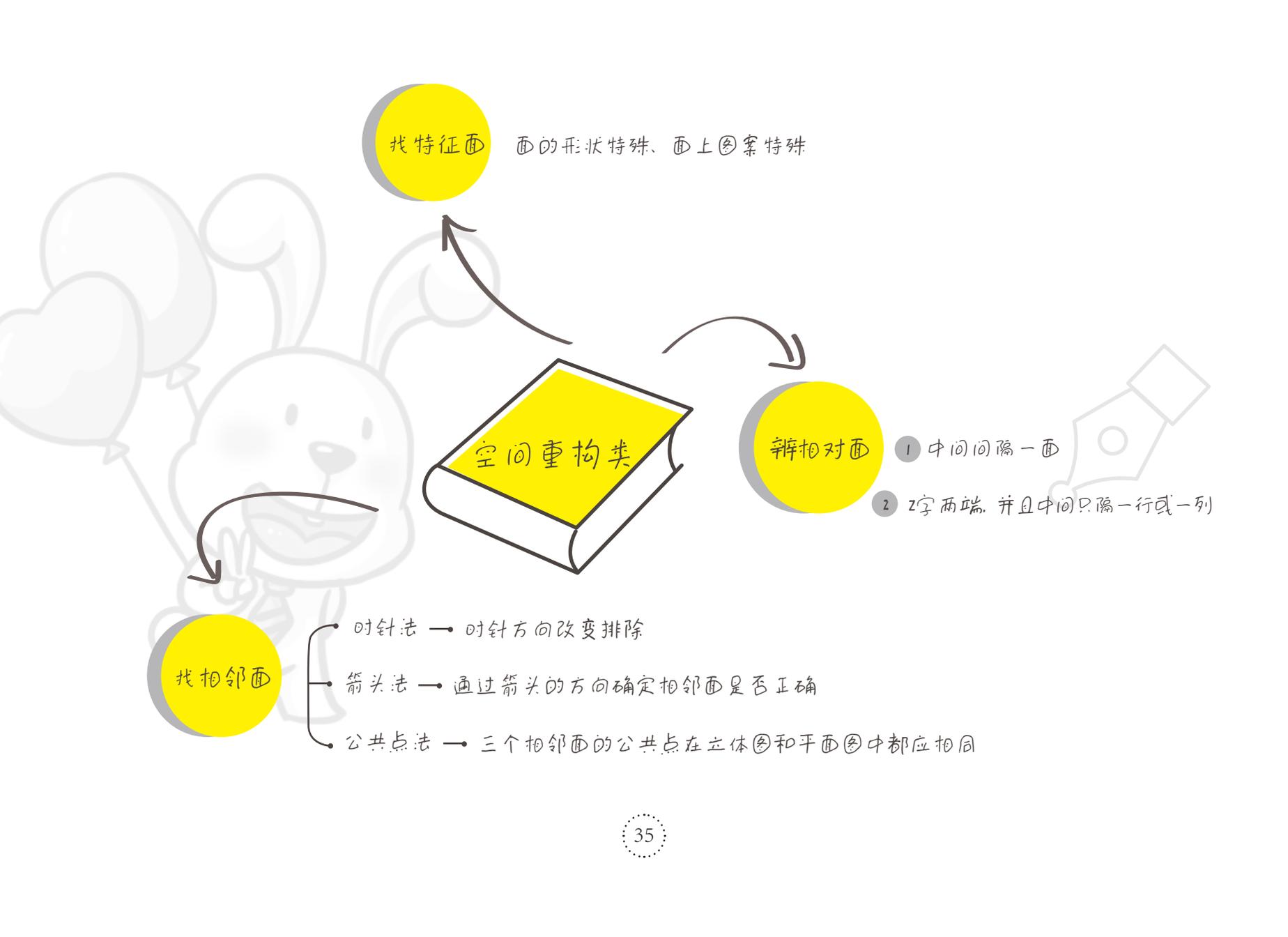
标定空间

指示功能

功能类

点、箭头、小五角星、小三角形、小圆等

功能元素



找特征面

面的形状特殊、面上图案特殊

空间重构类

辨相对面

1 中间间隔一面

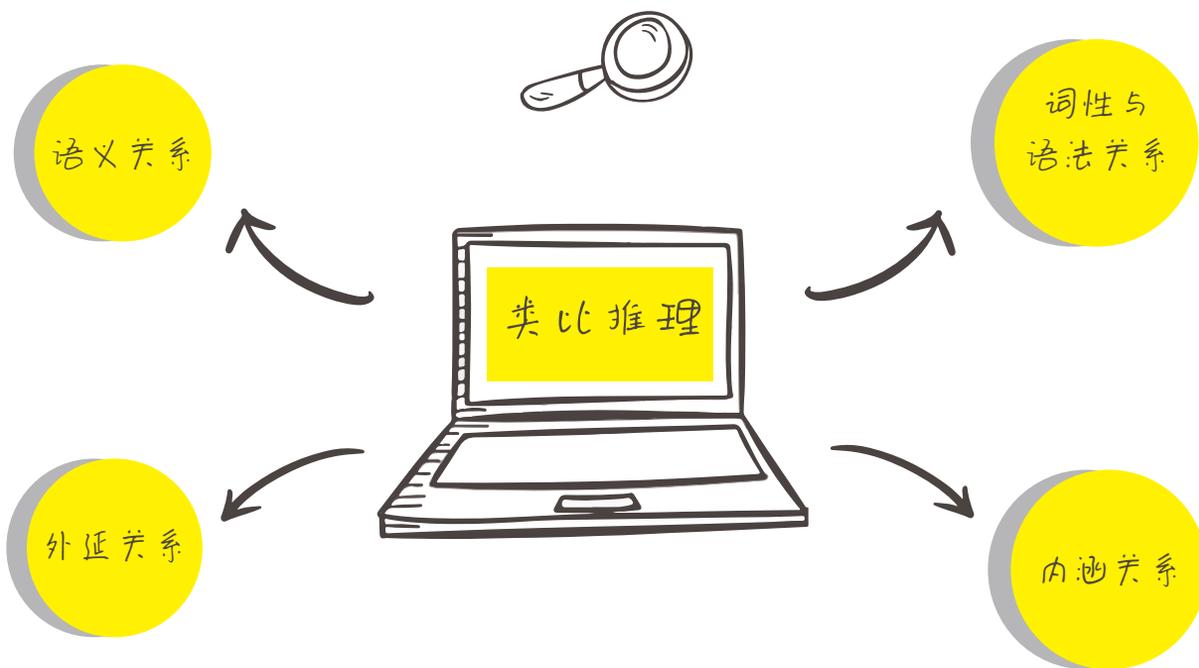
2 2字两端, 并且中间只隔一行或一列

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



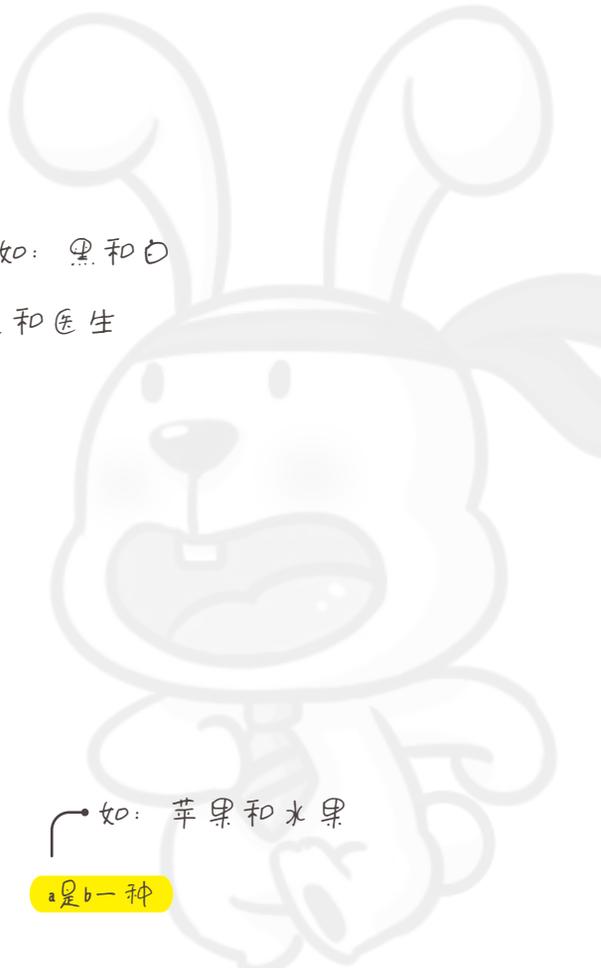
全同关系

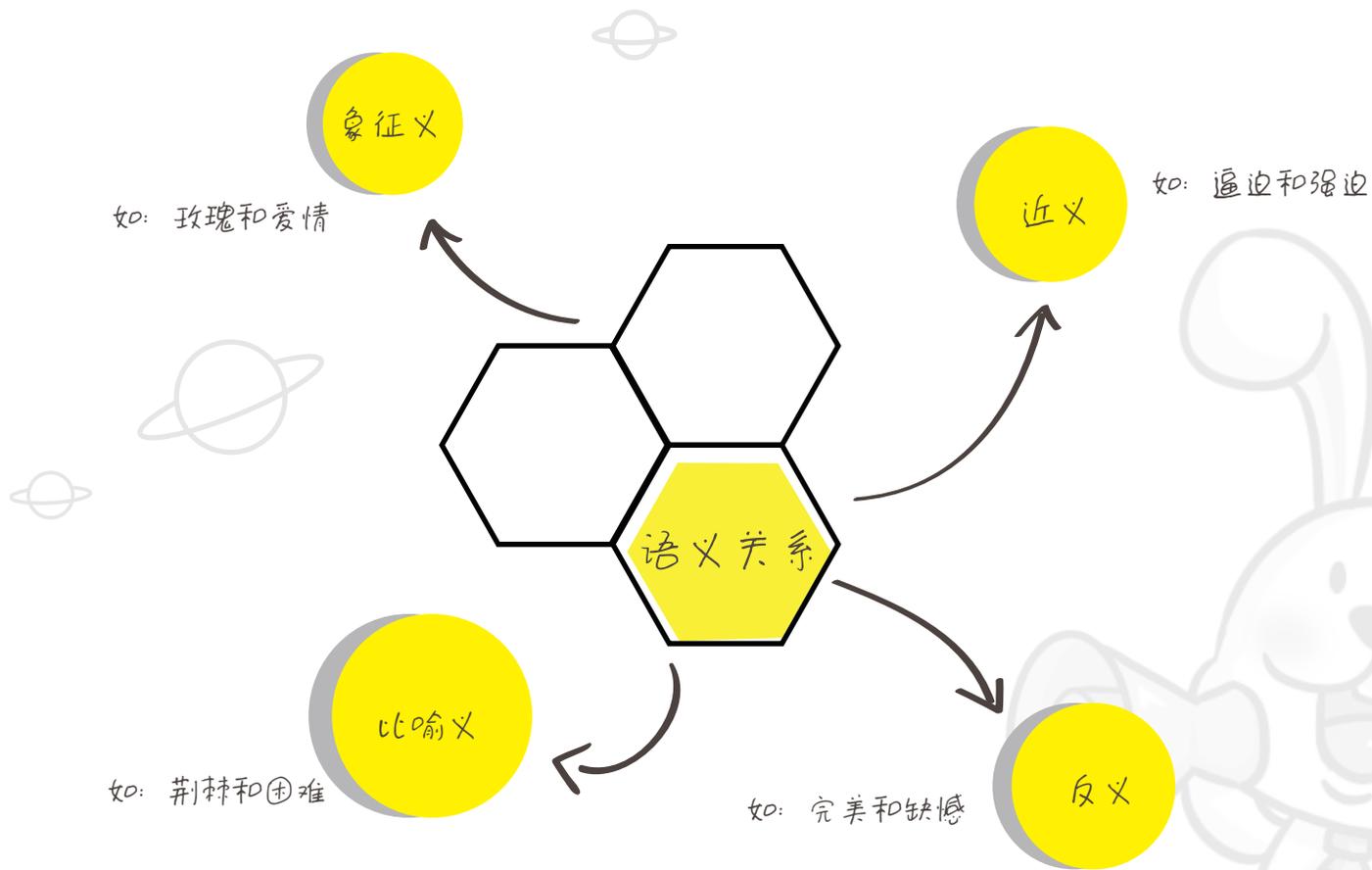
a就是b，b就是a

例：西红柿和番茄

种属关系

如：苹果和水果  
a是b一种





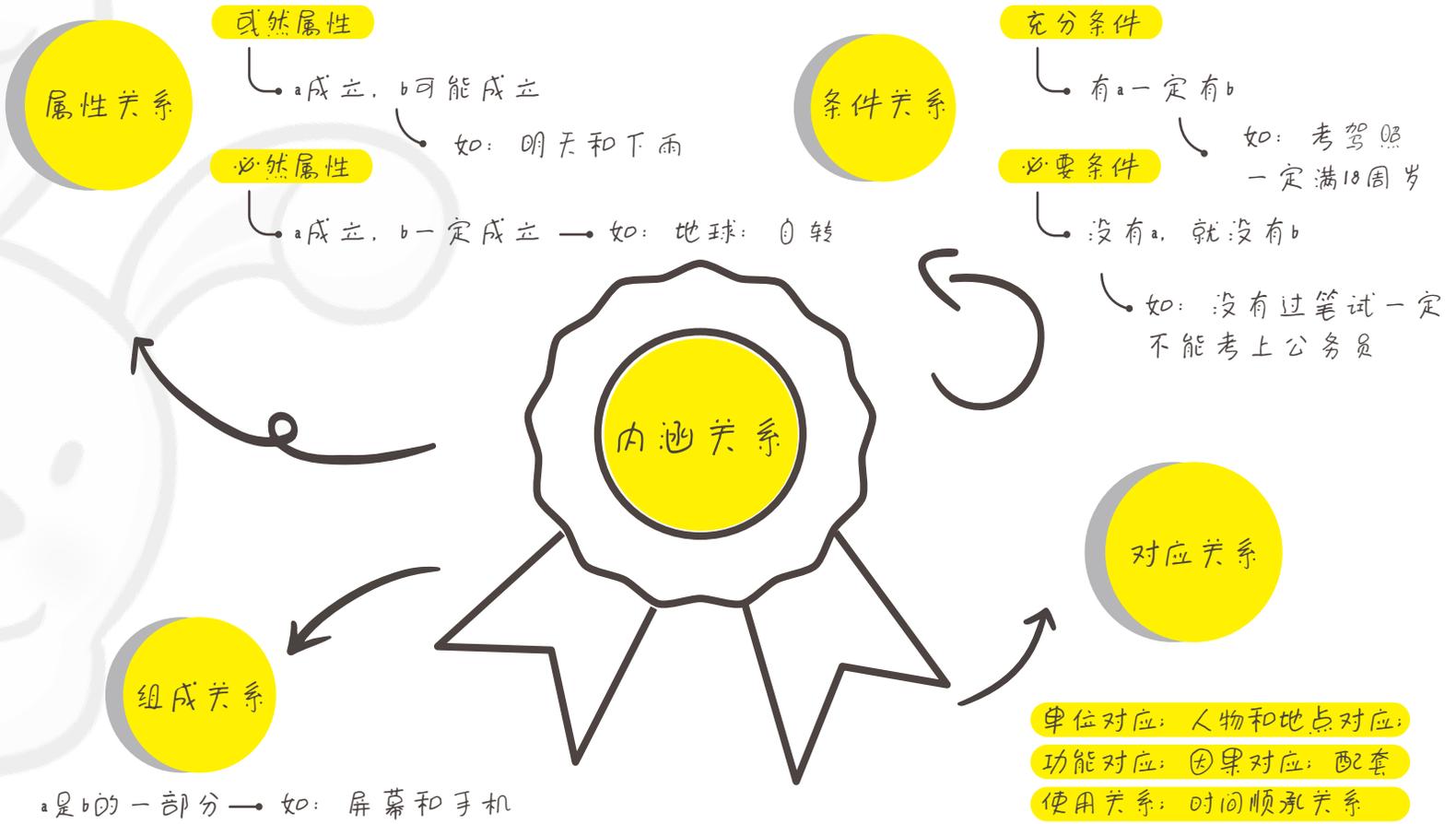
- 如: 小王和观看 — 主谓
- 如: 拍打和皮球 — 谓宾
- 如: 军人和命令 — 主宾
- 如: 可爱和女孩 — 偏正



**词性和语法关系**



- 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



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

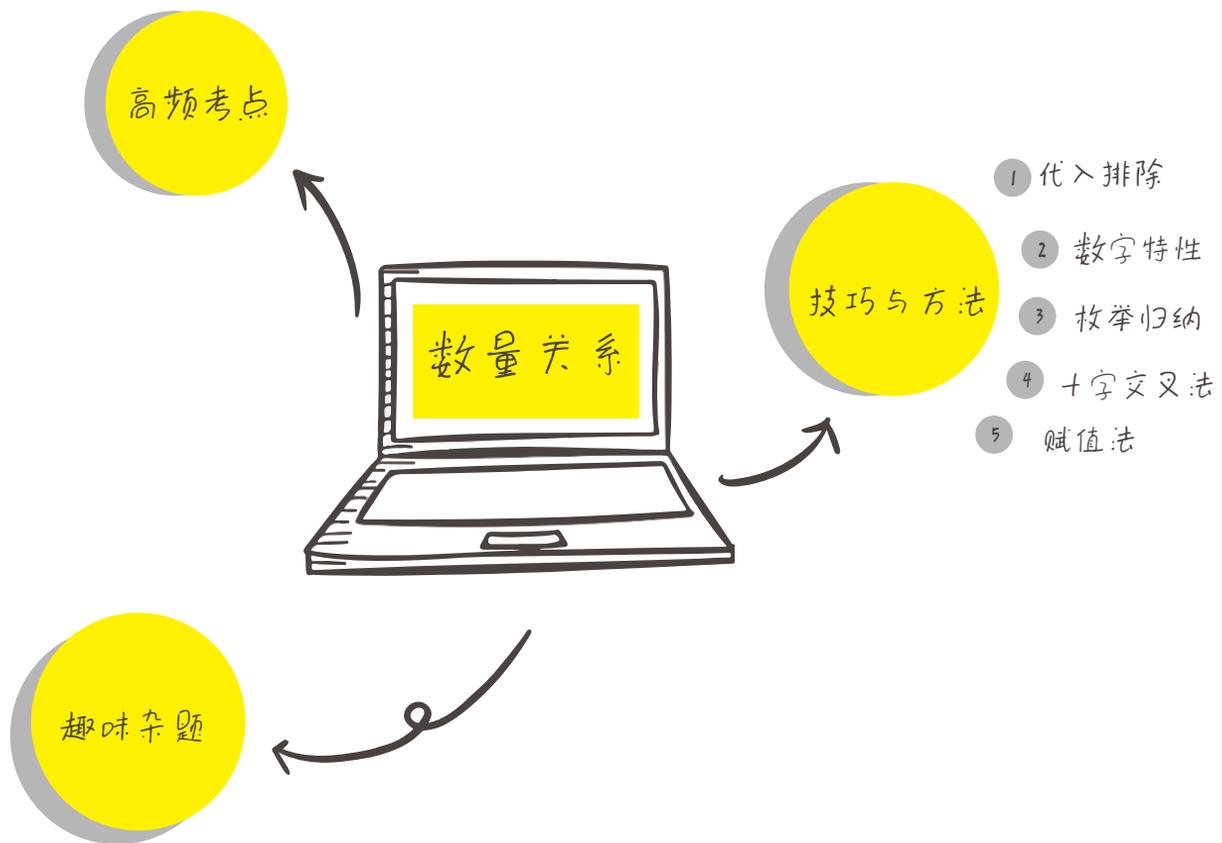
定义判断

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





### 适用范围

- 1 计算复杂的题
- 2 选项数据多的题
- 3 没思路的题

## 技巧与方法 代入排除

### 使用方法

- 1 按选项顺序代入
- 2 最值代入  $\left\{ \begin{array}{l} \text{问最大值: 从大到小代入} \\ \text{问最小值: 从小到大代入} \end{array} \right.$
- 3 结合数字特性排除 (尾数、奇偶、倍数)



## 倍数特性

- 1 题型特征 1
  - 题中出现比例、分数、百分数、倍数等
  - 若  $a:b=m:n$  ( $m$ 与 $n$ 互质)
    - 结论一:  $a$ 是 $m$ 的倍数,  $b$ 是 $n$ 的倍数
    - 结论二:  $a+b$ 是 $m+n$ 的倍数;  $a-b$ 是 $m-n$ 的倍数
- 2 题型特征 2
  - 方程中出现明显的倍数关系
  - 如  $b=3(a+4)$ , 则是3的倍数

## 技巧与方法 数字特征

## 奇偶特性

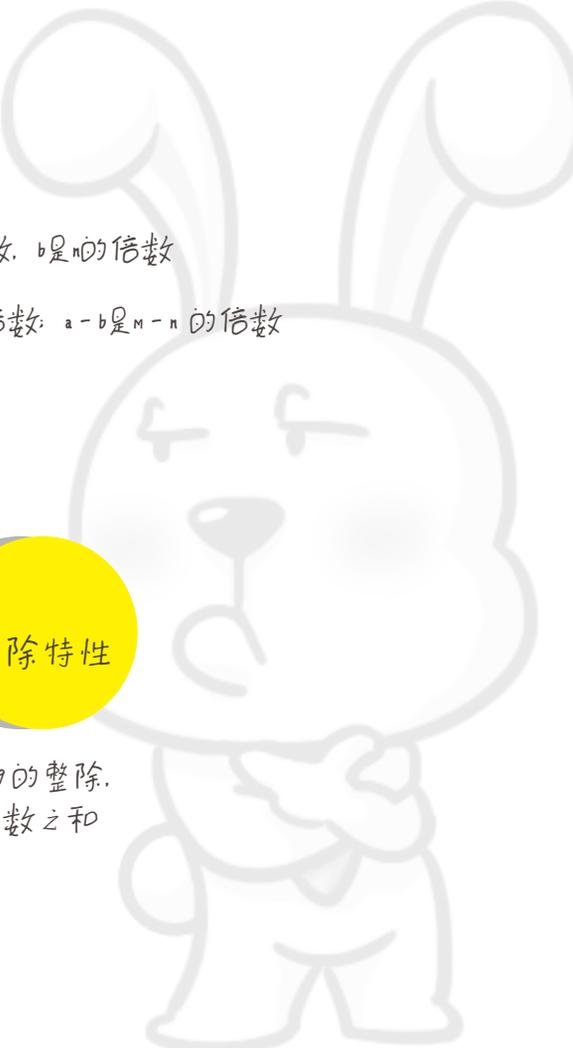
和差关系: 同类为偶, 异类为奇, 差和同类  
乘法关系: 偶数乘以任何数都是偶数, 奇数乘以奇数才为奇数

## 整除特性

判断3与9的整除,  
看各个位数之和

## 尾数特性

选项末一位不同时, 优先考虑  
尾数计算





## 枚举归纳

- 1 枚举: 一一列举
- 2 归纳: 列举一部分, 然后找规律

## 技巧与方法

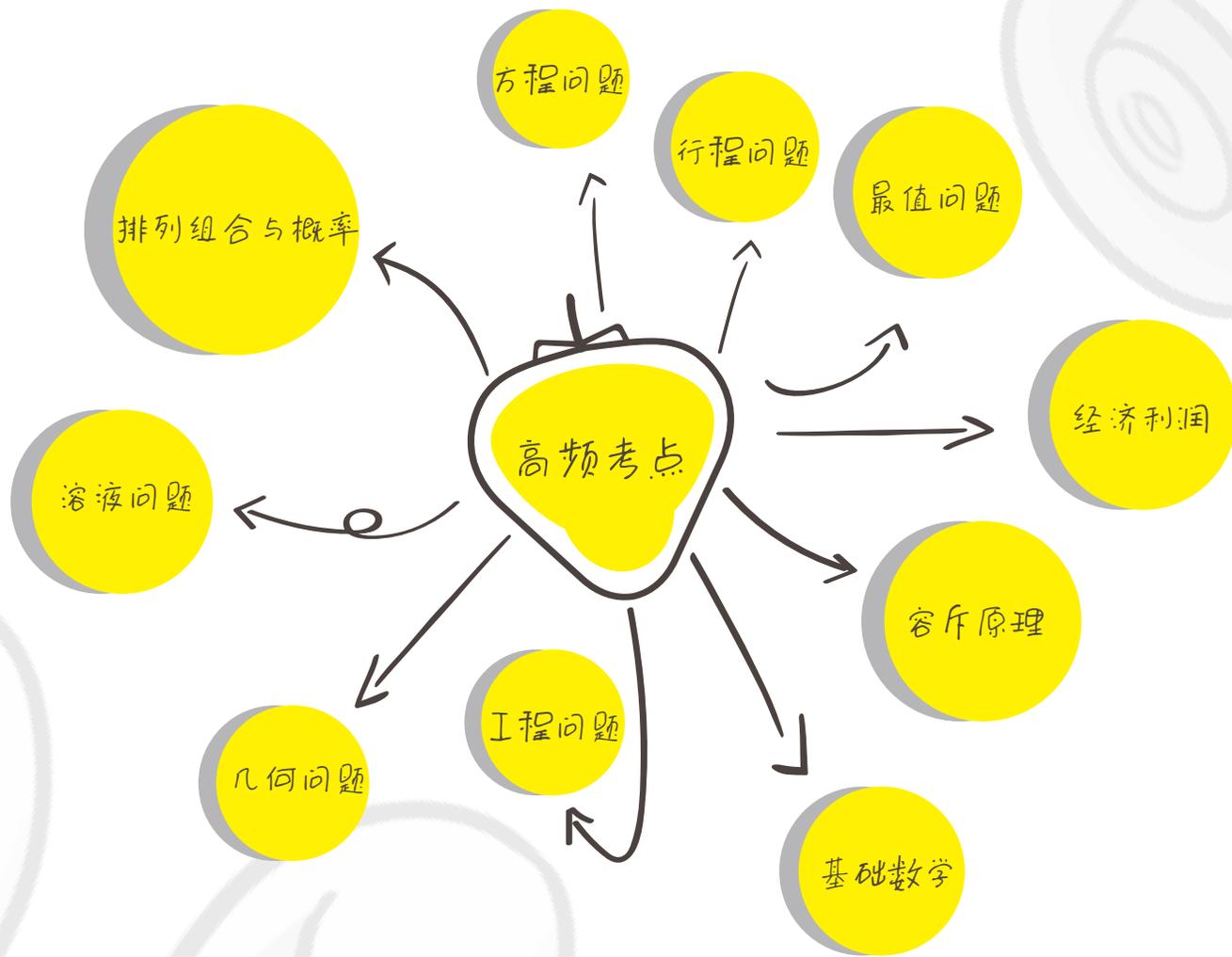
## 赋值法

- 1 根据比例赋值
- 2 赋最小公倍数

## 十字交叉法

- 1 适用于混合类问题: 溶液混合、混合平均数、混合增长率、混合比例等





## 多集合 反向构造

- 1 特征: 都...至少...
- 2 方法: 反向、加和、做差

## 最不利构造

- 1 特征: 至少...保证...
- 2 方法: 最不利情况+1

## 最值问题

## 二次函数 最值

- 1 特征: 列出计算式为一元二次函数
- 2 方法: 配方法、求导法、不等式法

## 构造数列

特征: 最多(少)...最多(少)....;  
排名第...最多(少)....

方法: 排序、定位、构造、加和、求解

一个方程、一个未知量

定方程

不定方程

1 特征 → 两个未知数，一个方程

2 方法 → 代入法、奇偶判定法、尾数法、倍数法

方程问题

定方程组

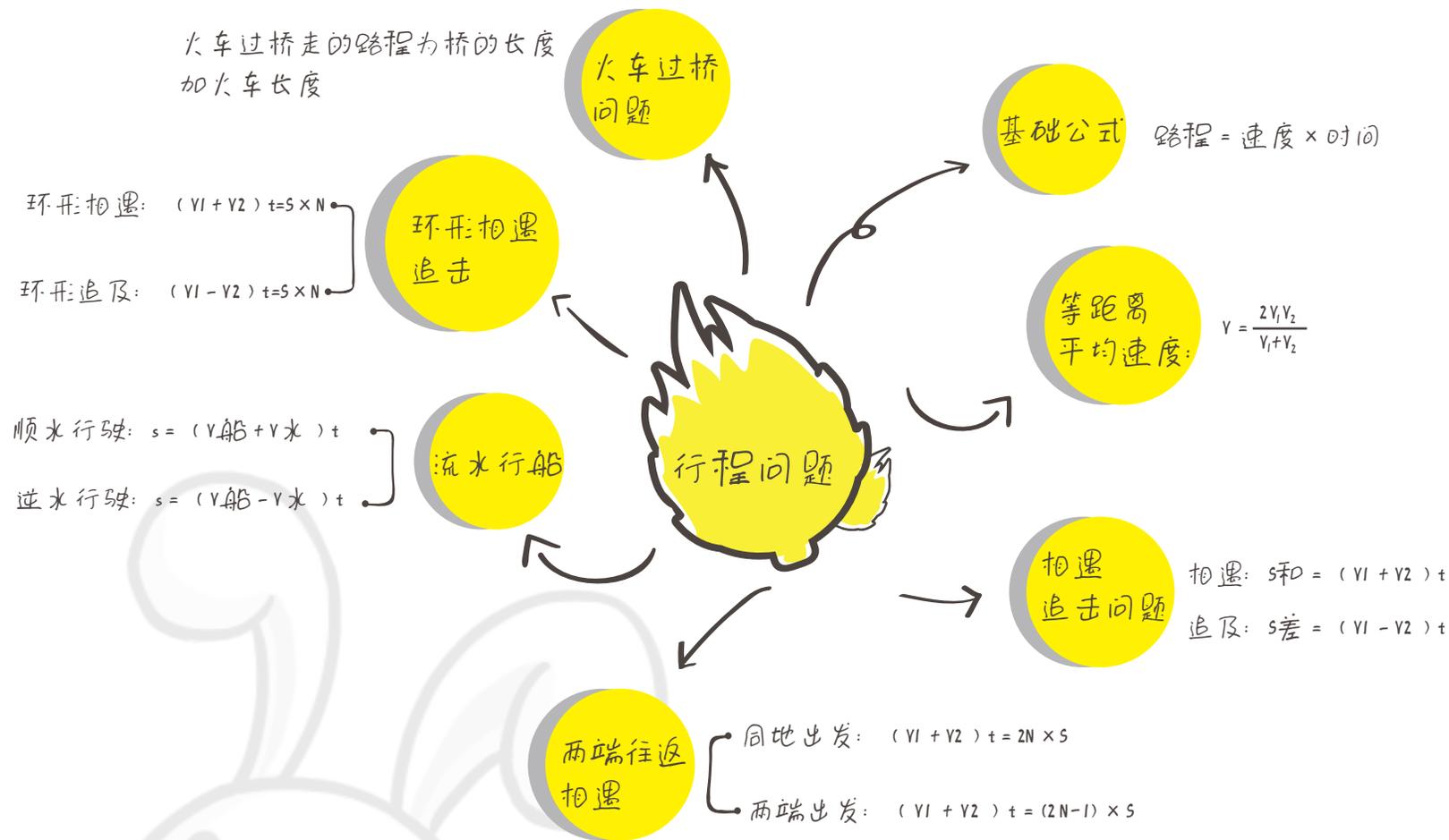
1 特征 → 多个方程、多个未知量，未知量个数等于方程个数

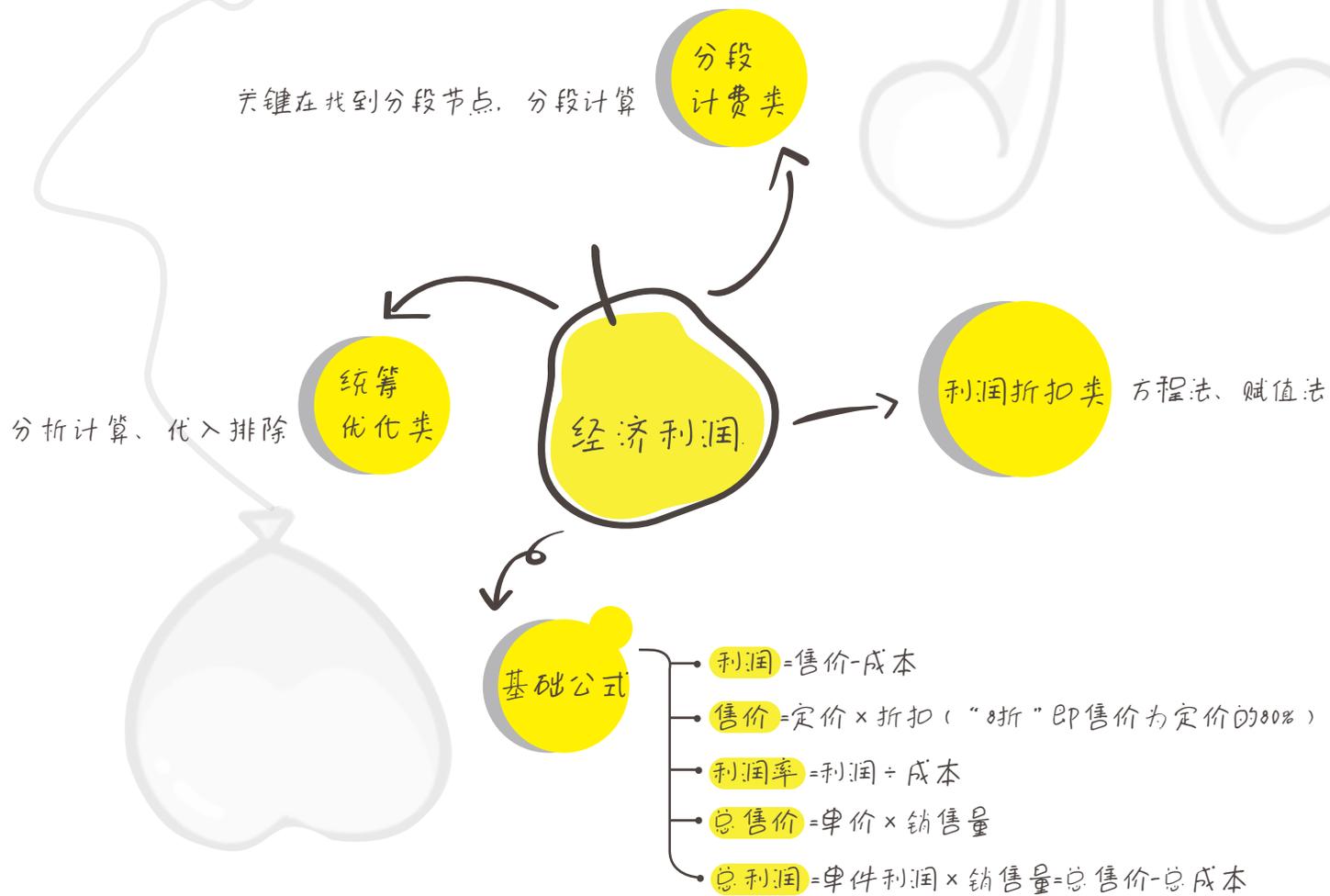
2 方法 → 代入消元、加减消元

不定方程组

1 特征 → 多个方程、多个未知量，未知量的个数多于方程个数，求一个整体的值

2 方法 → 赋值法、整体代入法







公式法

两集合

$$A \cup B = A + B - AB = U - I$$

三集合标准型

$$A \cup B \cup C = A + B + C - AB - BC - CA + ABC = U - I$$

三集合整体重复型

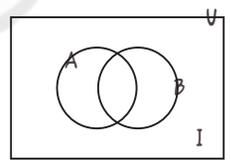
$$A \cup B \cup C = A + B + C - y - 2z = U - I$$

容斥原理

方程法

分析各部分重叠关系列方程

画文氏图



大于1的自然数, 除了1和它自身外, 能被其他自然数整除的数叫做质数

质数: 2, 3, 5, 7, 11...  
合数: 4, 6, 8, 9, 10...

质数合数

平方差公式:

$$(a+b) \times (a-b) = a^2 - b^2$$

完全平方公式:

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

基础数学

等比数列

通项公式:  $a_n = a_1 q^{n-1}$  ①

求和公式:  $S_n = a_1 \frac{q^n - 1}{q - 1}$  ②

分数裂项:

$$\frac{1}{n(n+1)} = \frac{1}{n} - \frac{1}{n+1}$$

等差数列

通项公式:  $a_n = a_1 + (n-1) \times d$

求和公式:  $S_n = \frac{1}{2} \times (a_1 + a_n) n = \text{中位项} \times n$

约数倍数

最大公约数

最小公倍数

## 赋值法

- 给定时间 → 列表法: 赋值工作总量为时间的最小公倍数
- 给效率比 → 赋效率比
- 给工人(机器)数量 → 赋每个人(机器)效率为1

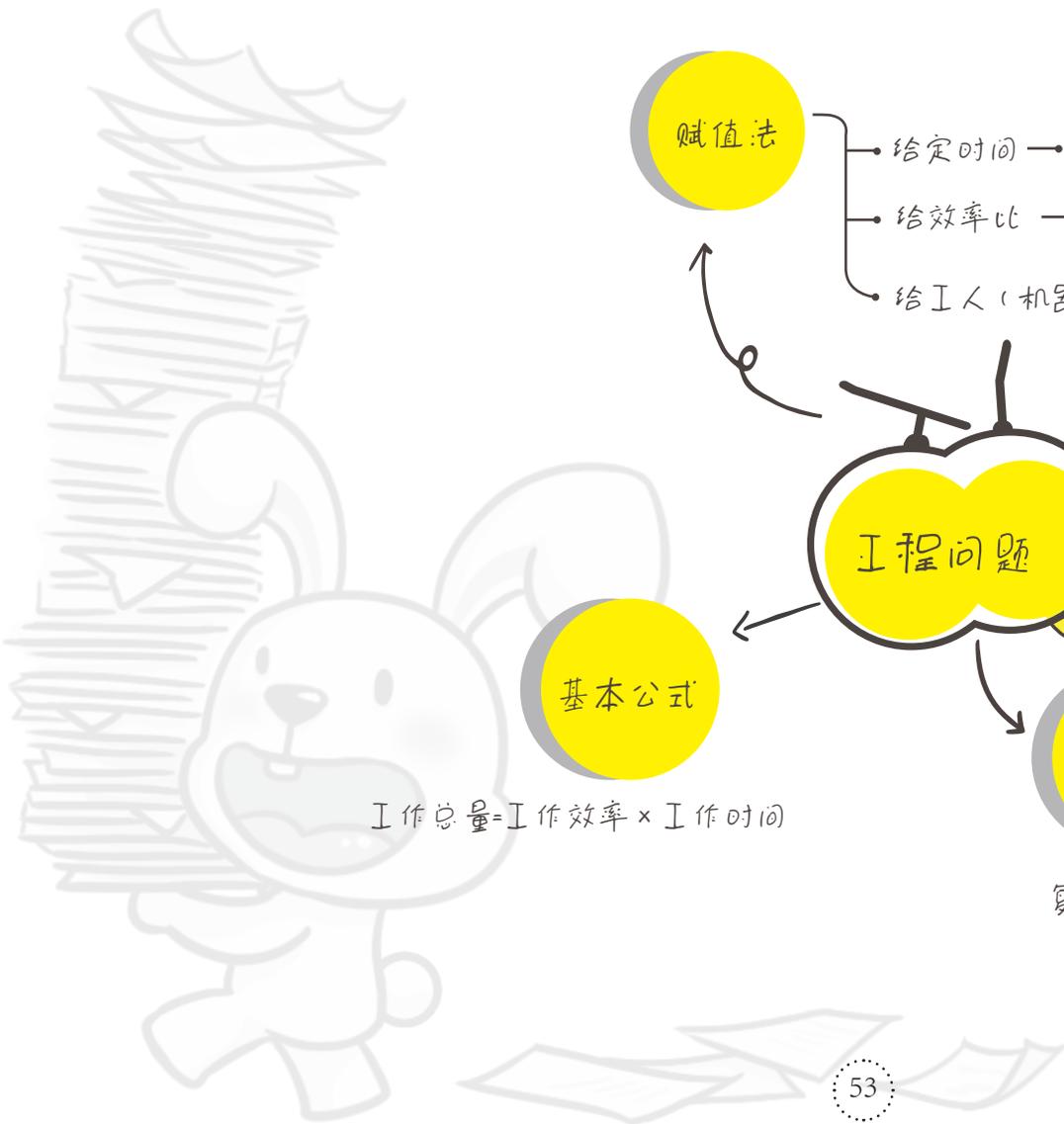
## 工程问题

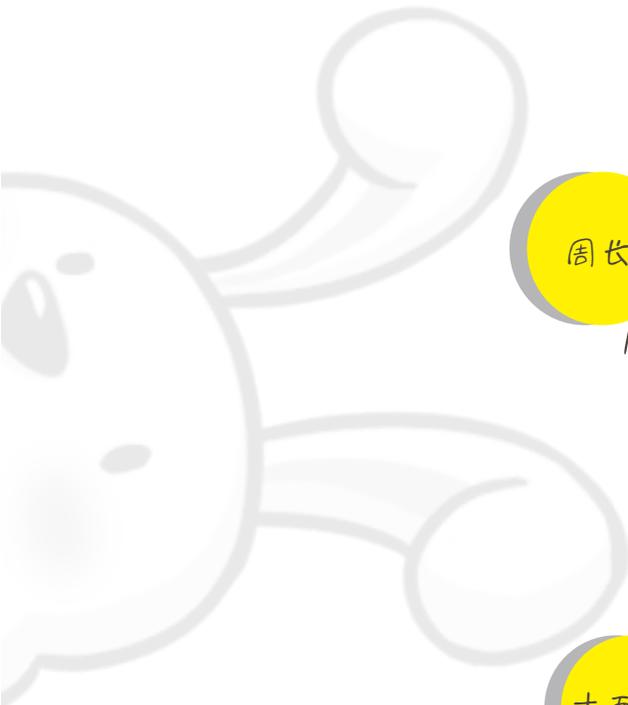
## 基本公式

$$\text{工作总量} = \text{工作效率} \times \text{工作时间}$$

## 方程法

复杂题型可以赋值后结合方程求解





几何问题  
几何计算

周长:

正方形:  $4a$   
 长方形:  $2(a+b)$   
 ②:  $2\pi R$

体积:

正方体:  $a^3$       长方体:  $abc$   
 球:  $\frac{4}{3}\pi R^3$       ②柱体:  $\pi R^2 h$   
 ②锥体:  $\frac{1}{3}\pi R^2 h$

表面积:

正方体:  $6a^2$       长方体:  $2ab+2ab+2ab$   
 球:  $4\pi R^2$       ②柱体:  $2\pi R^2+2\pi R h$

面积:

正方形:  $a^2$       长方形:  $ab$   
 三角形:  $\frac{ah}{2}$       平行四边形:  $ah$   
 梯形:  $\frac{(a+b)h}{2}$       扇形:  $\frac{a}{360}\pi R^2$   
 菱形:  $\frac{1}{2} \times \text{对角线} \times \text{对角线}$       ②形:  $\pi R^2$

若两三角形相似，则两个三角形  
三条边的长度对应成比例 ①

常考实例：阳光照射下影子  
与实物的比例关系 ②

三角形相似

三角形三边关系

在三角形中，任意两边之和  
大于第三边，任意两边之差  
小于第三边

几何问题  
几何特征

尺寸变换

① 若将一个几何图形尺寸  
扩大到原来的 $N$ 倍

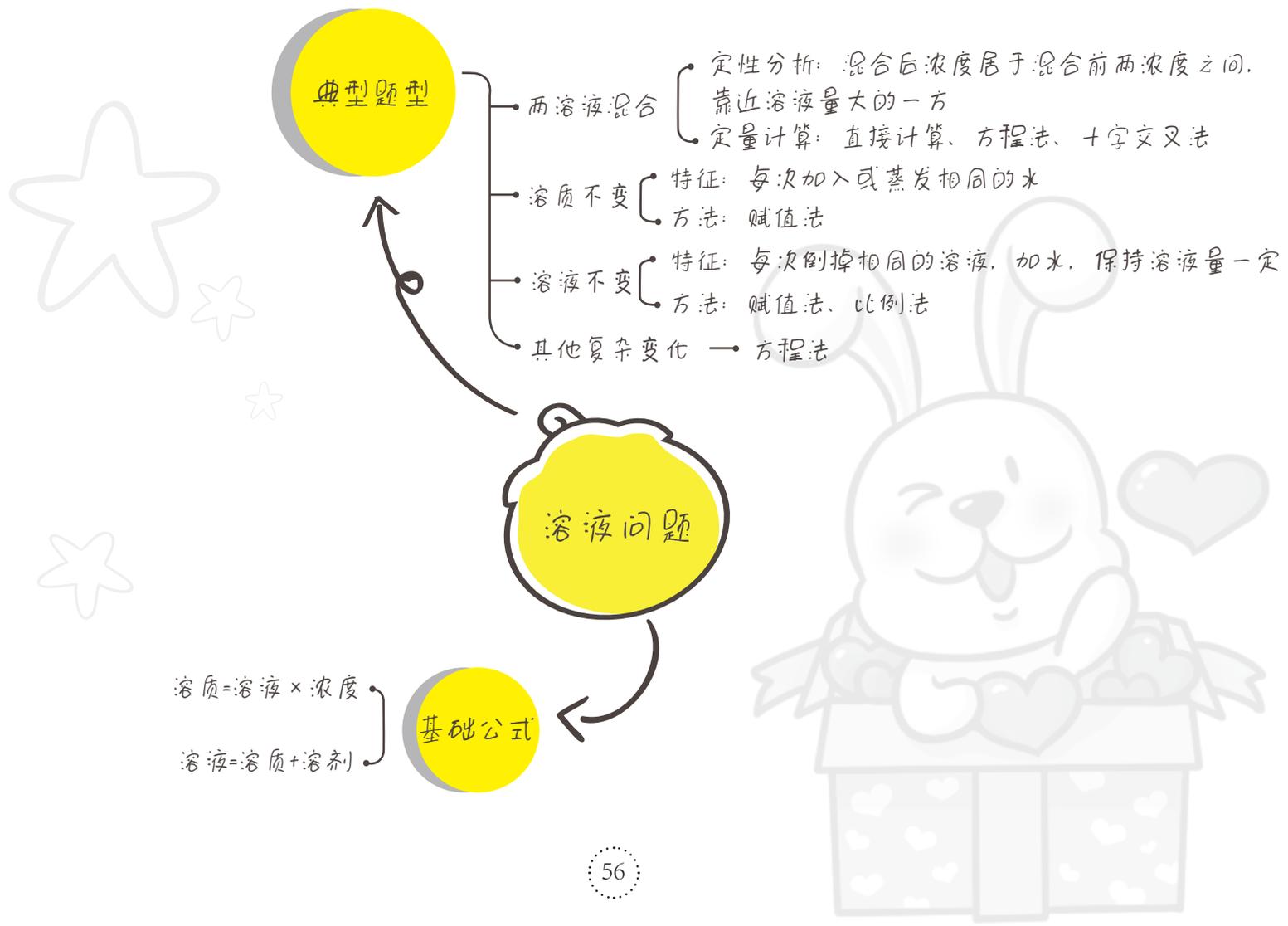
② 对应角度不变，对应周长  
变为原来的 $N$ 倍，面积变为  
原来的 $N^2$ 倍，体积变为  
原来的 $N^3$ 倍

特殊三角形

若直角三角形有一个 $30^\circ$ 的锐角，  
则 $30^\circ$ 角所对的直角边为斜边的一半

勾股定理

直角三角形中，两直角边的平方和  
等于斜边的平方



典型题型

- 两溶液混合
  - 定性分析: 混合后浓度居于混合前两浓度之间, 靠近溶液量大的一方
  - 定量计算: 直接计算、方程法、十字交叉法
- 溶质不变
  - 特征: 每次加入或蒸发相同的水
  - 方法: 赋值法
- 溶液不变
  - 特征: 每次倒掉相同的溶液, 加水, 保持溶液量一定
  - 方法: 赋值法、比例法
- 其他复杂变化 → 方程法

溶液问题

溶质 = 溶液 × 浓度  
 溶液 = 溶质 + 溶剂

基础公式



基本概念

- 排列与组合
  - 排列: 与顺序有关
  - 组合: 与顺序无关
- 分类与分步
  - 分类用加法
  - 分步用乘法
- 概率 → 概率 = 符合条件的数量 ÷ 总数

排列组合  
与概率

逆向思维

正面数量 = 总数 - 反面数量

# 排列组合与 概率特殊考点

**捆绑法:** 解决必须相邻问题

**插空法:** 解决必须不相邻问题

**错位排列**

递推公式:  $a_n = (n-1) \times (a_{n-1} + a_{n-2})$

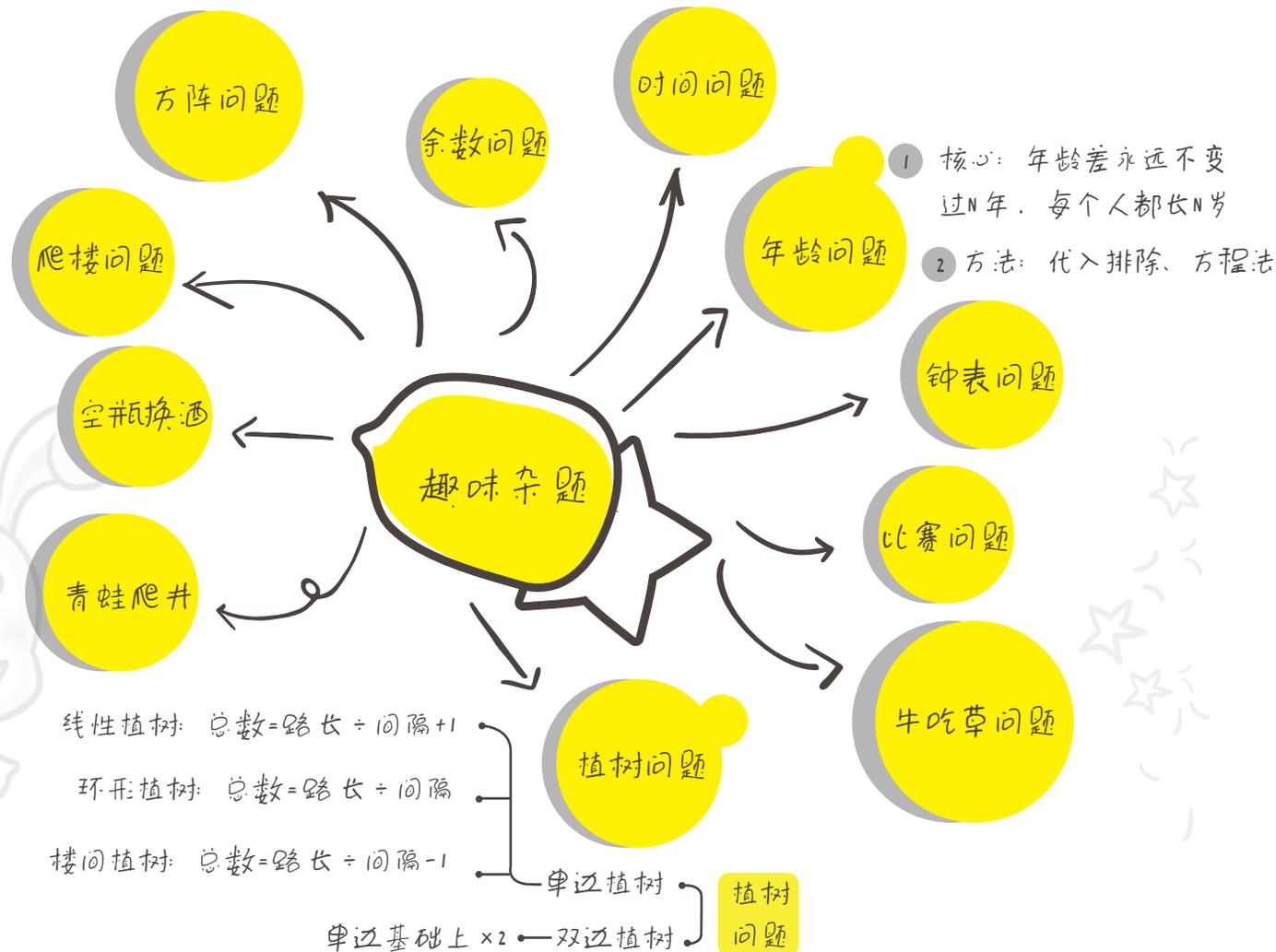
n	1	2	3	4	5
$a_n$	0	1	2	9	44

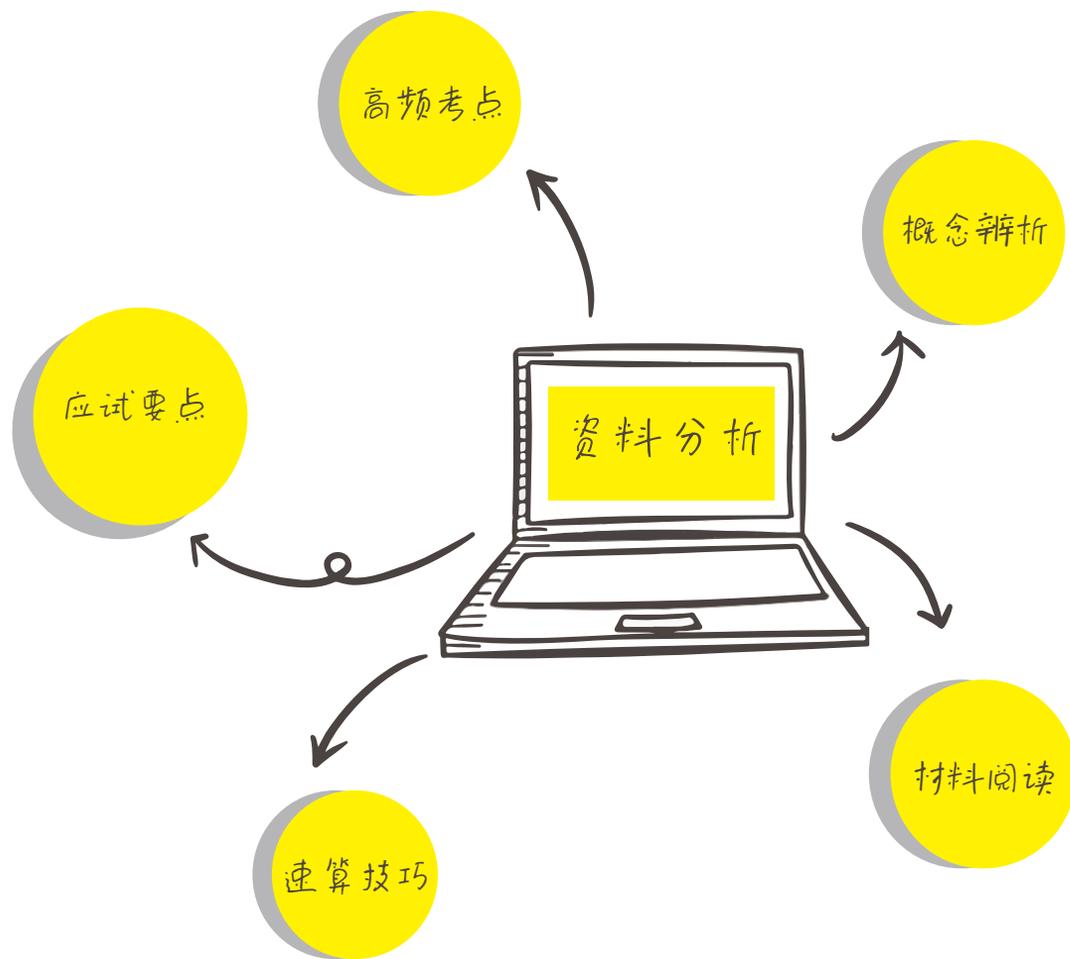
**隔板法:**

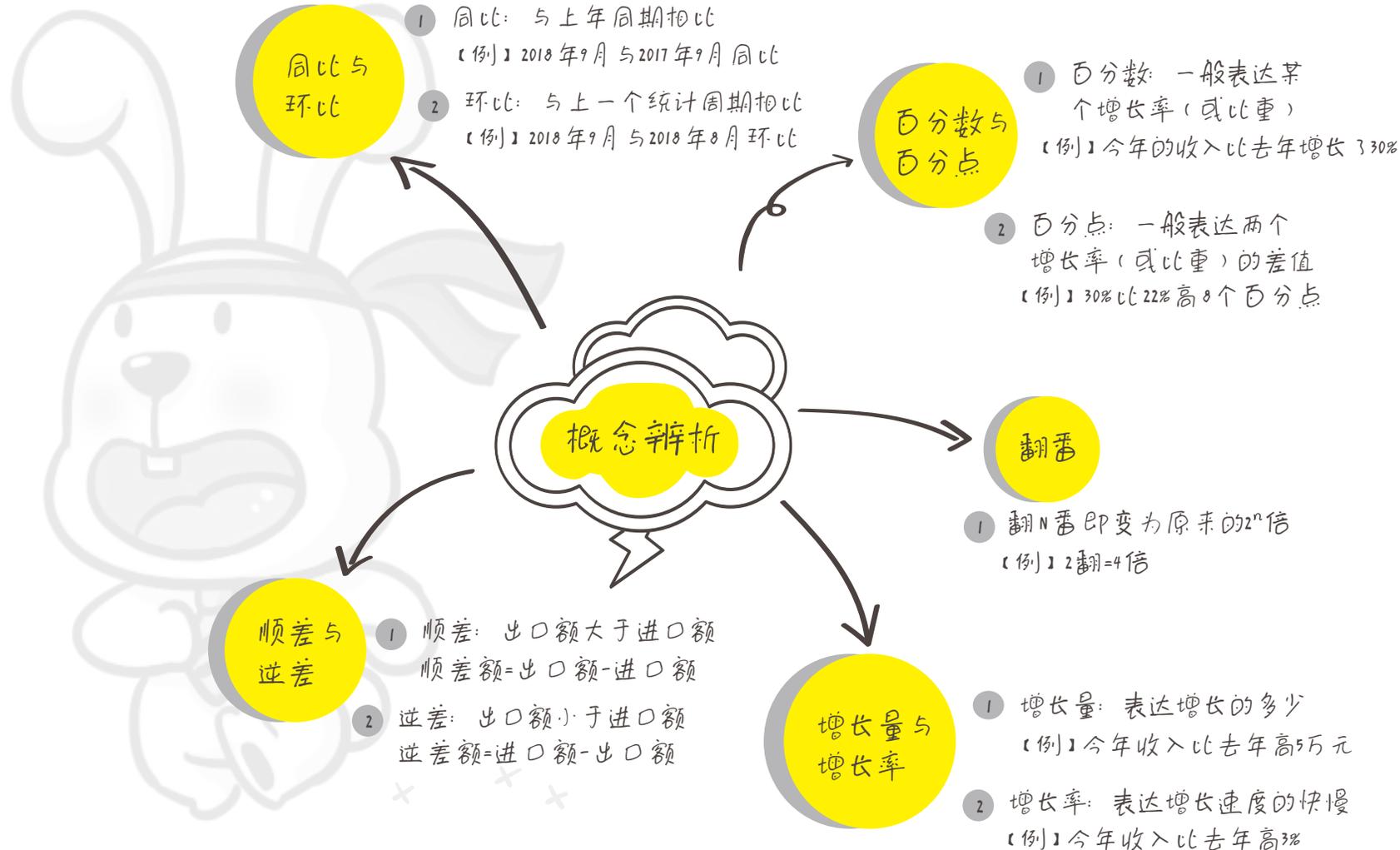
a个苹果分给b个人, 每人至少分一个,  
总分法  $C = \binom{a-1}{b-1}$

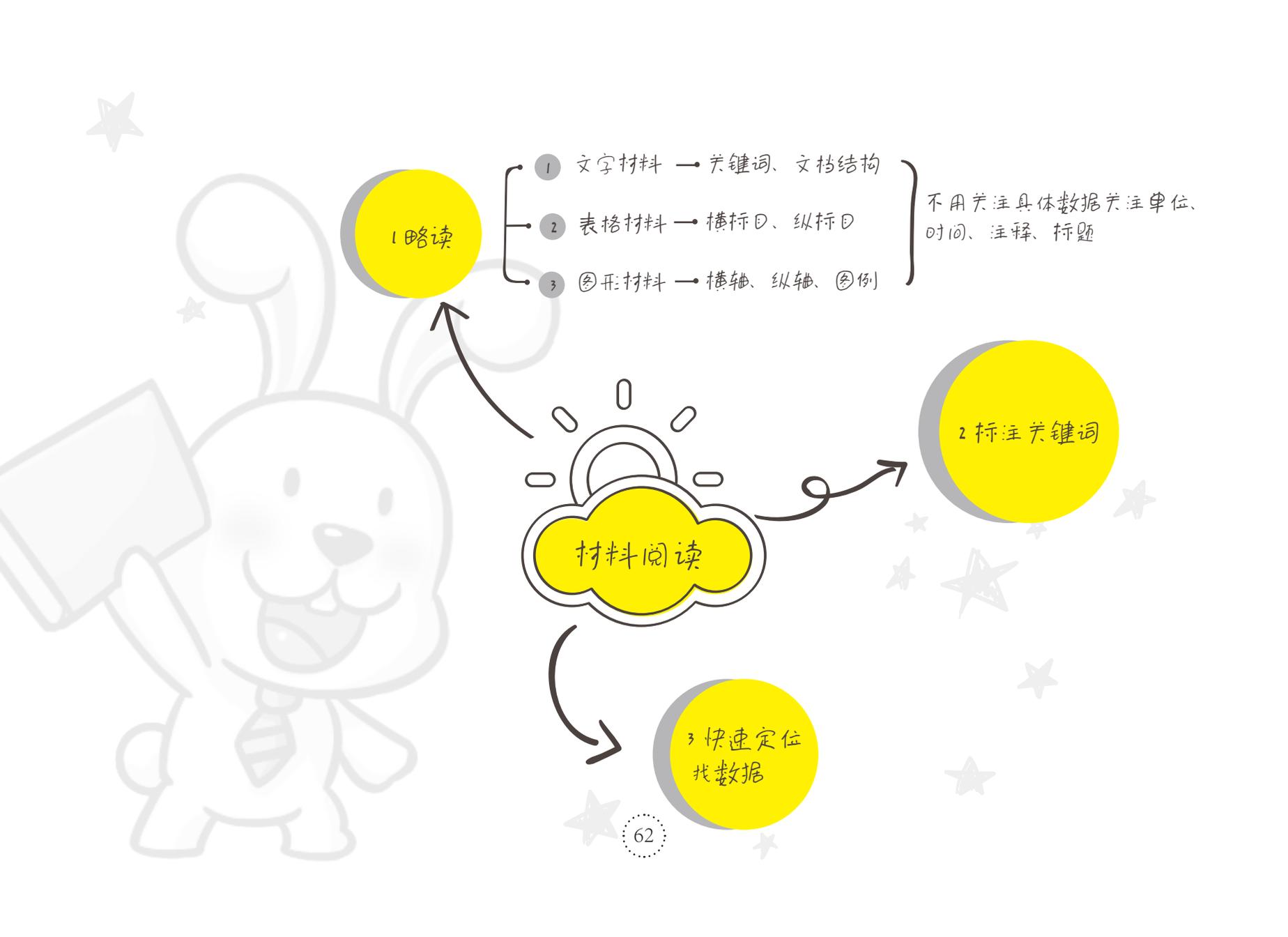
**环形排列:**

n个人排成一个圆环, 总排列数  $A^{n-1}$









1 略读

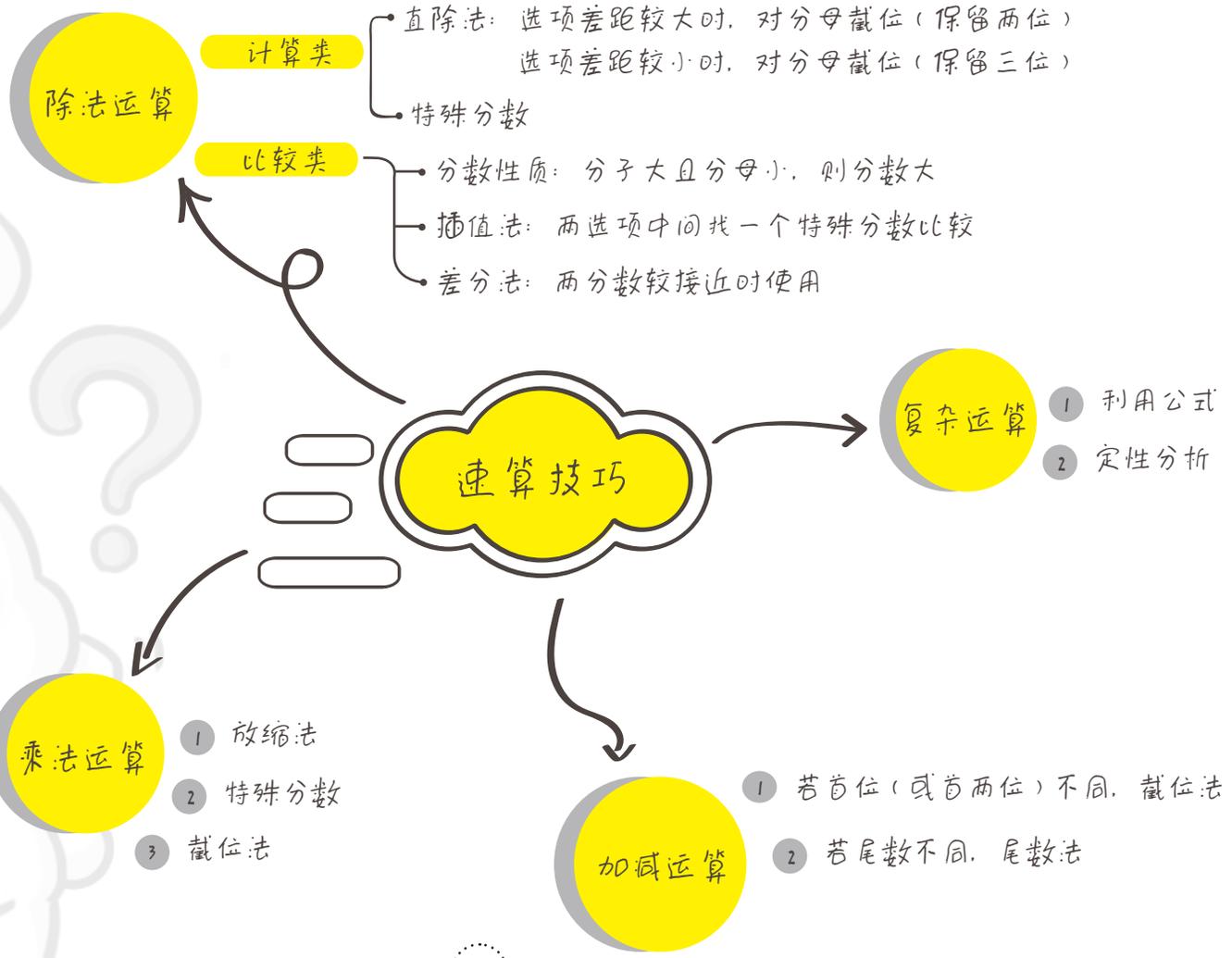
- 1 文字材料 → 关键词、文档结构
- 2 表格材料 → 横标题、纵标题
- 3 图形材料 → 横轴、纵轴、图例

不用关注具体数据关注单位、时间、注释、标题

材料阅读

2 标注关键词

3 快速定位找数据





### 注意陷阱

- ① 时间陷阱 — 去年、前年、2016年11月、2016年前11月
- ② 单位陷阱 — 百人、百万人、公里、万公里  
%、‰
- ③ 范围陷阱 — 全国、全省  
b月份、截止b月底、b月份累计

### 应试要点

#### 简单优先

- ① 题干短、定性分析、计算简单的优先判断

#### 借助工具

- ① 直尺
- ② 量角器

增长量

• 增长量 = 现期量 - 基期量

• 增长量 = 基期量  $\times r$

• 增长量 =  $\frac{\text{现期量} \times r}{1+r}$

若增长率小于5% 增长量  $\approx$  现期量  $\times r$

高频考点

简单计算

注意单位、时间、范围等陷阱 — 读数类 ①

尾数法  
截位法 } 计算类 ②

基期量

基期量 = 现期量 - 增长量

基期量 =  $\frac{\text{现期量}}{1+r}$

若增长率  $r < 5\%$ , 基期量  $\approx$  现期量  $\times (1-r)$

高频考点

现期量

1 现期量 = 基期量 + 增长量

2 现期量 = 基  $\times (1+r)$

特征: 求间隔一年的增长率

公式:  $R = r_1 + r_2 + r_1 r_2$

估算: 若  $|r_1| + |r_2| < 10\%$ ,  $R \approx r_1 + r_2$



普通  
增长率

关键词: 增幅、增速、增长率、增长快慢

公式:

$$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$$

$$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$$

$$\text{增长率} = \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$$



高频考点增长率



居于部分增速之间,  
靠近基数大的一方

混合  
增长率

特征: 求一个比值的增长率

公式:  $\frac{a-b}{1+b}$

均值  
增长率

年均  
增长率

特征: 求一段时间平均增速

公式:  $\text{现期量} = \text{基期量} \times (1+r)^n$

方法: 代入排除, 居中代入进行判断



比重

现期比重  $\frac{A}{B}$

基期比重  $= \frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$

两期比重比较  $= \frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$

- 定性分析
  - $a > b$ , 比重上升
  - $a < b$ , 比重下降
  - $a = b$ , 比重不变
- 定量计算  $\rightarrow$  一般小于  $|a-b|$

高频考点

关键词: 平均、每、均

$\frac{A}{B}$

平均数

$$\frac{\text{部分增长量}}{\text{整体基期量}} = \text{拉动增长率}$$

$$\frac{\text{部分增长量}}{\text{整体增长量}} = \text{增长贡献率}$$

其他

高频考点



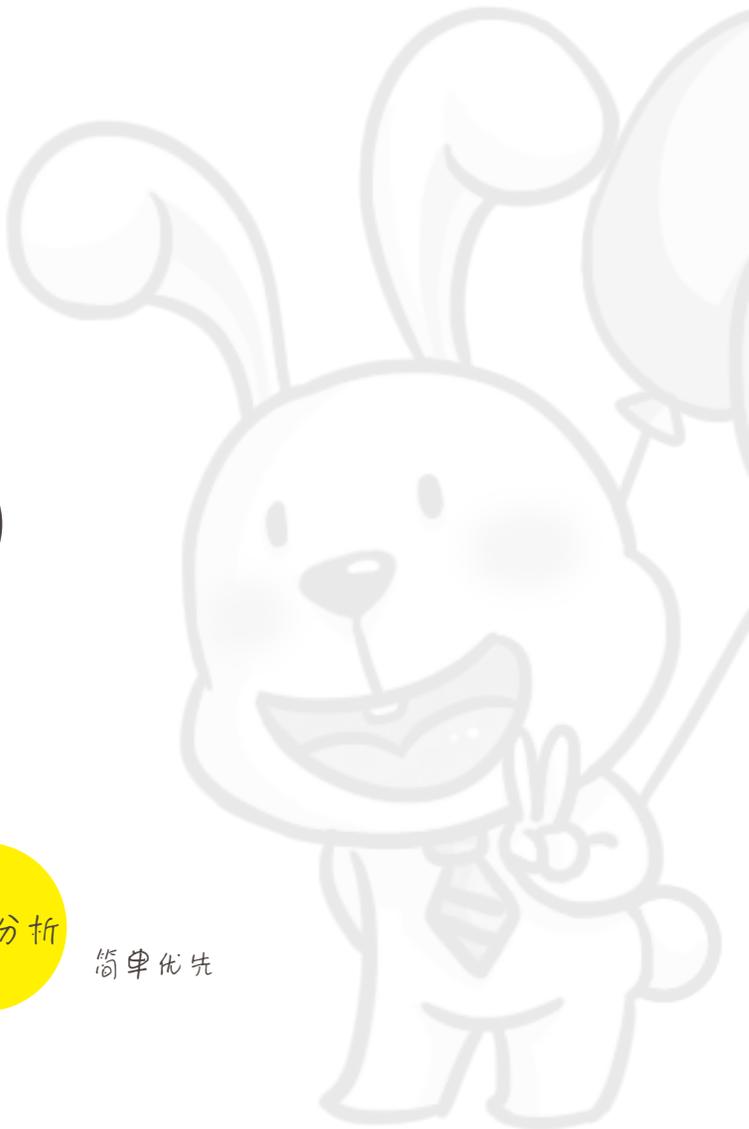
综合分析

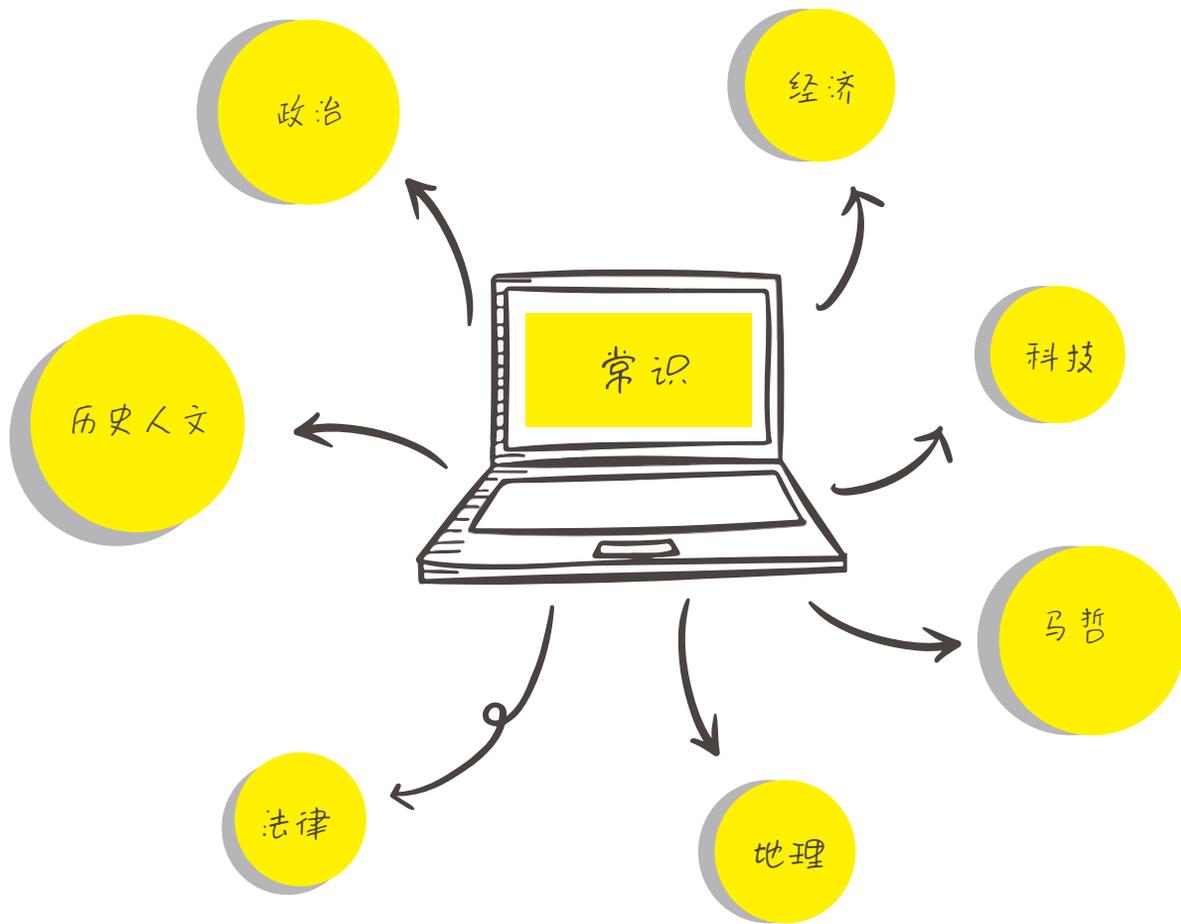
简单优先

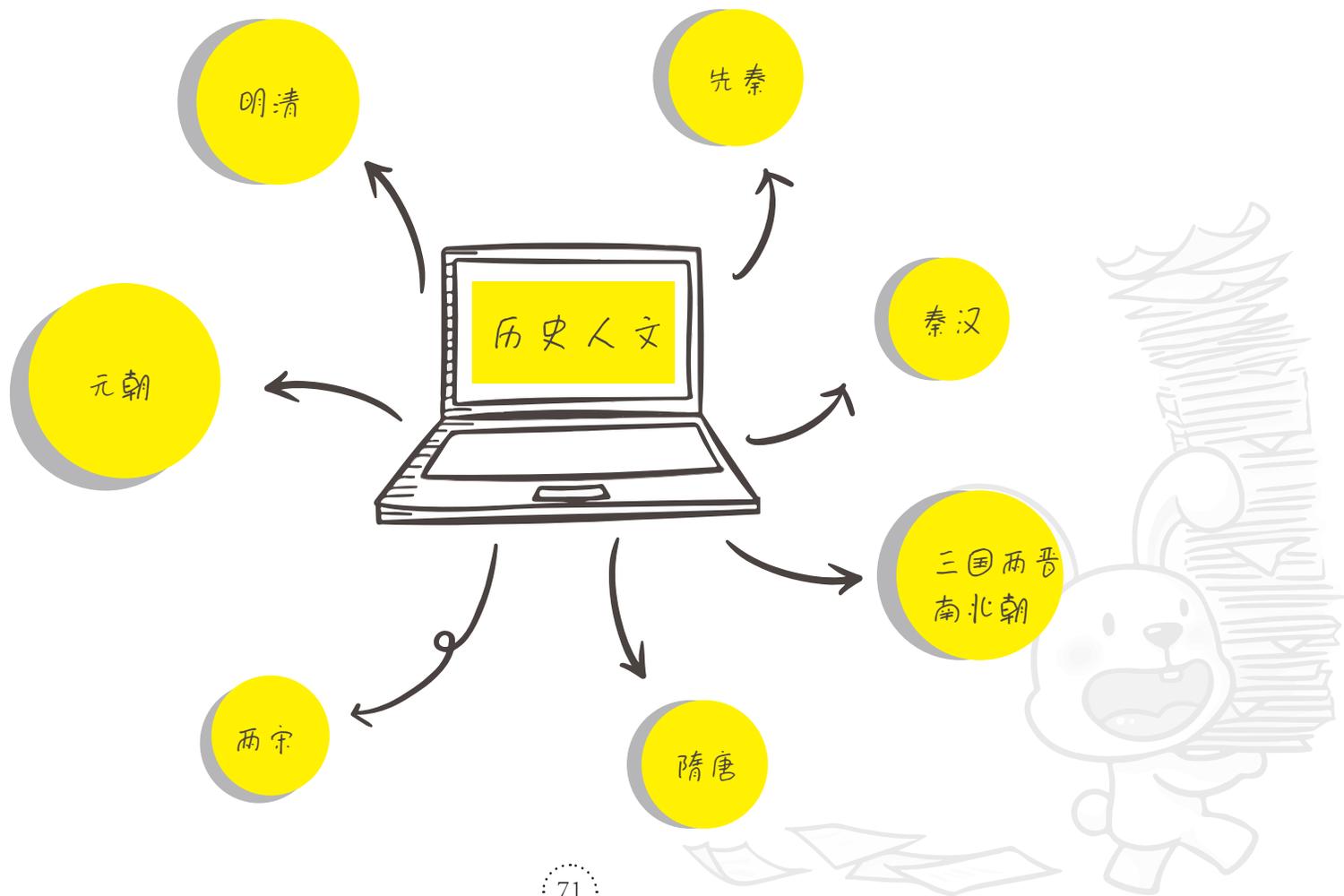
倍数

A是B的几倍?  $\frac{A}{B}$  ①

A比B多几倍?  $\frac{A}{B} - 1$  ②









早期人类

- 1 元谋人 — 我国境内目前已确定的最早人类
- 2 陕西蓝田人
- 3 北京人 — 制造和使用工具；天然火
- 4 山顶洞人 — 打制石器；人工取火

早期文化

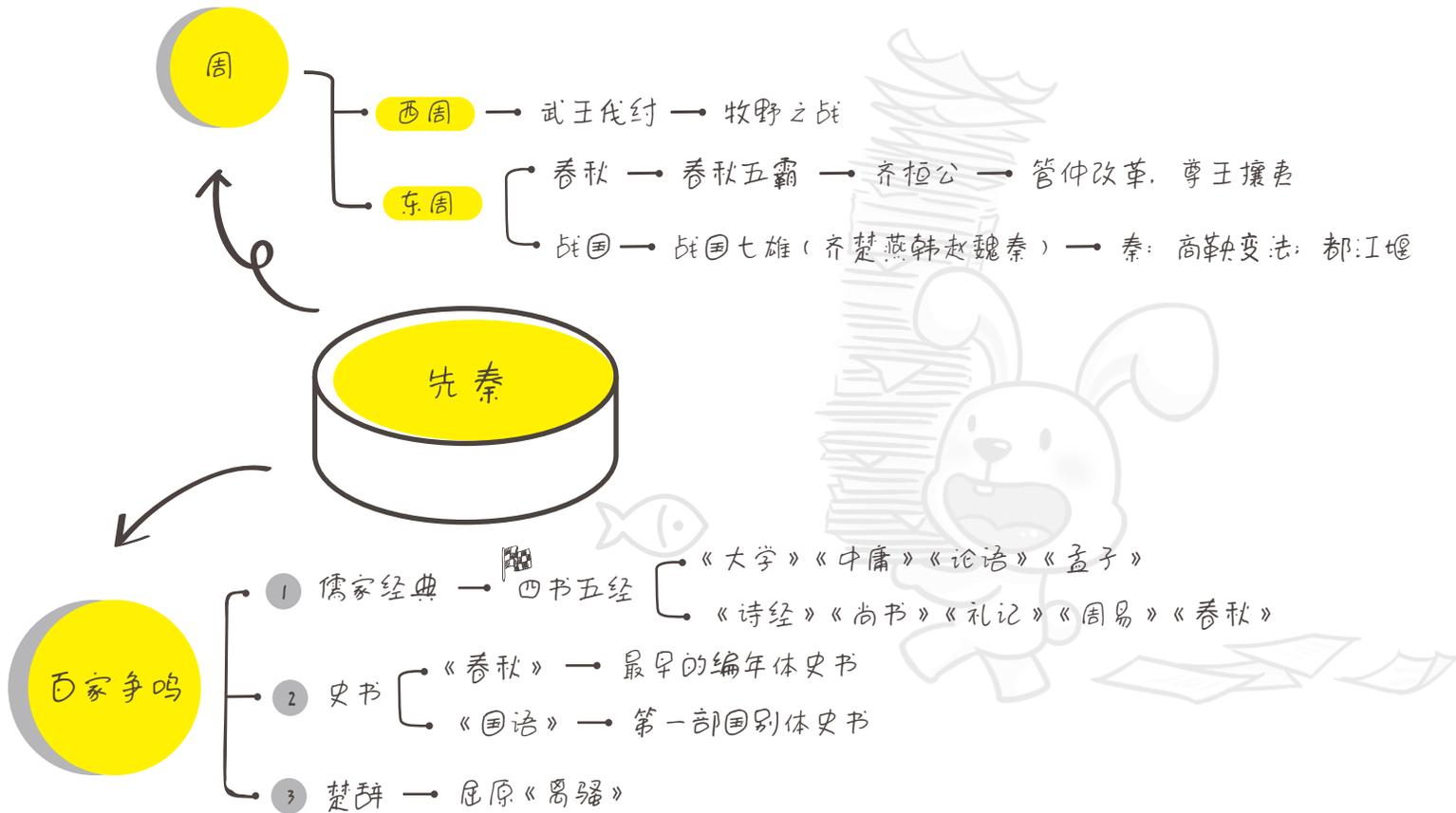
- 母系氏族
  - 河姆渡 — 稻谷；长江流域
  - 半坡 — 粟；黄河流域
- 父系氏族
  - 大汶口
  - 龙山



- 夏启 → 改禅让制为世袭制
- 二里头文化 → 最早宫殿, 中国龙
- 夏历 → 《夏小正》, 我国最早的历法



- 1 商汤灭夏桀
- 2 盘庚迁都殷
- 3 甲骨文 → 目前我国发现的最早的成熟的、体系完整的文字
- 4 青铜器
  - 后母戊鼎 → 目前我国发现的最大的青铜器
  - 四羊方尊



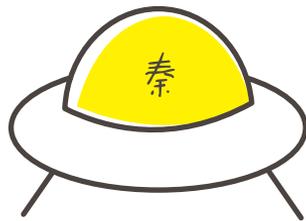
皇帝制度、三公九卿制、郡县制

统一钱币、统一度量衡

焚书坑儒、以吏为师、秦律

嬴政，中央集权

秦的建立



秦朝的灭亡

陈胜吴广起义 → 中国历史上第一次大规模的农民起义

巨鹿之战 → 项羽以少胜多，大败秦军

咸阳失守 → 刘邦入咸阳，秦灭

楚汉之争

# 西汉

- 1 文景之治
  - 政治：推恩令、内外朝
  - 经济：盐铁官营、统一五铢钱等
  - 文化：罢黜百家，独尊儒术，设立太学
  - 军事：北击匈奴（卫青、霍去病）、通西南夷
- 2 汉武帝的大一统
- 3 张骞两次通西域
  - 输出 → 铁器、丝绸、养蚕缫丝、铸铁术、井渠法和造纸术
  - 输入 → 佛教、葡萄、石榴、胡豆、胡瓜、胡桃、良马



# 东汉

- 1 光武中兴，刘秀
- 2 灭亡：汉末农民起义





## 秦汉文化

刘安  
《淮南子》

女娲补天、后羿射日、共工怒触不周山、嫦娥奔月、大禹治水

汉赋

司马相如：《子虚赋》《上林赋》《长门赋》

史书

- 《史记》→ 第一部纪传体通史，西汉司马迁
- 《汉书》→ 第一部纪传体断代史，东汉班固
- 《战国策》→ 国别体史书，西汉刘向

建安文学

三曹：曹操、曹丕、曹植

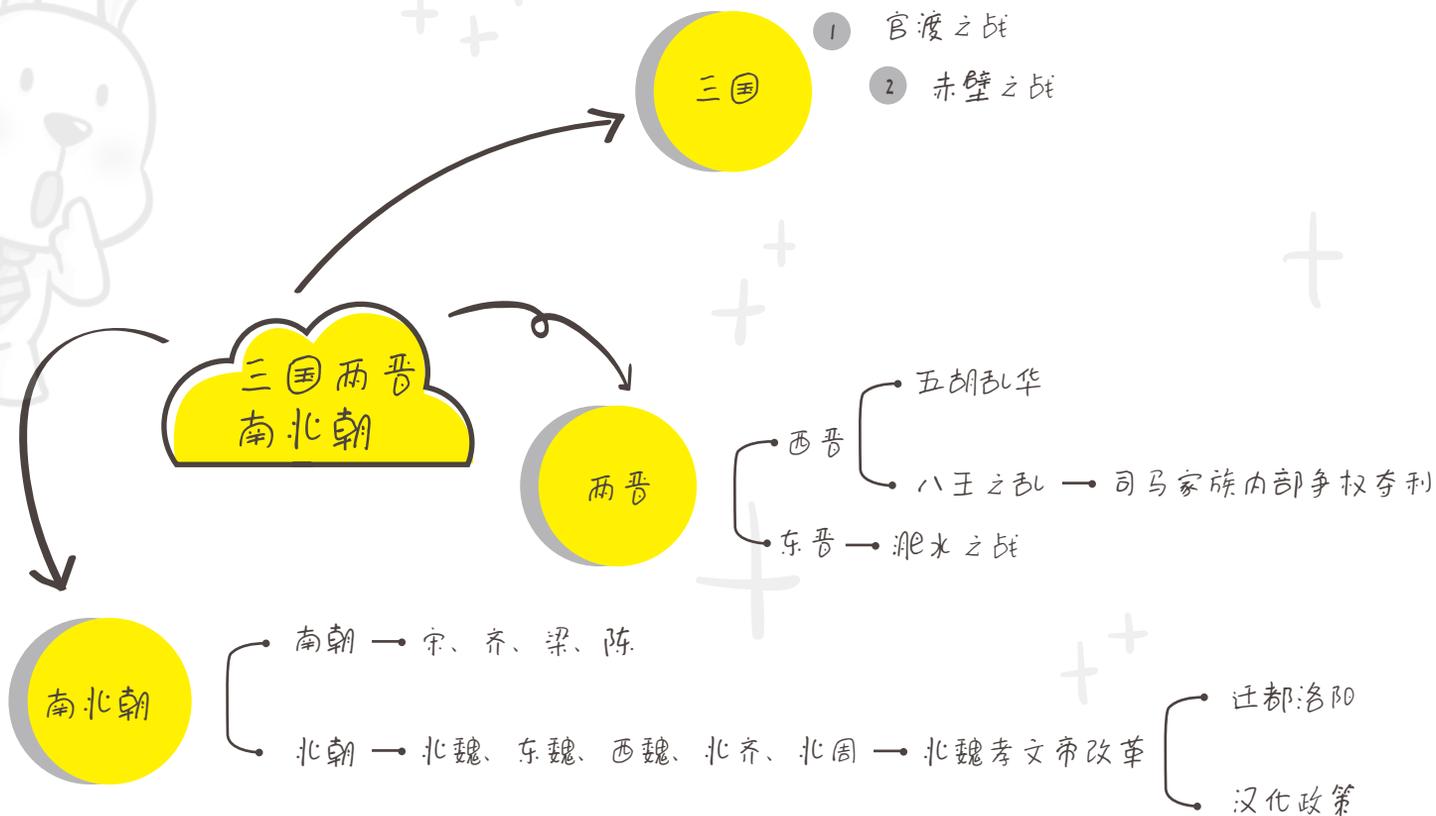
乐府诗

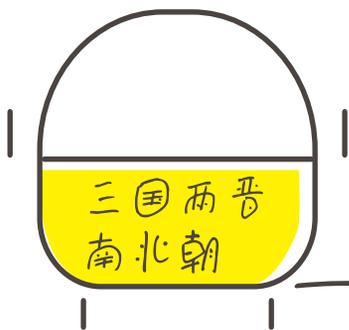
《陌上桑》《孔雀东南飞》《木兰辞》

科技

西汉 → 《黄帝内经》→ 我国现存最早的医书

东汉 → 地动仪、《九章算术》《神农本草经》《伤寒杂病论》、麻沸散（华佗）





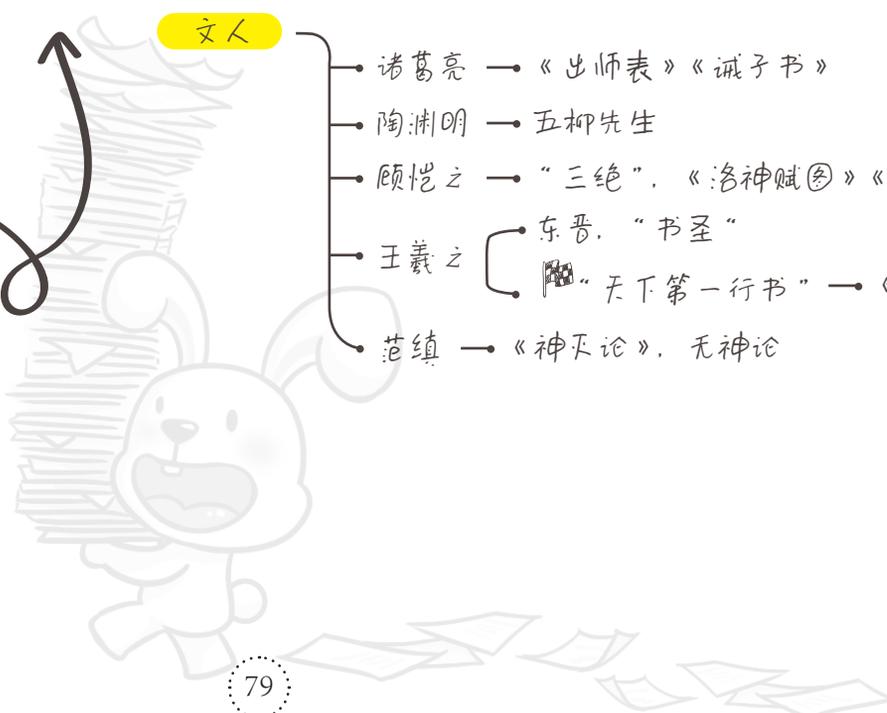
文化

史书 → 陈寿·西晋《三国志》

小说  
《搜神记》→ 东晋干宝  
《世说新语》→ 刘义庆

文人

- 诸葛亮 → 《出师表》《诫子书》
- 陶渊明 → 五柳先生
- 顾恺之 → “三绝”，《洛神赋图》《女史箴图》
- 王羲之 → 东晋，“书圣”  
“天下第一行书” → 《兰亭集序》
- 范缜 → 《神灭论》，无神论



# 隋朝

- 1 公元581年，杨坚建立隋朝，“开皇之治”
- 2 科举制：公元605年，隋朝创立了科举制，沿袭1300年
- 3 大运河：公元605年，隋炀帝下令开凿，以洛阳为中心，南至余杭，北达涿郡，全长2000多公里
- 4  赵州桥：世界上现存最古老的石拱桥

# 隋唐

# 唐朝

## 对外关系

日本·唐使 → 阿倍仲麻吕；鉴真和尚

玄奘取经 → 《大唐西域记》

## 科学技术

印刷术 → 唐朝《金刚经》

孙思邈 → 药王，《千金方》

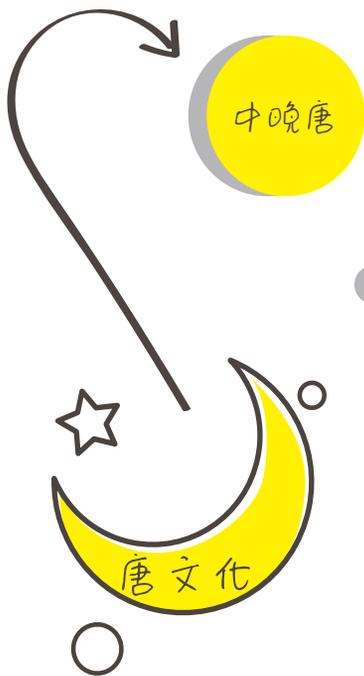
王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王

初唐四杰

唐文化

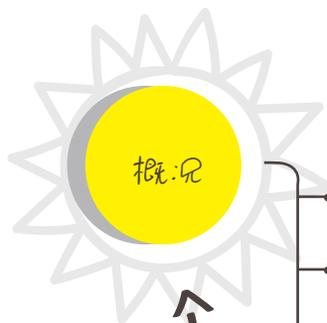
盛唐

- 1 山水田园
  - 王维，字摩诘，称王右丞，“诗佛”。“诗中有画画中有诗”  
《九月九日忆山东兄弟》
  - 孟浩然，世称“孟襄阳”《春晓》《宿建德江》
- 2 边塞
  - 岑参《白雪歌送武判官归京》
  - 王昌龄《出塞》
  - 高适《别董大》
- 3 李白“诗仙”《蜀道难》《行路难》《梦游天姥吟留别》《将进酒》
- 4 杜甫“诗圣”，其诗被称为“诗史”。“三吏”“三别”



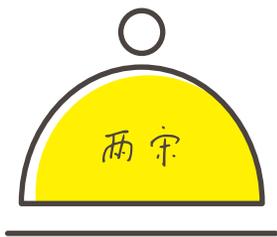
- 1 白居易 字乐天，号香山居士，“诗魔”“诗王”《长恨歌》《琵琶行》
- 2 李贺 字长吉，“诗鬼”《雁门太守行》
- 3 刘禹锡 字梦得《陋室铭》《乌衣巷》
- 4 李商隐 字义山，号玉溪生《无题》《锦瑟》
- 5 杜牧 字牧之，号樊川居士，世称杜樊川《泊秦淮》《阿房宫赋》《过华清宫》





概况

- 公元960年，赵匡胤发动陈桥驿兵变，定都在开封，历史上称为北宋，赵匡胤即宋太祖
- 澶渊之盟：1005年，每年送岁币，加重了北宋人民负担；但此后，南北贯通，互市不绝
- 靖康之变：1127年，金国掳徽、钦二帝，北宋灭亡，史称“靖康之变”
- 南宋建立：赵构在南京（今河南商丘）称帝，后来定都临安（今杭州），史称南宋



两宋

庆历新政：1043年，范仲淹主持。主要内容：澄清吏治，富国强兵，厉行法治

王安石变法：1069年（北宋神宗），王安石推行新法，又称“熙宁变法”

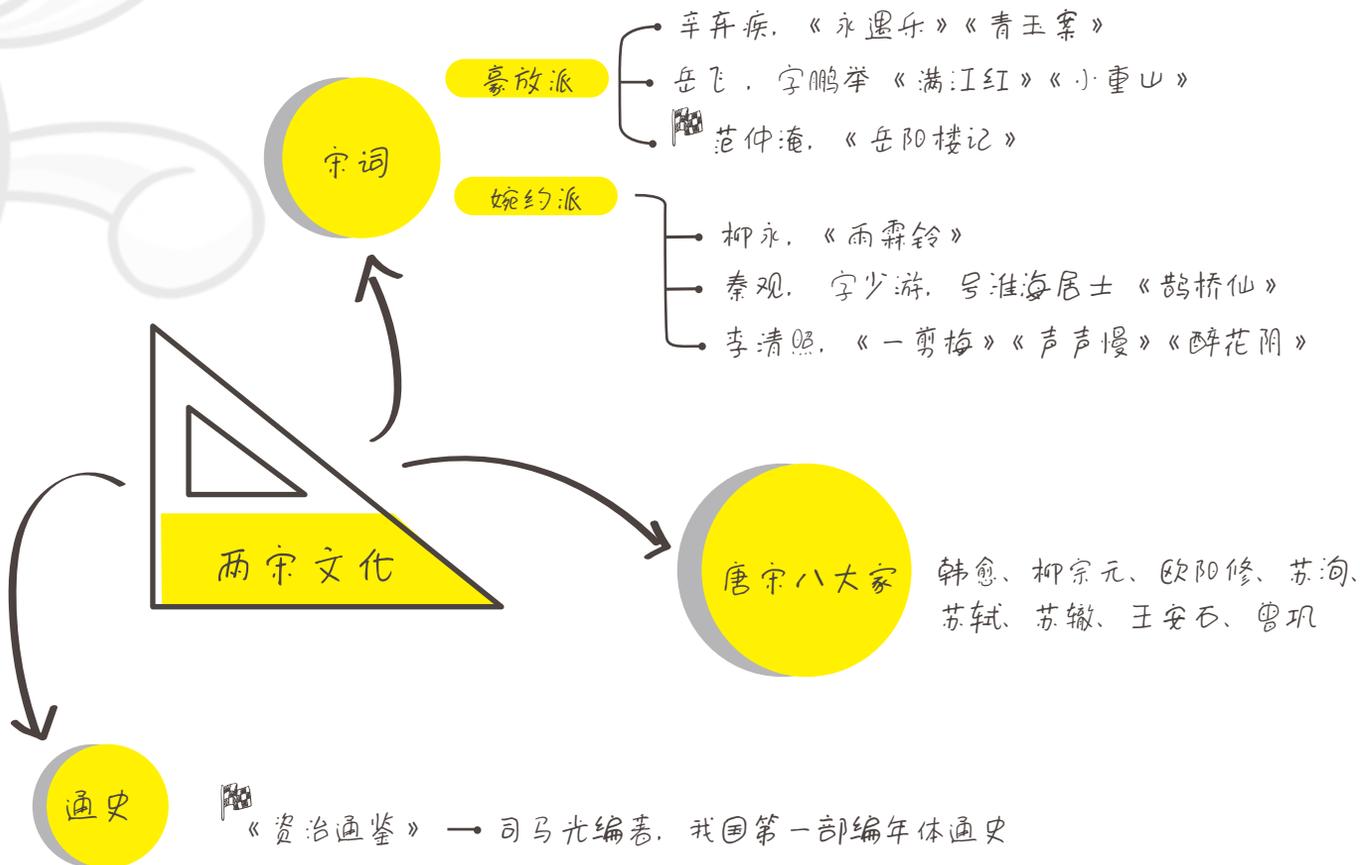
王安石被列宁誉为是“中国十一世纪伟大的改革家”

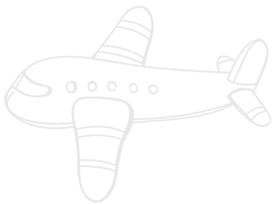
1

2

3

文人改革梦





### 概括

- 1 1206年，铁木真被推举为蒙古的大汗，尊称为“成吉思汗”。其孙忽必烈1271年建立元朝，称为元世祖
- 2 行省制度：设宣政院，管理西藏地区

### 对外交流

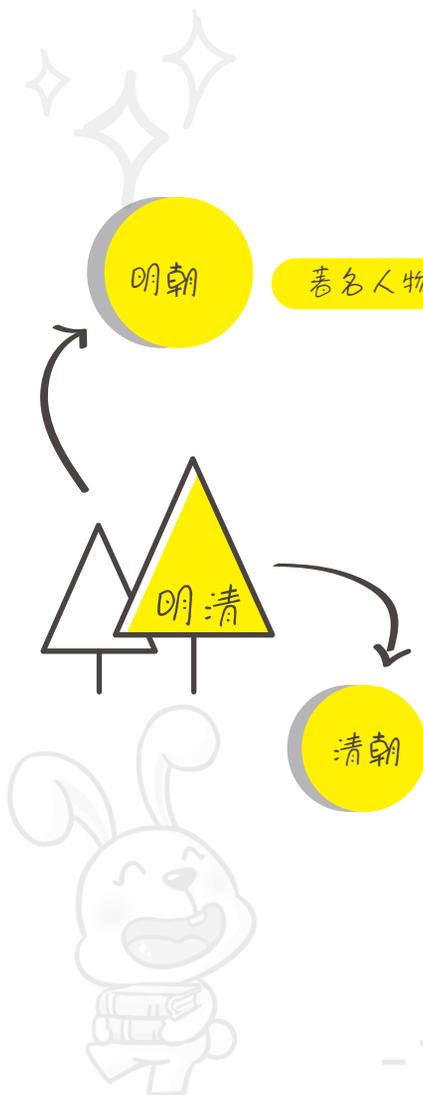
- 1 黄道婆：推广了黎族人民先进的棉纺技术
- 2 马可波罗：意大利旅行家，写下《马可波罗游记》

### 元代文化

元杂剧：形成于宋末，繁盛于元代

- 元曲四大家 → 关汉卿《窦娥冤》；马致远《汉宫秋》  
- 王昭君、汉元帝郑光祖《倩女离魂》；  
白朴《梧桐雨》
- 代表剧目 → 《西厢记》（王实甫著，崔莺莺、红娘、张生）





明朝

著名人物

- 1 郑和: 1405 到 1433 的近 30 年间, 郑和率领的船队先后 7 次下西洋, 到达亚、非 30 多个国家和地区
- 2 利玛窦: 意大利传教士, 明朝时期来华, 为中外科技文化的交流作出了卓越的贡献
- 3 徐光启: 明代著名科学家, 《农政全书》是中国古代的一部农业百科全书
- 4  宋应星: 编著了《天工开物》一书, 被誉为“中国 17 世纪的工艺百科全书”
- 5 徐霞客: 《徐霞客游记》一书, 书中最早揭示了中国西南地区石灰岩地貌的各种特征
- 6 李时珍: 著《本草纲目》, 集十六世纪以前中国本草学之大成

清朝

康乾盛世

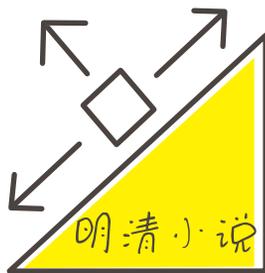
- 台湾: 1662 年, 郑成功收复了台湾; 1684 年, 清朝在台湾设置台湾府, 隶属于福建省
-  文化: 《四库全书》: 清朝乾隆皇帝组织大批学者编写, 为当时世界上最大的一部丛书

《红楼梦》：中国古典小说的巅峰，“中国封建社会的百科全书”

《聊斋志异》：“写鬼写妖高人一等，刺贪刺虐入木三分”

“鬼狐有性格，笑骂成文章”

清代小说



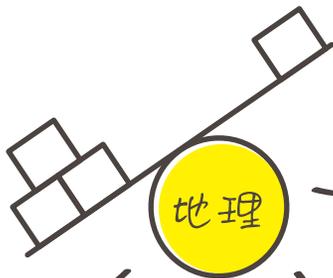
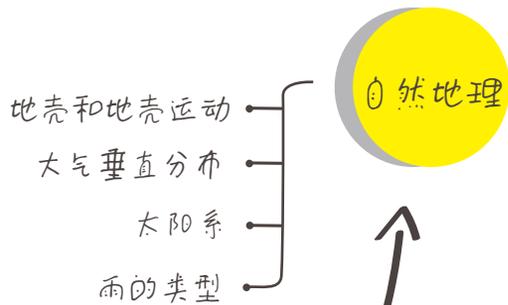
四大奇书

《三国演义》：罗贯中著，以陈寿《三国志》为蓝本。第一部长篇章回小说

《水浒传》：施耐庵著，中国第一部用通俗口语写成的长篇小说

《西游记》：吴承恩著

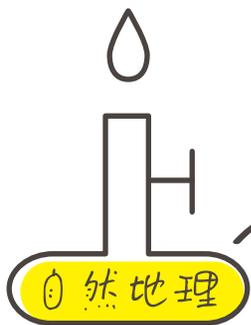
《金瓶梅》：兰陵笑笑生著，“四大奇书”之首，对《红楼梦》影响甚深



- 1 四大高原
- 2 三大平原
- 3 四大盆地
- 4 三大岛屿
- 5 中国的河流
- 6 著名地貌
- 7 好山好水好河山

- 七大洲
- 四大洋
- 河流
- 世界之最



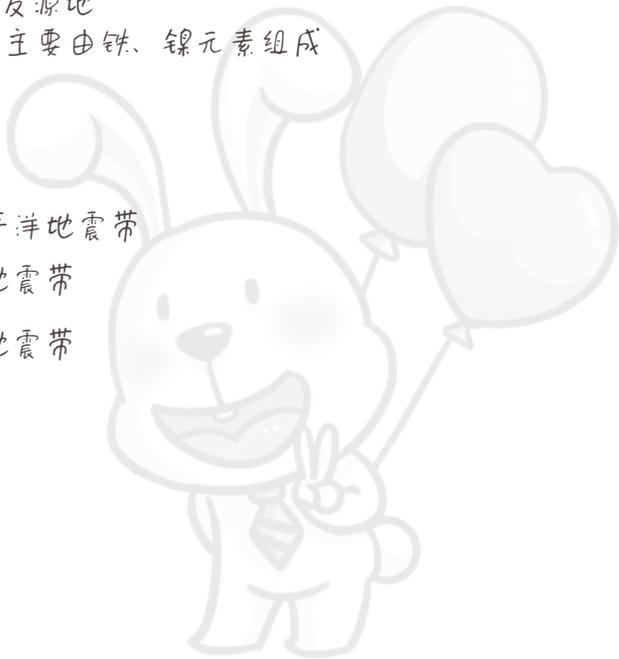


### 地球的内部圈层

- 地壳 → 含量最多的元素是氧，含量最多的金属元素是铝
- 地幔 → 上地幔顶部存在软流层，是岩浆的发源地
- 地核 → 主要由铁、镍元素组成

### 全球三大地震带

- 环太平洋地震带
- 亚欧地震带
- 海岭地震带







# 自然地理

## 太阳系

### 1 八大行星

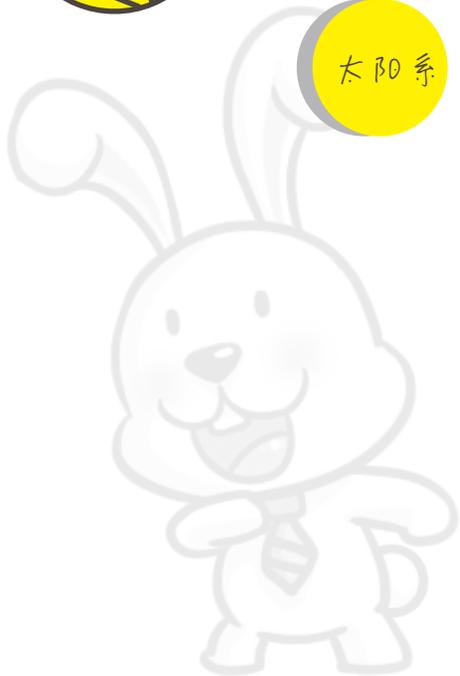
- 水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星和海王星
- ✎ 水星离太阳最近，金星是逆向自传，火星和木星之间有小行星带

### 2 太阳

- 影响地球空间环境，破坏臭氧层
- 地球到太阳的平均距离为1亿千米，被定义为一个天文单位
- 光年是天文学中常用的距离单位，光在真空中一年所走的距离叫光年

### 3 月球

- 距离地球最近的天体，人类探索宇宙星际航行第一站
- ✎ 月球没有空气，声音不能传播
- 表面布满环形山，由陨石撞击形成



# 世界之最

- ① 世界上最大的平原亚马孙平原
- ② 世界上面积最大的高原是巴西高原
- ③ 世界上最深的湖泊是贝加尔湖
- ④ 世界上海拔最高的高原是青藏高原
- ⑤ 世界上陆地的最低点是死海

# 世界地理

## 四大洋

太平洋, 印度洋, 大西洋, 北冰洋  
太平洋的面积最大

## 七大洲

亚, 非, 欧, 南美, 北美, 大洋洲, 南极洲  
亚洲的面积最大

## 河流

- ① 尼罗河是世界上最长的河流
- ② 多瑙河是世界上流经国家最多的河流
- ③ 伏尔加河是世界上最长的内流河
- ④ 亚马孙河是世界上水流量最大的河流



### 四大高原

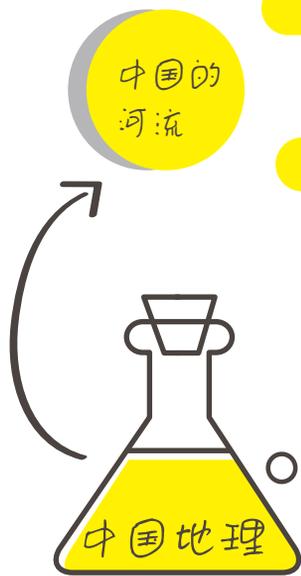
青藏高原, 内蒙古高原, 黄土高原, 云贵高原  
青藏高原是我国面积最大的高原

### 四大盆地

- 1 四川盆地, 塔里木盆地, 准噶尔盆地, 柴达木盆地
- 2 塔里木盆地是我国面积最大的盆地

### 三大平原

东北平原, 华北平原, 长江中下游平原  
东北平原是我国面积最大的平原



长江

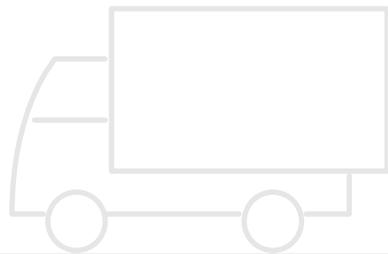
亚洲第一，流经青、川、藏、滇、渝、鄂、湘、赣、皖、苏、沪11个省级行政区。

流域面积最大的支流是嘉陵江

黄河

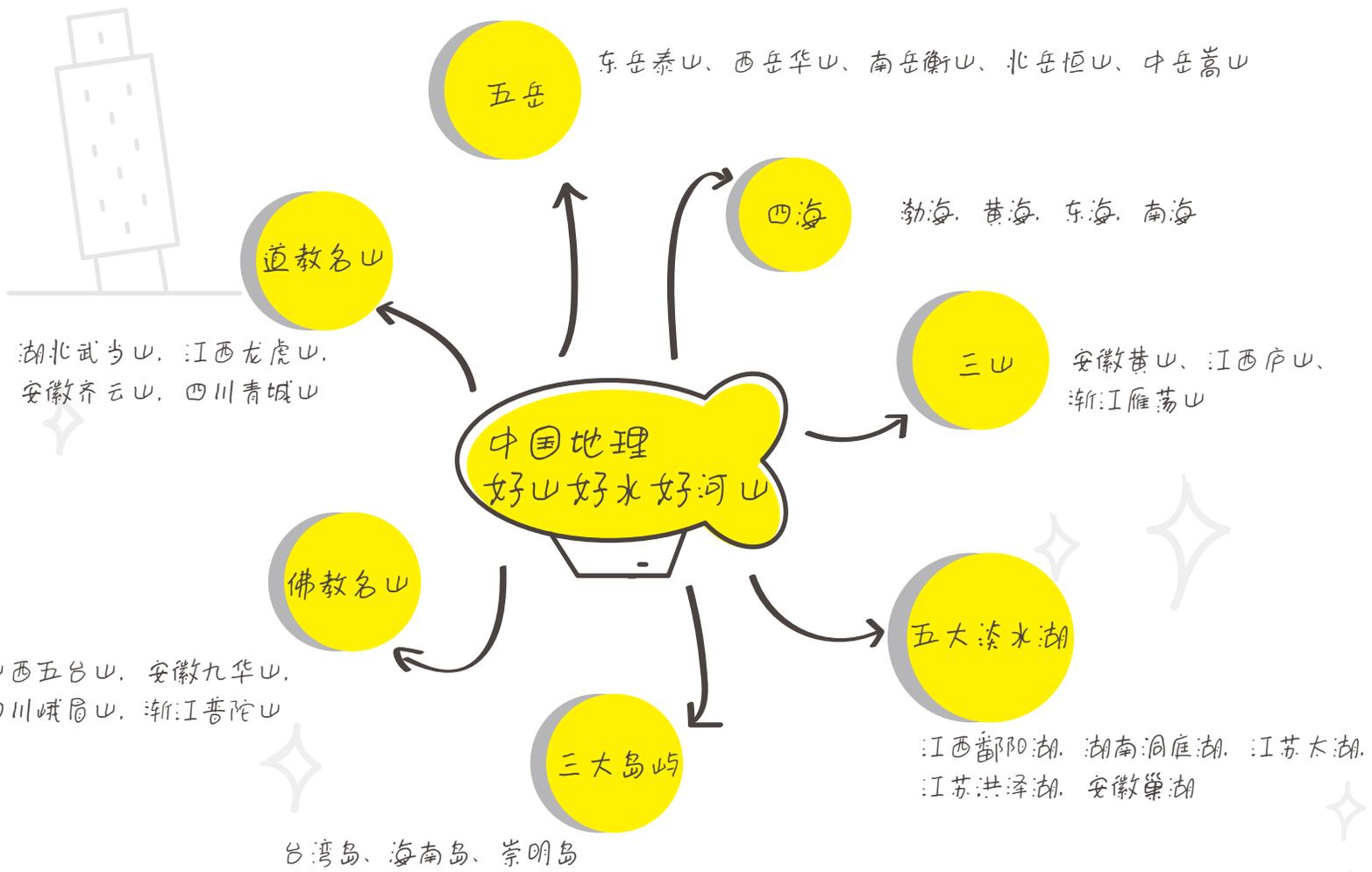
亚洲第二，流经青、川、甘、宁、蒙、陕、晋、豫、鲁9个省级行政区

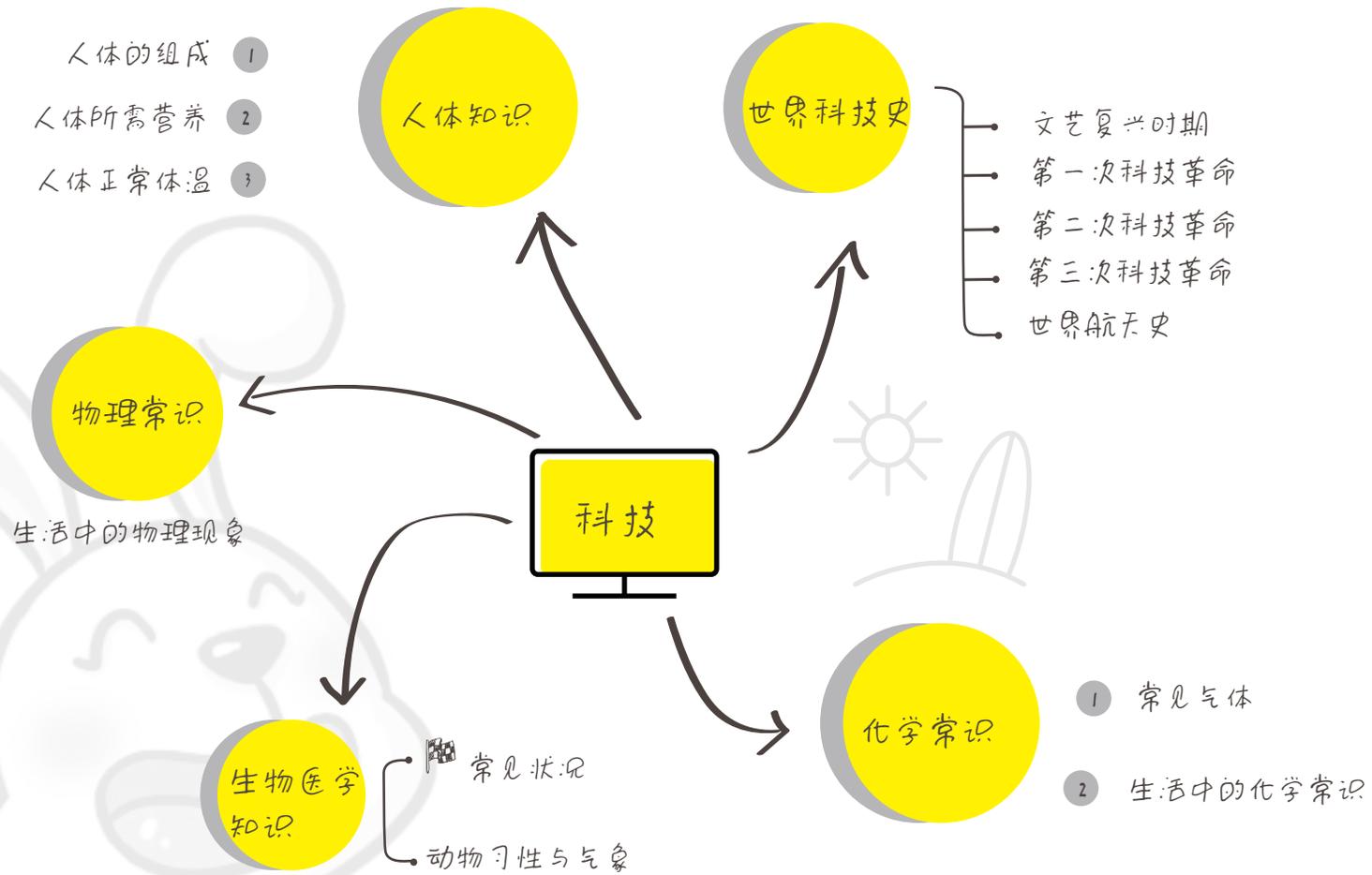
中下游河床高于两岸，形成“悬河”

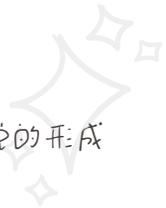


著名地貌

- ① 喀斯特地貌 → 又叫岩溶地貌，湖南张家界、四川九寨沟、广西桂林山水
- ② 丹霞地貌 → 福建武夷山、广东仁化丹霞山、江西龙虎山
- ③ 雅丹地貌 → 典型的风蚀地貌，青海柴达木盆地的魔鬼城
- ④ 冰川地貌 → 由冰川作用塑造的地貌，属于气候地貌范畴

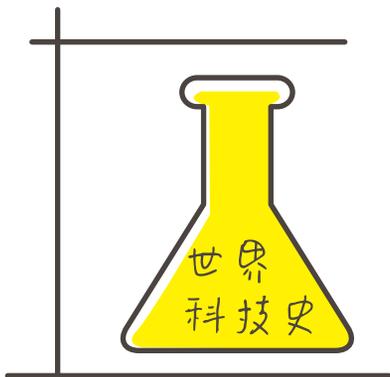






文艺复兴时期

- 1 哥白尼 发表《天体运行论》，标志系统的太阳中心说的形成
- 2 伽利略 发明世界上第一台天文望远镜
- 3 牛顿 《自然哲学的数学原理》，提出了著名的万有引力定律和牛顿力学三定律
- 4 哈维 发现了血液循环的规律，奠定了近代生理科学发展的基础



第一次科技革命

- 哈格里夫斯 → 珍妮纺纱机 (世界上第一台真正意义上的机器)
- 瓦特 → 改良蒸汽机
- 富尔顿 → 制造第一艘以蒸汽机作动力的轮船
- 达尔文 → 英国达尔文1859年发表《物种起源》，提出进化论



## 世界 航天史

- 1961年东方一号，首名宇航员是苏联的加加林，人类宇航时代开端
- 1965年首名太空出舱行走的宇航员是苏联的列昂诺夫
- 1969年阿波罗11号实现首次载人登月，美国人阿姆斯特朗在月球上迈出了人类第一步

电磁感应原理 — 法拉第 ①

发明电话 — 贝尔 ②

发明电灯 — 爱迪生 ③

发明炸药 — 诺贝尔 ④

1915年提出大陆漂移学说 — 魏格纳 ⑤

1928年研制青霉素 — 弗莱明 ⑥

## 第二次 科技革命

## 世界科技史

## 第三次 科技革命

- ① 第一座核反应堆 — 1942年在美国成功运行
- ② 第一颗原子弹 — 1945年在美国爆炸
- ③ 第一台计算机 — 1946年在美国诞生
- ④ 第一座核电站 — 1954年苏联正式启用
- ⑤ 第一颗人造地球卫星 — 1957年苏联发射



甲烷  
(CH<sub>4</sub>)

天然气和沼气的主要成份就是甲烷

一氧化碳  
(CO)

人工煤气的主要成分。煤气中毒元凶——吸进肺里与血液中的血红蛋白结合，使人体缺少氧气而中毒

二氧化碳  
(CO<sub>2</sub>)

干冰（二氧化碳的固体形态）用于制冷和人工降雨——升华吸热；会引起温室效应，不是大气污染物

氧气  
(O<sub>2</sub>)

灭火热水比冷水效果好

臭氧  
(O<sub>3</sub>)

臭氧是已知可利用的最强的氧化剂之一

氮气  
(N<sub>2</sub>)

惰性保护气（化学性质不活泼）、重要原料（硝酸、化肥）



## 生活中的化学常识

1 大气污染物中，能与人体血红蛋白结合而引起中毒的是 $\text{NO}$ 、 $\text{CO}$

2 鉴别织物是蚕丝（真丝）或是人造丝的方法是滴加浓硝酸或者灼烧后嗅气味

3

埋木桩前，将埋入地下的一段表面用火微微烧焦，是因为碳在常温下化学性质不活泼

4

人们常用的“84”消毒液的主要成分是次氯酸钠（ $\text{NaClO}$ ）

5

医用生理盐水的浓度是0.9%，医用酒精的浓度是75%

6

常用作感光材料的试剂是溴化银；常用作人工降雨的物质是碘银（ $\text{AgI}$ ）和干冰

# 人体的组成

细胞, 组织, 器官, 系统

- 红细胞主要功能是运送氧
- 白细胞主要扮演了免疫的角色
- 血小板起止血作用

# 人体知识

# 人体正常体温

正常人腋下温度为36~37度

# 人体所需营养

- 产能营养素
  - 糖提供能量
  - 氨基酸是组成蛋白质的基本单位, 生命的主要物质基础
  - 脂肪保持体温
- 维生素
  - 维生素缺乏容易得夜盲症
  - 维生素缺乏容易得佝偻病, 唯一一种人体可以少量合成的维生素(多晒太阳可合成)

人体摄入重金属后会使人体的蛋白质发生 — 重金属中毒 ①  
变性反应而中毒

扭伤后应立即停止活动，先冷敷再热敷 — 运动扭伤 ②

常见状况

生物医学知识

动物习性与气象

- 鱼儿出水跳，风雨就来到
- 蜘蛛挂网，久雨必晴
- 燕子低飞要落雨
- 大雁南飞，变换队形，主要利用风向，变化队形
- 青蛙聚集鸣叫是在求偶
- 蜻蜓点水是在产卵



生活中的物理现象

- 1 “秤砣小，压千斤”：根据杠杆平衡原理
- 2 “真金不怕火来炼”：金的熔点比火高
- 3 “大的地震声音沉，小的地震声音尖”：这是由于震动频率大小不同
- 4 “船到江心抛锚迟，悬崖勒马早已晚”：由于惯性原理
- 5 “池水映明月，潭清疑水浅”：由于反射和折射
- 6 “花气袭人知骤暖，鹊声穿树喜新晴”：因为温度越高，分子的热运动越激烈
- 7 熟鸡蛋在冷水里浸一下容易剥壳：根据热胀冷缩原理



市场经济体制  
市场经济的基本特征

经济体制

政治经济学

商品  
货币  
价值规律

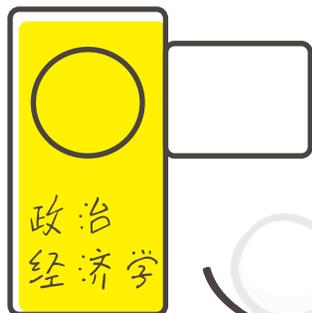


市场主体  
市场机制

微观经济

宏观经济

- 1 总供给与总需求
- 2 通货膨胀和通货紧缩
- 3 宏观调控
- 4 财政政策和货币政策
- 5 常见的经济学名词



商品

含义 → 商品是用来交换的劳动产品

商品的二重性

使用价值：使用价值：商品的有用性或效用，  
能够满足人需求的属性

价值：凝结在商品中无差别的人类劳动

商品的价值量 → 商品的价值量由生产商品的社会必要劳动时间决定

货币

① 产生 → 简单或偶然的价值形式——扩大或总和的价值形式——一般价值形式——货币形式

② 含义 → 从商品中分离出来固定地充当一般等价物的商品

③ 本质 → 一般等价物

④ 基本职能 → 价值尺度、流通手段、贮藏手段、支付手段、世界货币

# 政治经济学 价值规律

## 基本内容

商品的价值量由生产商品的社会必要劳动时间决定。商品交换要以价值量为基础，实行等价交换。

## 主要作用

1. 调节生产资料和劳动力在各生产部门的分配
2. 刺激生产技术的改进和劳动生产率的提高
3. 促使商品生产者在竞争中优胜劣汰

## 表现形式

商品价格受供求关系影响，  
价格围绕价值上下波动

## 价值决定价格

- 1 价值是价格的基础，价格是价值的货币表现
- 2 在其他条件不变的情况下，商品的价值量越大，价格越高；商品的价值量越小，价格越低



市场经济体制

概念

→ 相对于计划经济的计划手段，市场经济体制是指依靠市场手段对资源进行配置的经济体制

特点

→ 自主，自由，平等，竞争，信用，法制

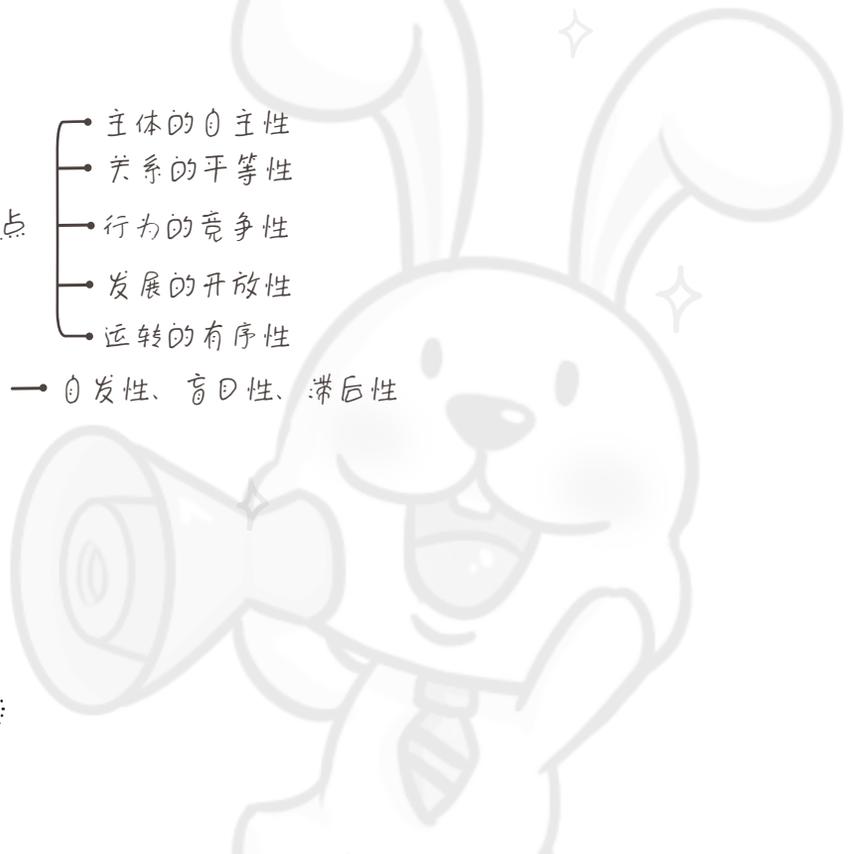
市场经济的基本特征

1 优点

- 主体的自主性
- 关系的平等性
- 行为的竞争性
- 发展的开放性
- 运转的有序性

2 缺点

→ 自发性、盲目性、滞后性



1 —— 在市场上从事交易活动的组织和个人是市场主体

### 含义

市场主体

家庭 —— 市场经济中数量最多的重要主体

企业 —— 市场经济中最重要的主体

中介机构 —— 专门从事沟通、媒介、协调、评价、咨询等服务活动的机构

事业单位 —— 公共物品提供者，私人物品的需求者

政府 —— 市场经济的宏观调控者、公共服务者和最大的产品购买者

2

### 分类

微观  
经济

市场机制

1 —— 又称市场经济的运行机制，是指市场经济的基本规律

### 概念

价格机制 —— 核心

供求机制

2

### 分类

1 —— 在某一既定的价格水平下，消费者愿意并且能够购买的商品数量

### 概念

市场需求

- 1. 价格——最重要因素
- 2. 偏好（爱好、个性、风俗、习惯、流行时尚）
- 3. 收入
- 4. 预期
- 5. 相关商品价格
  - 替代品
  - 互补品

2

### 影响市场需求的因素



市场供给

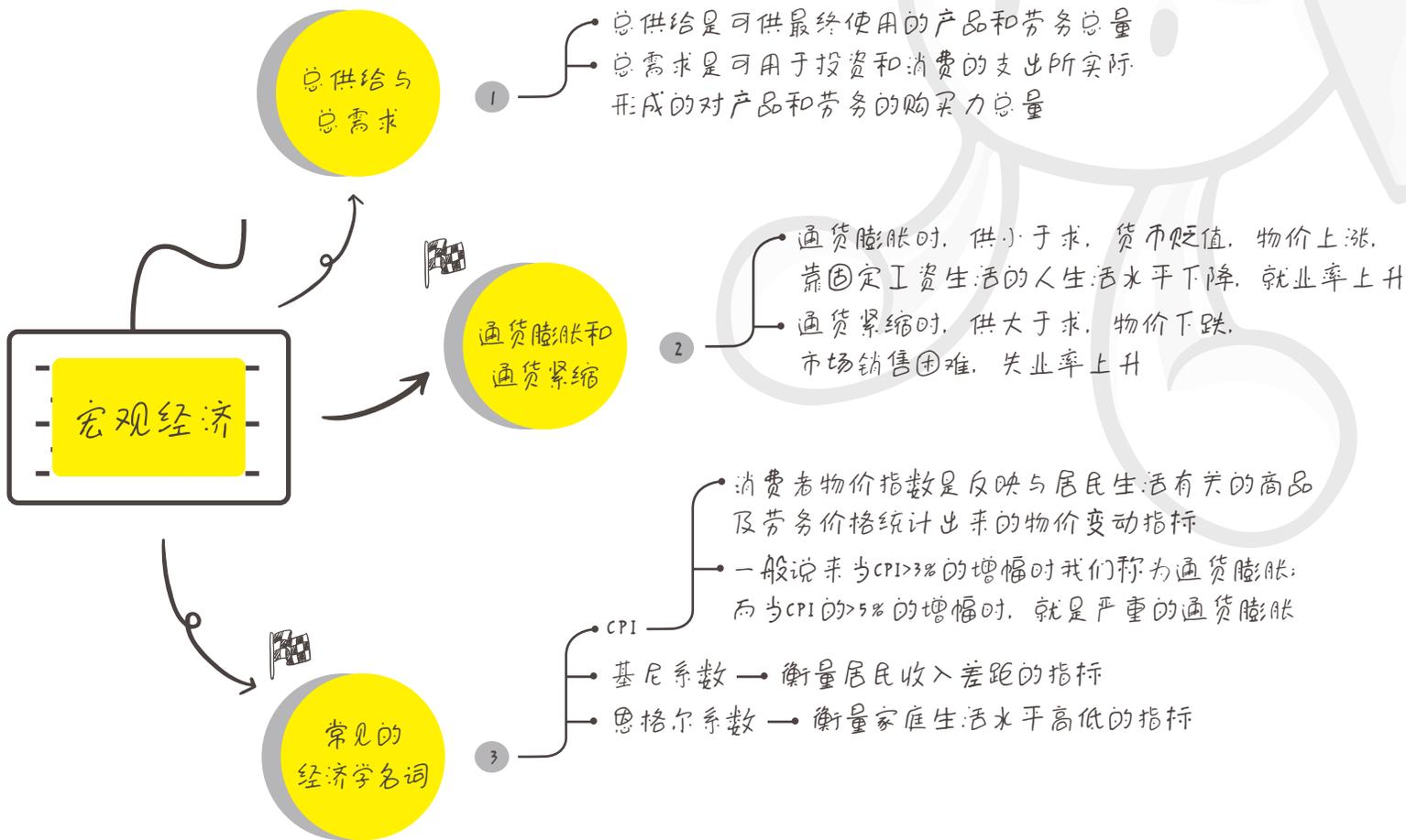
1 —— 某一价格水平上愿意并且能够提供的一定数量的商品或劳务

### 概念

- 1. 价格
- 2. 生产技术与管理水平
- 3. 生产成本
- 4. 税收和补贴政策

2

### 影响市场供给的因素



财政政策和货币政策

- 1 手段 — 税收、预算、国债、购买性支出和财政转移支付等手段
- 种类 — 扩张/紧缩的财政政策

财政政策

- 2 手段 — 利率、存款准备金率、公开市场业务
- 种类 — 扩张/紧缩的货币政策

货币政策

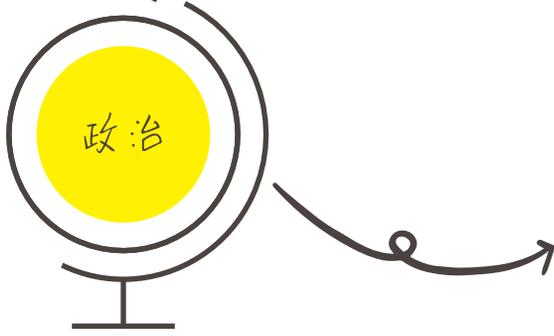


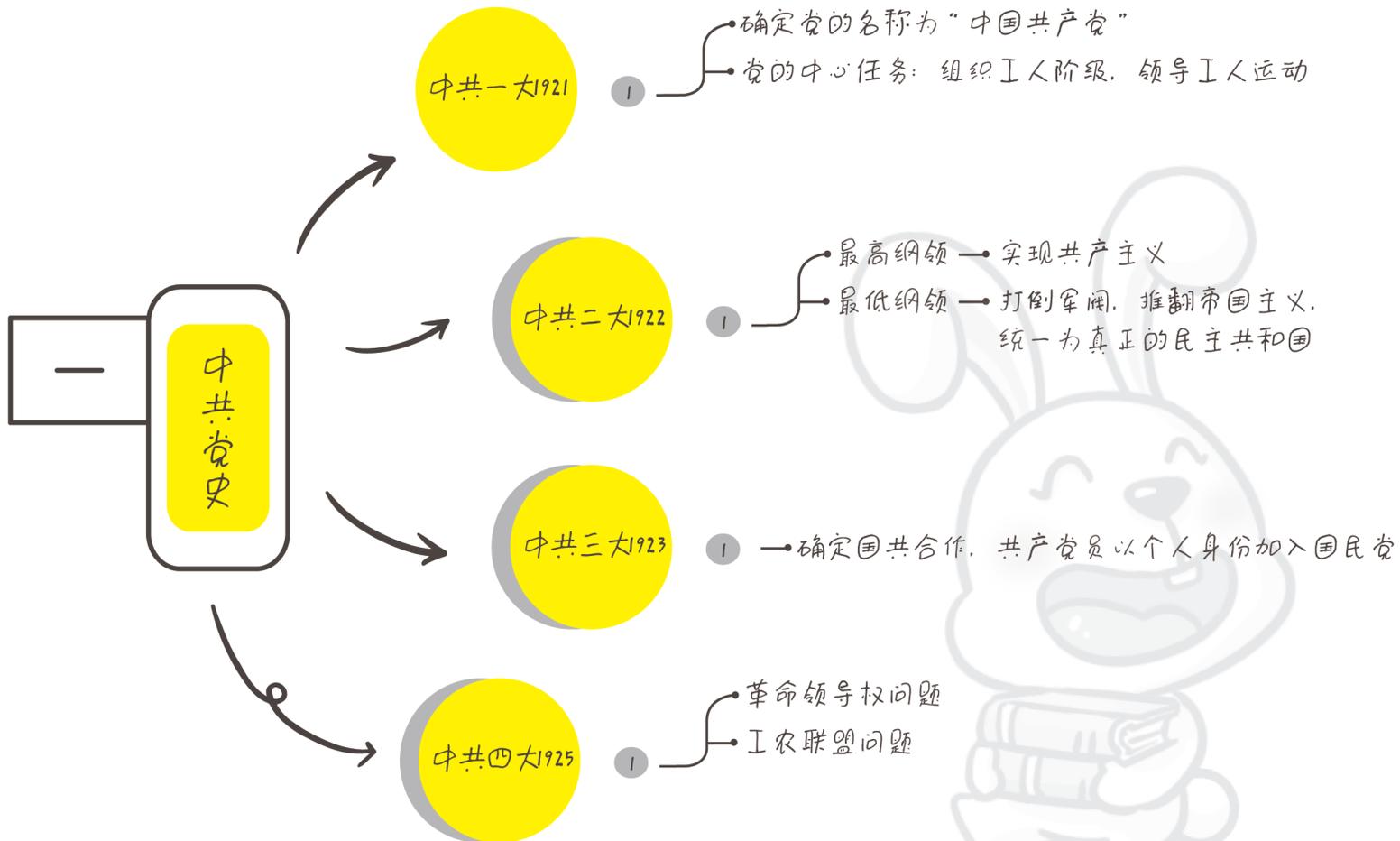
宏观调控

- 1 目标 — 促进经济增长、充分就业、稳定物价、保证国际收支平衡
- 2 手段 — 经济手段、行政手段、法律手段



- 改革开放四十周年
- 马克思诞辰200周年
- 《共产党宣言》发表170周年
- 周恩来诞辰120周年
- 广西、宁夏成立60周年







南昌起义 1927

- ① 一 打响了武装反抗国民党反动统治的第一枪。  
揭开了中共独立领导武装斗争和创建革命军队的序幕

八七会议 1927

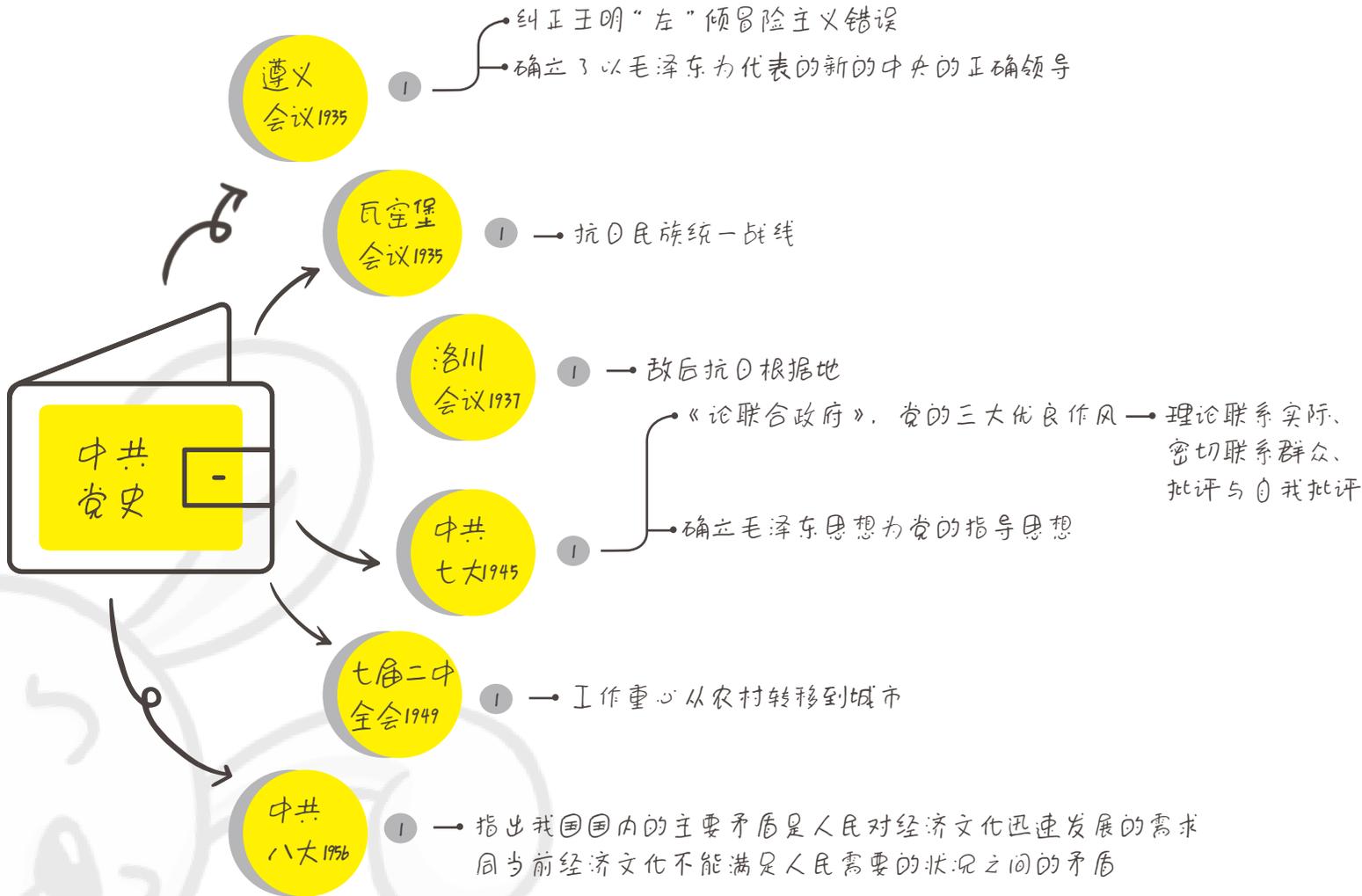
- ① 一 确定了土地革命和武装反抗国民党反动派统治的总方针  
毛泽东提出枪杆子里面出政权

秋收起义 1927

- ① 一 文家市决策 → 重新制定了由农村包围城市最后夺取政权的革命路线  
三湾改编 → 确立了党对军队的绝对领导  
第一个农村革命根据地 → 井冈山

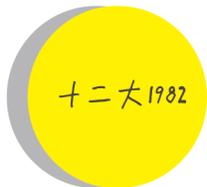
古田会议 1929

- ① 一 建设新型军队

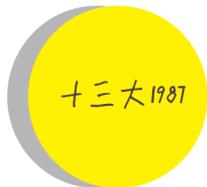




- 1 把工作重点转移到经济建设
- 1 改革开放



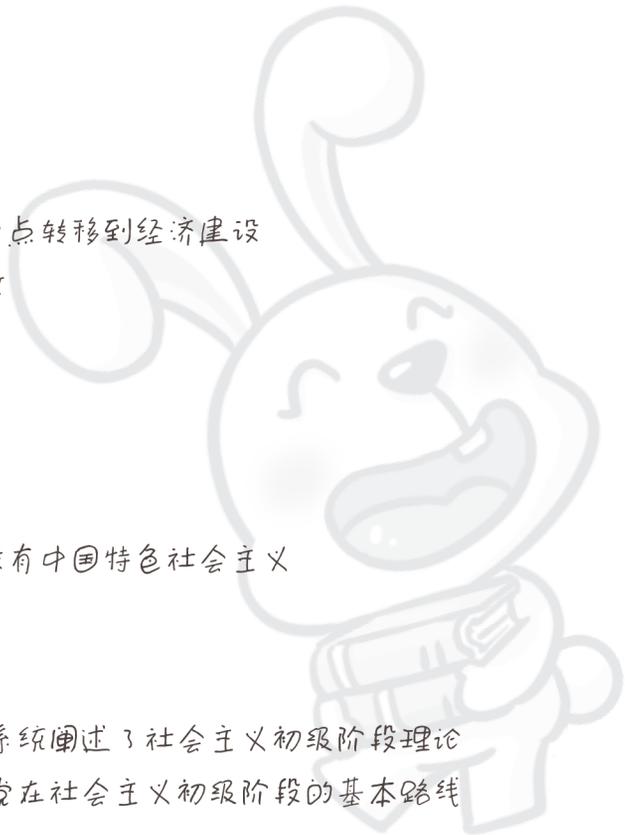
- 1 一建设有中国特色社会主义

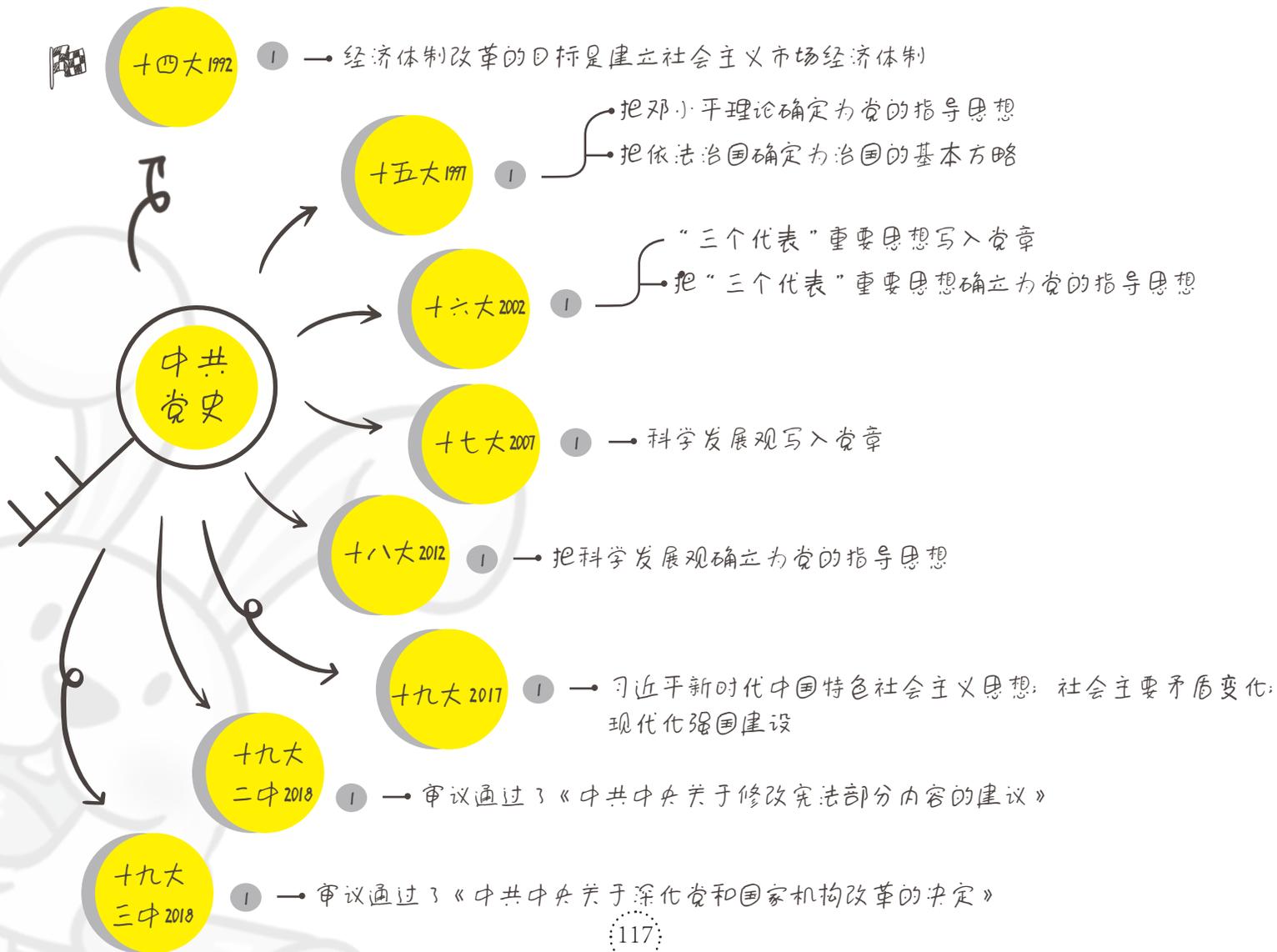


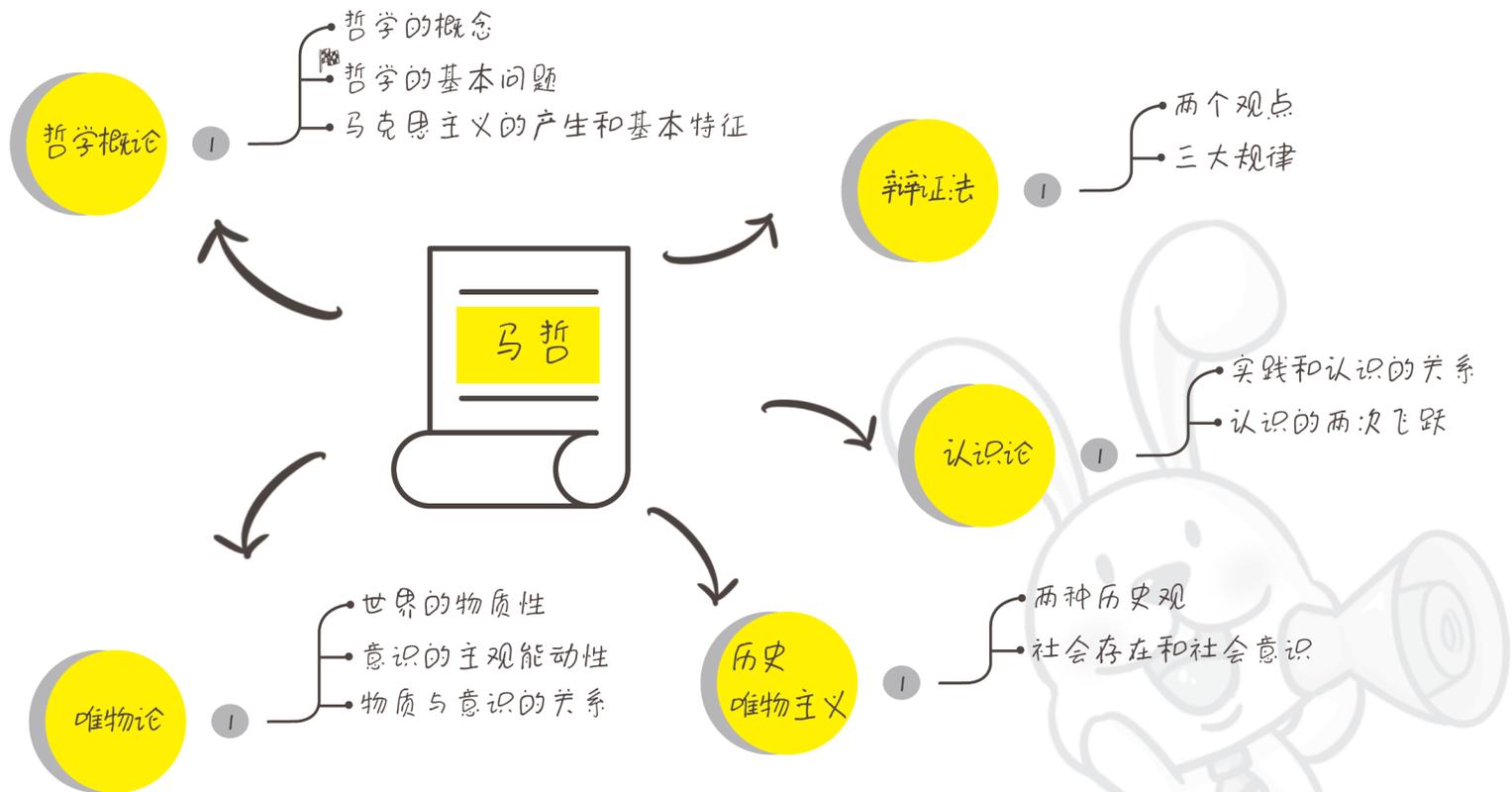
- 1 系统阐述了社会主义初级阶段理论
- 1 党在社会主义初级阶段的基本路线



- 1 社会主义的本质
- 1 坚持基本路线一百年不动摇







## 哲学的基本问题

1

### 本原论

思维与存在的关系

唯物主义 → 存在决定思维

唯心主义 → 思维决定存在

古代朴素唯物主义

近代形而上学唯物主义

辩证唯物主义

主观唯心主义

客观唯心主义

2

### 同一论

思维能否准确地反映存在

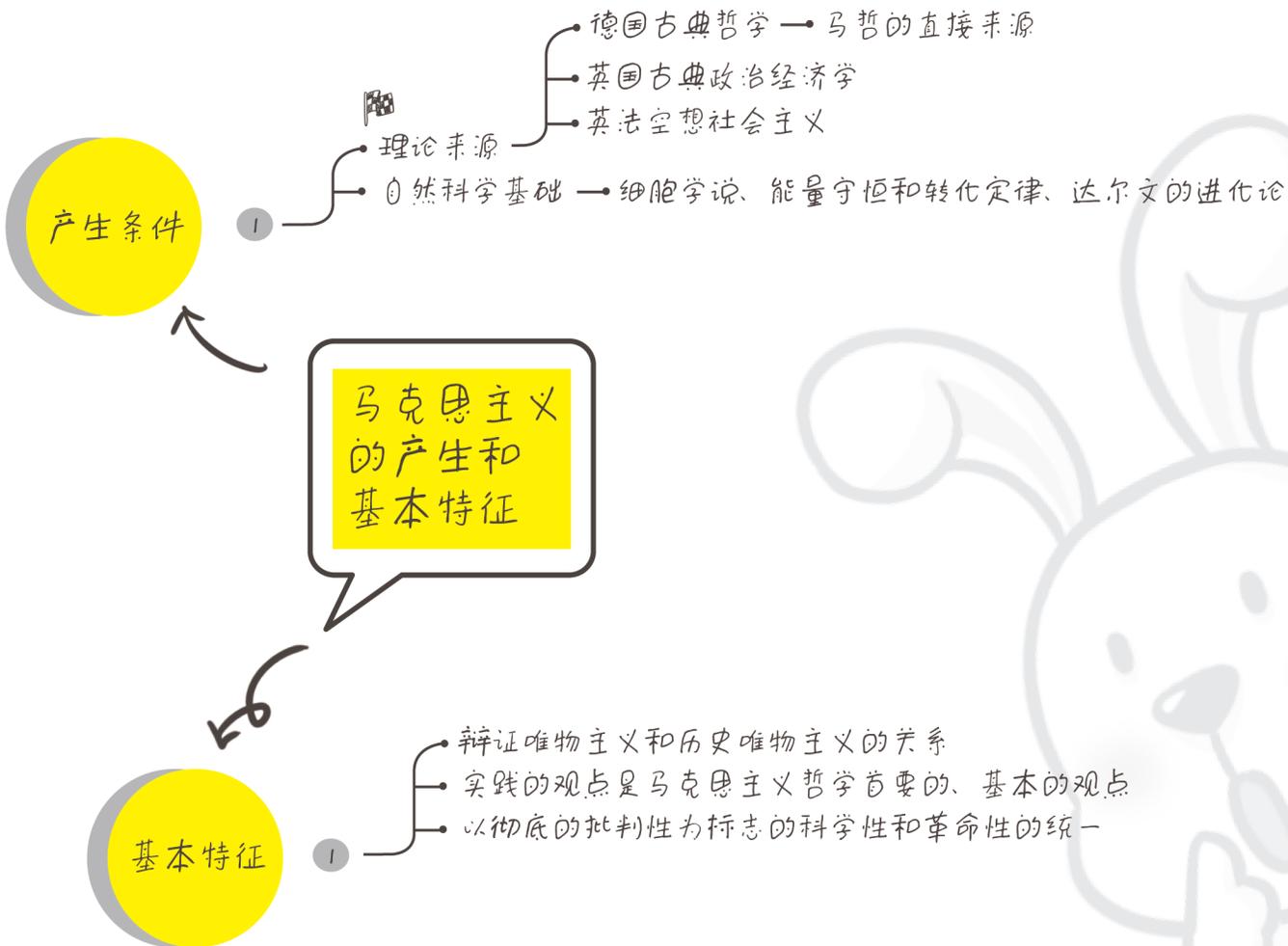
可知论

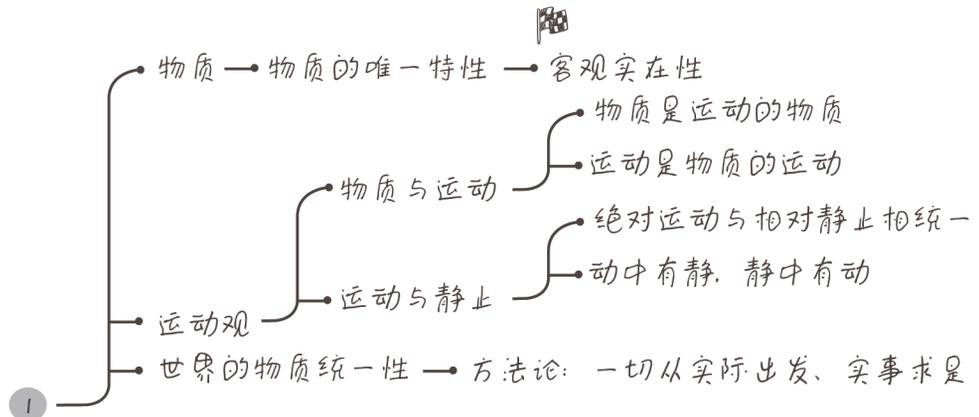
不可知论

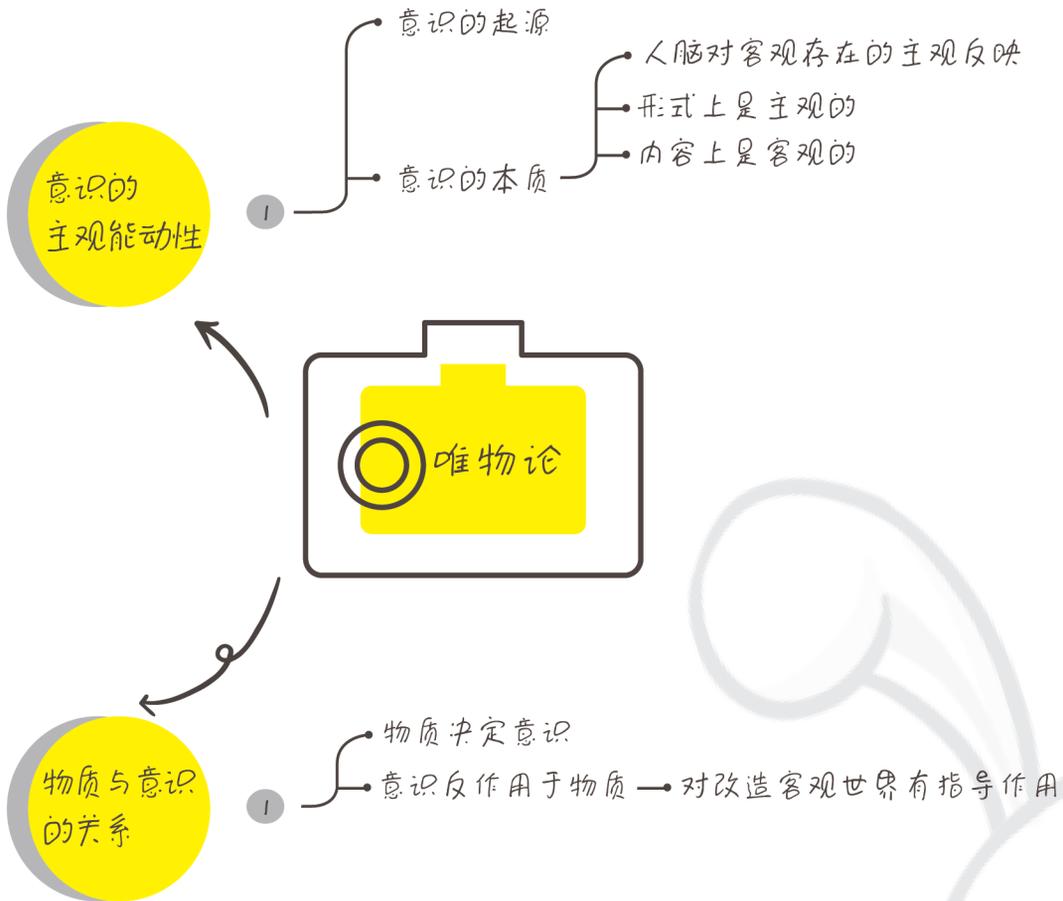
## 哲学的概念

哲学与世界观和方法论的关系 → 哲学是理论化、系统化的世界观，也是方法论

哲学与具体科学的关系 → 具体科学是哲学的基础，哲学指导具体科学







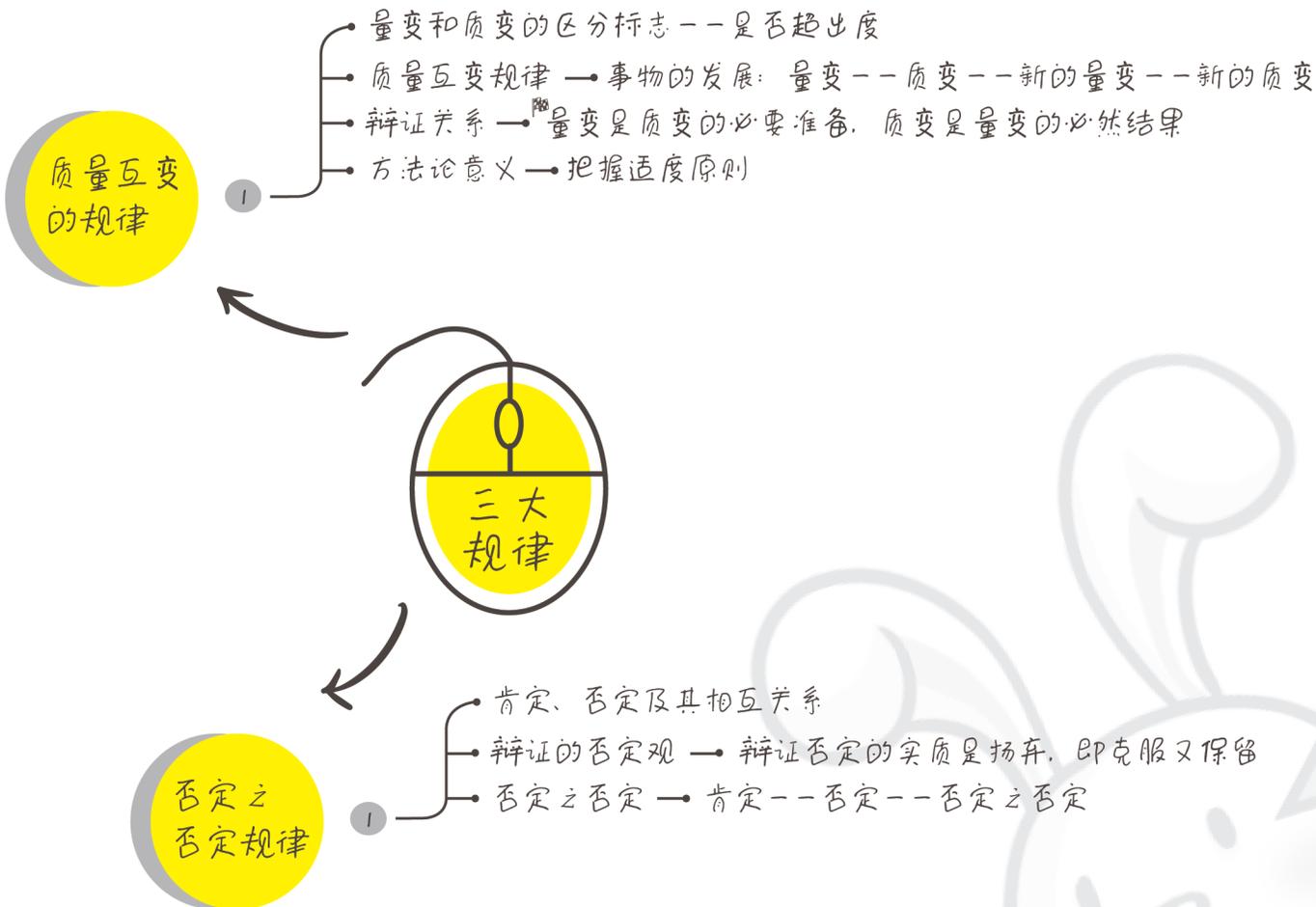


## 三大规律

- 质量互变的规律
- 对立统一规律
- 否定之否定规律

## 两个观点

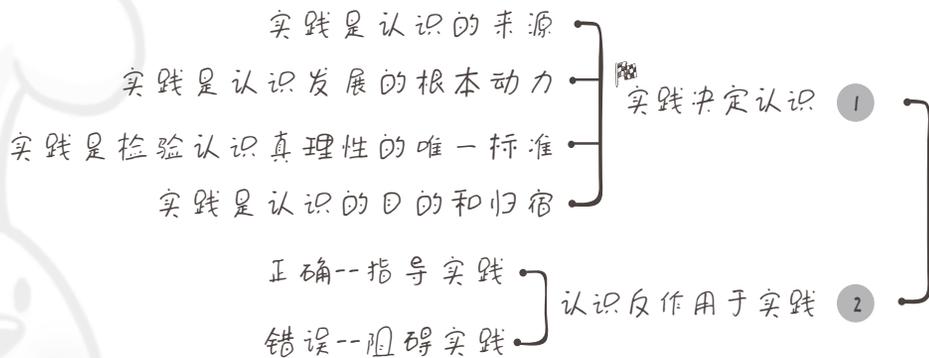
- 联系
  - 联系的概念——外部联系、内部联系
  - 联系的特点——客观性、普遍性、多样性、条件性
- 发展
  - 发展是前进性和上升性的运动
  - 发展的实质——新事物的产生和旧事物的灭亡
  - 用发展的眼光看问题



# 三大规律

## 对立统一规律

- 矛盾的统一性和斗争性
- 内外因辩证关系原理 → 关系
  - 内因是事物发展的根据
  - 外因是事物发展的条件
  - 外因通过内因而起作用
- 矛盾的普遍性和特殊性 → 方法论 → 具体问题具体分析
- 两点论和重点论
  - 两点论 → 同时看到主次矛盾、矛盾的主次方面以及主次之间的辩证关系
  - 重点论 → 看两面的前提下，分清主次，抓主要矛盾和矛盾的主要方面
  - 两点论和重点论是统一 → 既要全面看待问题又要抓重点



## 实践和认识的关系



## 认识论

## 认识的两次飞跃

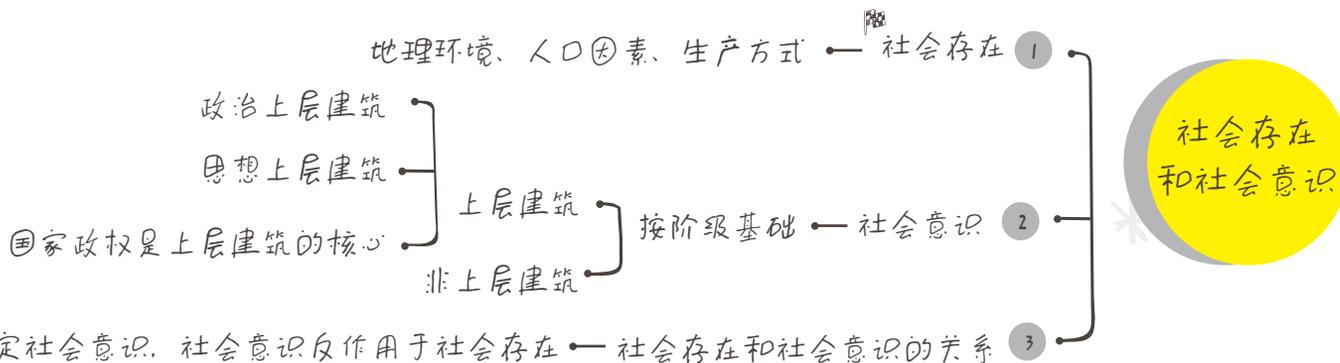
- 从感性认识到理性认识
- 从理性认识到实践

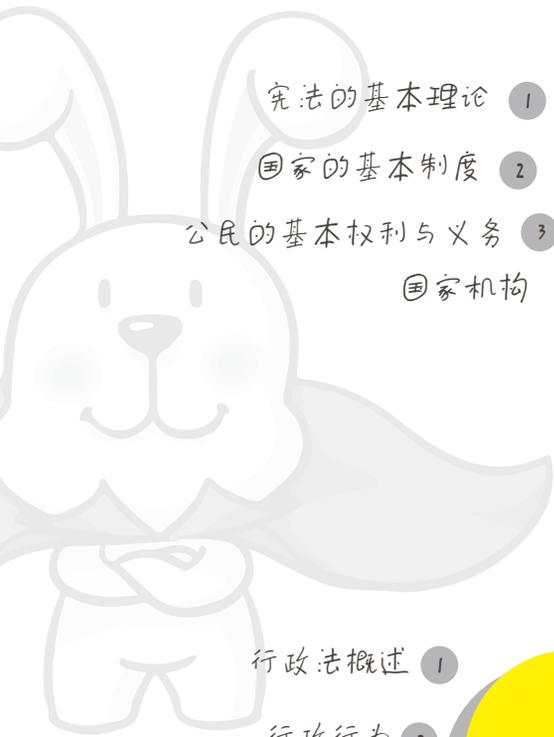


## 两种历史观

- 社会存在和社会意识之间的关系
- 唯物史观 → 人民群众对历史发展的决定性作用
- 唯心史观 → 神学史观、英雄史观、人道主义史

## 历史唯物主义





- 1 宪法的基本理论
- 2 国家的基本制度
- 3 公民的基本权利与义务
- 4 国家机构

宪法



- 1 民法概述
- 2 民事主体
- 3 民事法律行为
- 4 民事权利
- 5 民事责任

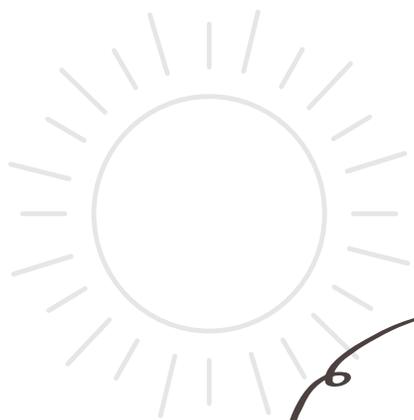
民法

- 1 行政法概述
- 2 行政行为
- 3 行政救济

行政法

- 1 刑法概述
- 2 犯罪概述
- 3 刑罚概述

刑法

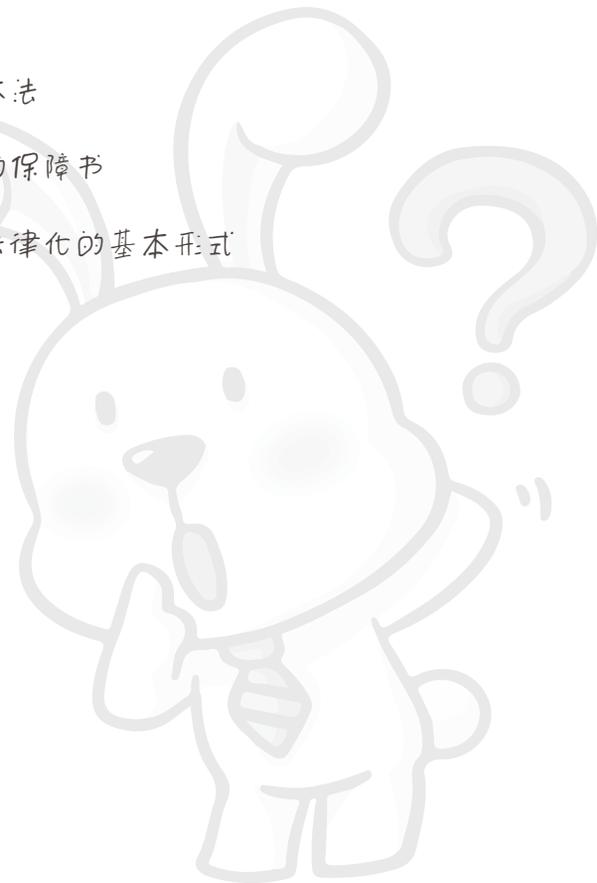


## 宪法的 概念和特征

- 概念 — 统治阶级；根本任务、根本制度；  
公民基本权利；最高法律效力
- 特征 —
  - 国家的根本法
  - 公民权利的保障书
  - 民主事实法律化的基本形式

## 宪法的 基本原则

- 人民主权原则
- 基本人权原则
- 法治原则
- 权力制约原则



## 国家的基本制度

国体

人民民主专政制度

政体

人民代表大会制度

政党制度

中国共产党领导的多党  
合作和政治协商制度

合作的基本方针 → 长期共存、互相监督、  
肝胆相照、荣辱与共

基本  
经济制度

1 坚持公有制为主体、  
多种所有制经济共同发展

2 公有制经济

- 绝对全民所有 → 矿藏、水流、城市的土地
- 既可全民所有又可集体所有 → 森林、山岭、草原、荒地、滩涂
- 绝对集体所有 → 宅基地、自留地、自留山

3 非公有制经济 → 国家鼓励、支持、引导其发展

## 特别 行政区制度

### 高度自治权

- 行政管理权
- 立法权
- 独立的司法权和终审权
- 自行处理有关对外事务的权力
- 无外交、国防权

## 国家的 基本制度

自治区、自治州、自治县 — 自治地方

人民代表大会和政府 — 自治机关

民族立法权 — 自治条例、单行条例 — 自治权

## 民族区域 自治制度

# 选举制度

## 基本原则

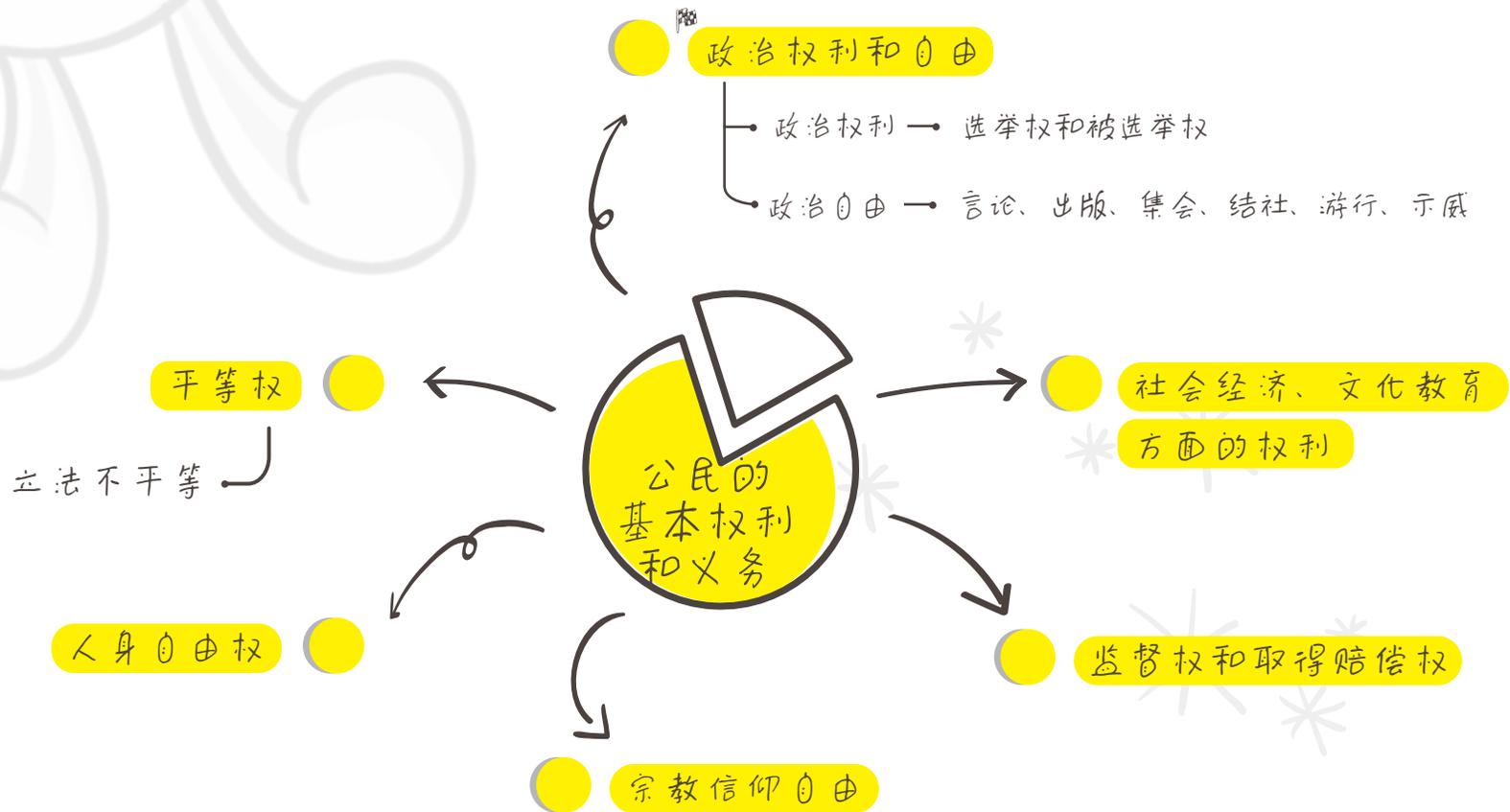
中国国籍、18岁、没有被剥夺政治权利

- 普遍性原则
  - 1 一人一地一票
  - 2 无特权
- 平等原则
  - 3 不得歧视
  - 4 同票同权
  - 5 民族平等
- 直接选举和间接选举相结合的原则
- 秘密投票原则



城市居民委员会、农村村民委员会

# 基层群众自治制度





● **全国人大** → 全国最高的权力机关、立法机关、监督机关

● **全国人常** → 全国人大的常设机关，立法机关

● **国家主席** → 国家机构，包含了主席和副主席

● **国务院** → 最高国家权力机关的执行机关，最高国家行政机关，总理负责制

● **最高人民法院** → 领导体制 → 上下级是监督与被监督的关系

● **最高人民检察院** → 领导体制 → 上下级是领导与被领导的关系

民法的  
调整对象

平等主体之间

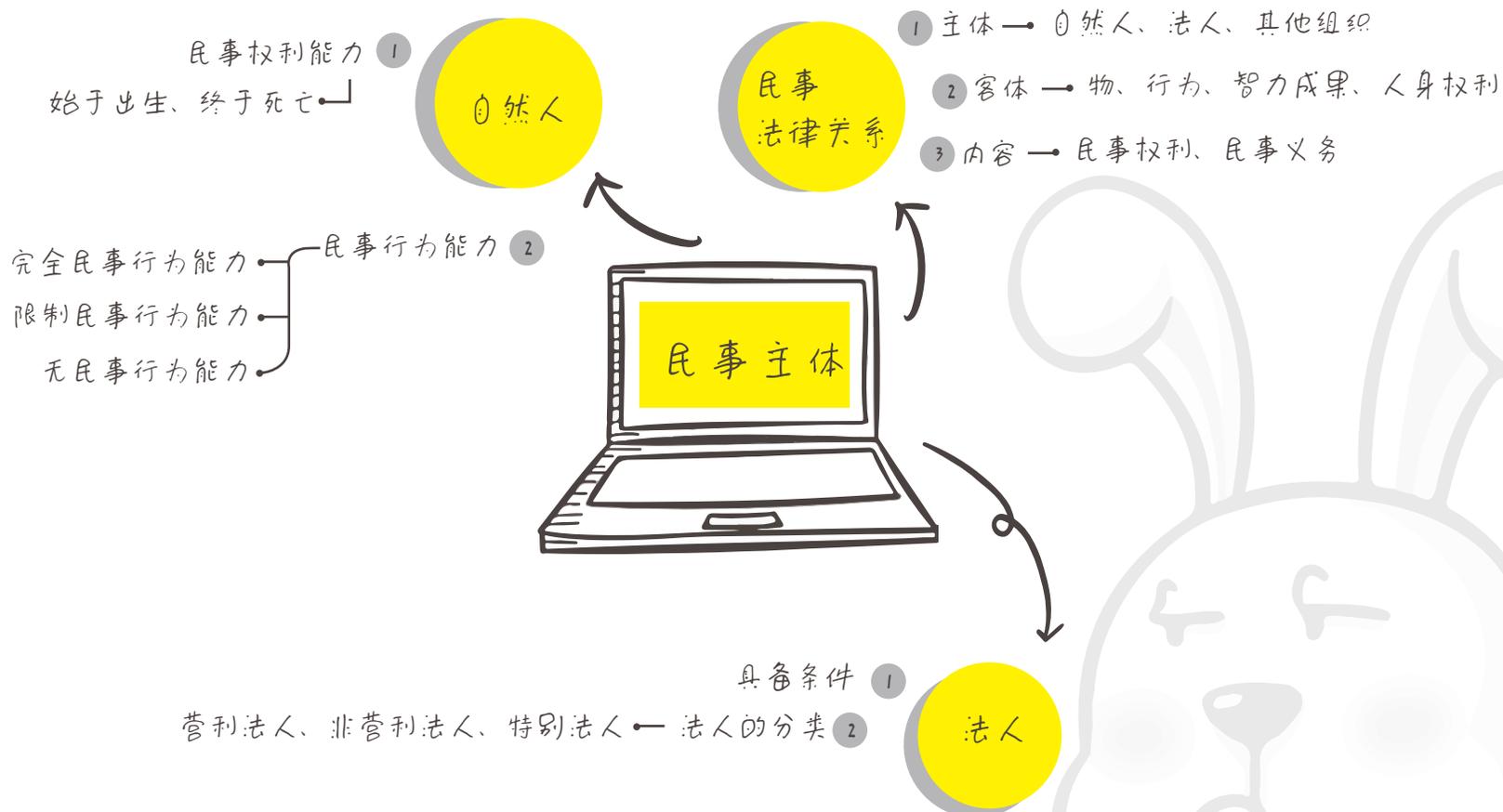
- 财产关系
- 人身关系



- 1 自愿原则
- 2 公平原则
- 3 诚实信用原则
- 4 公序良俗原则
- 5 节约资源、保护环境原则

民法的  
基本原则







有效的民事法律行为

- 有能力
- 意思真
- 不违法

- 无能力
- 意思不自由+损害国家利益
- 恶意串通, 损害他人利益
- 行为人与相对人以虚假的意思表示的
- 违反法律、行政法规等的强制性规定
- 违背公序良俗的民事法律行为无效

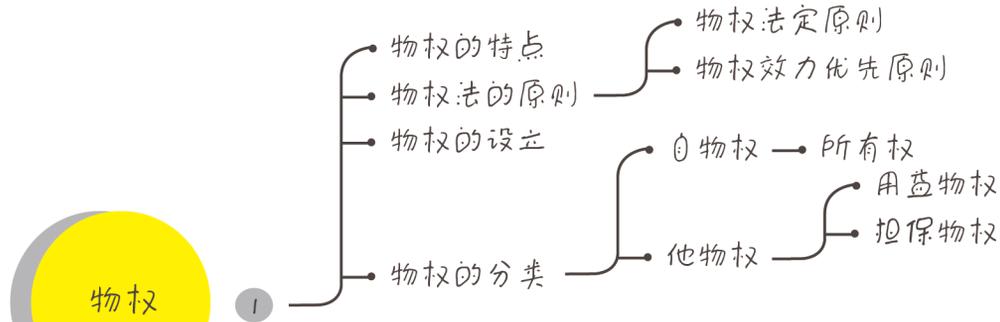
无效的民事法律行为

效力待定的民事法律行为

- 限制民事行为能力人超越其能力范围的行为
- 无权代理
- 无权处分

可撤销的民事法律行为

- 重大误解
- 显失公平
- 乘人之危
- 欺诈
- 胁迫



① → 债的发生根据 → 合同、侵权、不当得利、无因管理

生命权、身体权、健康权、姓名权、肖像权、名誉权、隐私权 — 自然人

名称权、名誉权 — 法人

荣誉权、监护权、亲属权、配偶权 — 身份权

人格权

人身权

民事权利

财产继承权

丧失继承权的情形

分类

法定继承

遗嘱继承

遗赠扶养协议



# 民事责任

违约责任

违约的担责方式

继续履行、损害赔偿、定金、违约金

侵权责任

归责原则

- 过错责任原则 → 过错推定责任
- 无过错责任原则
- 公平责任原则

免责

- 不可抗力
- 受害人的过错/同意
- 正当防卫
- 紧急避险



# 基本原则

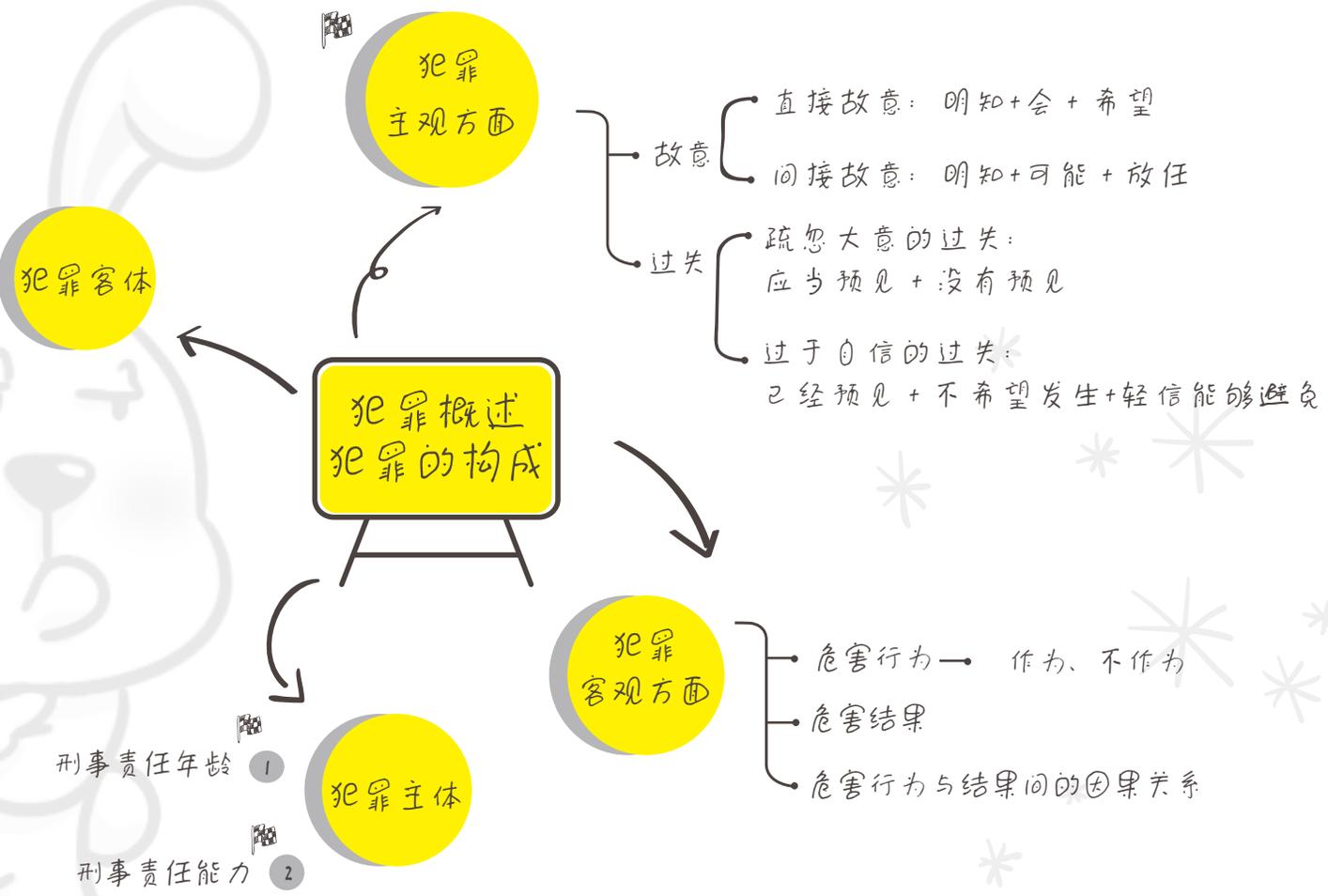
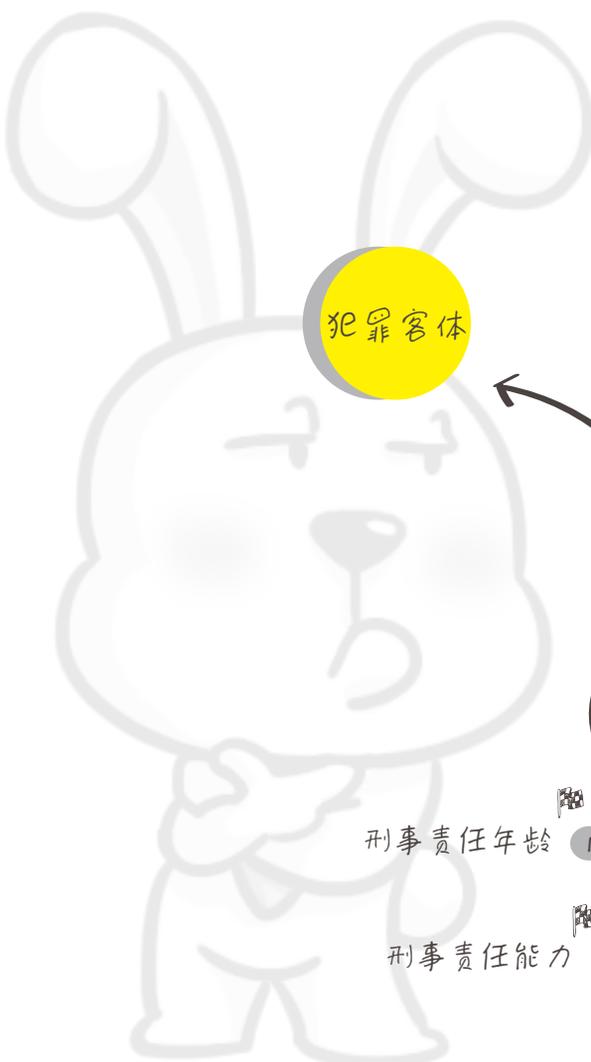
- 罪刑法定原则 → 法无明文规定不为罪，法无明文规定不处罚
- 刑法面前人人平等
- 罪责刑相适应原则 → 重罪重罚、轻罪轻罚

# 刑法概述

# 适用范围

- 属地管辖原则
  - 属人管辖原则
  - 保护管辖原则
  - 普遍管辖原则
  - 从旧兼从轻 → 刑法的时间效力
- 刑法的空间效力





故意犯罪  
停止形态

- 犯罪预备
- 犯罪未遂
- 犯罪中止
- 犯罪既遂



- 正当防卫
- 紧急避险

正当防卫  
和紧急避险



## 刑罚的分类

- 1. 主刑 → 管制、拘役、有期徒刑、无期徒刑、死刑
- 附加刑 → 罚金、没收财产、剥夺政治权利、驱逐出境



## 刑罚的具体运用

- 1. 累犯 → 一般累犯、特殊累犯
- 自首
- 数罪并罚
- 缓刑
- 假释
- 追诉时效

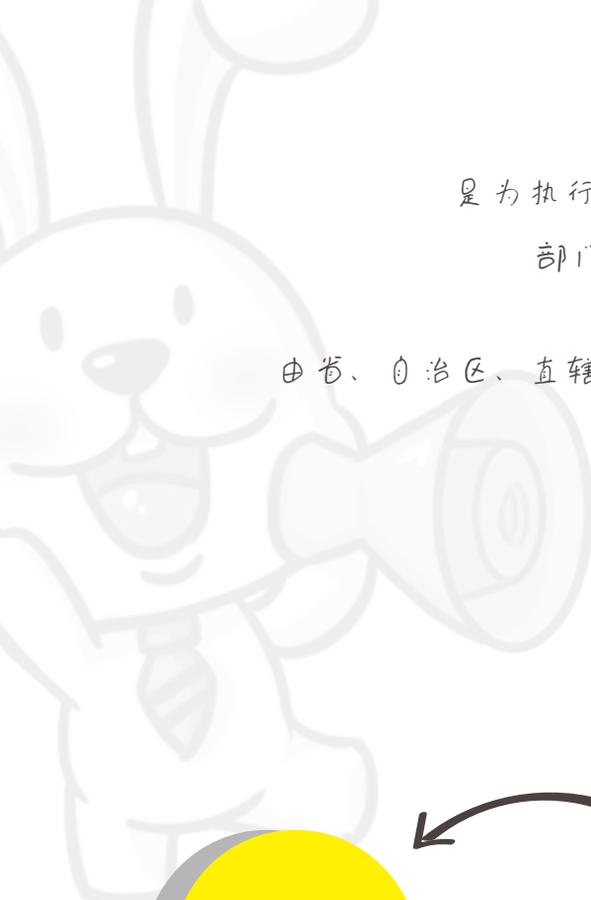
- 1 合法行政原则
- 2 合理行政原则
- 3 程序正当原则
- 4 高效便民原则
- 5 诚实守信原则
- 6 权责统一原则

## 行政法的基本原则

## 行政法概述

## 行政法的调整对象

- 1 行政管理关系
- 2 行政法制监督关系
- 3 行政救济关系
- 4 内部行政关系



行政法规，由国务院制定。  
是为执行法律的规定需要制定行政法规的事项

部门规章，由国务院各部、各委员会制定

地方政府规章，  
由省、自治区、直辖市的人民政府；设区的人民政府制定

其他规范性文件

- 1
- 2
- 3
- 4

种类



- 行政许可 → 行政许可设定的权限
- 行政处罚 → 种类 → 人身自由罚、行为罚、财产罚、声誉罚
- 行政强制 → 行政强制措施
- 行政强制 → 行政强制执行

复议机关：同级政府或上一级主管部门

被申请人：县级以上政府部门

复议机关：上一级人民政府

被申请人：省级以下政府

复议机关：上一级主管部门

主要指全国性的垂直机关

：海关、国税、金融、外汇、国安

被申请人：垂直领导机关

复议机关：原机关自己，审理结构有变化

被申请人：省部级单位

复议机关：设立该派出机关的政府

被申请人：政府派出机关

复议机关：该机构所在的主管部门或  
该主管部门的同级政府

被申请人：部门派出机构

复议机关：直接管理该组织的机关

被申请人：被授权组织

复议机关：其共同上一级机关

被申请人：多个行政机关

复议机关：其职权继承  
机关的上一级机关

被申请人：被撤销的机关

复议机关  
的确定

行政复议



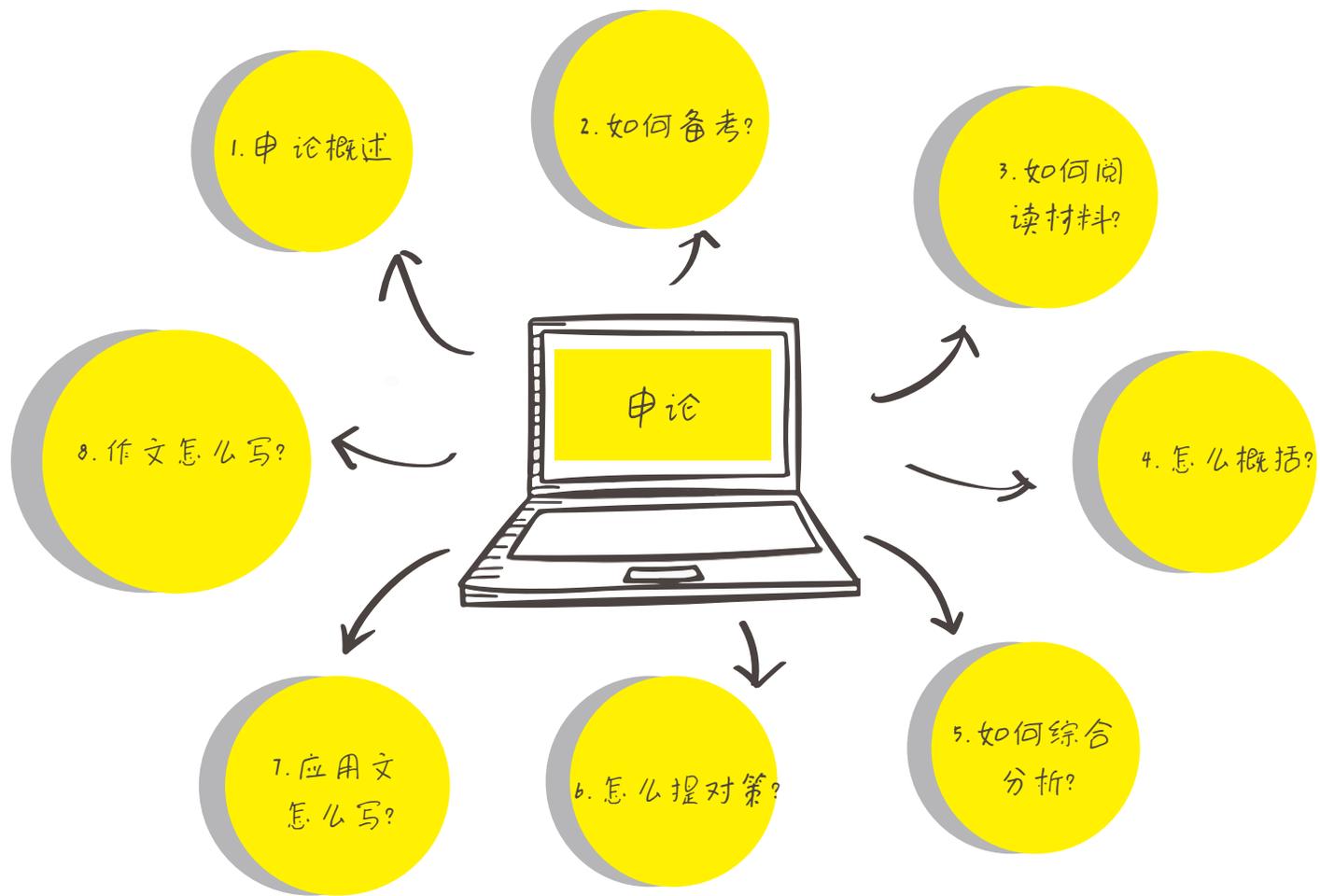
行政救济

行政诉讼

基本原则

- 1 复议当事人选择原则
- 2 具体行为合法性审查原则
- 3 诉讼不停止执行原则
- 4 不适用调解原则
- 5 被告负举证责任原则







1. 申论怎么考?

1 联考大部分省份考试时长

150分钟, 总分100分

2 申论试卷

材料节选+题目

材料: 6-10则, 5000-9000字

3-4道题: 作文是必考题, 且分值占比最大。

## 一、申论概述

2. 阅卷评分是如何进行的?

1 双评取分: 电脑随机将一份试卷发给两个老师, 取二者平均分; 分差超过总分20%, 交给第三方处理

2 3-4道题: 作文是必考题, 且分值占比最大。

- 1 用稿纸（接近答题纸）练习，要求清楚工整；目标速度，2000字/1小时。

1. 练字

## 二、如何备考？

2. 看热点

3. 刷题

4. 写作

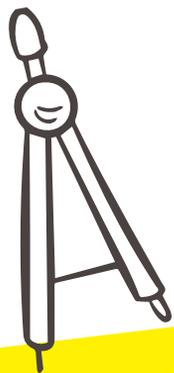
- 1 “双5原则”：近5年国联考的题要刷2遍；其中至少有5套是在规定时间内完成

- 1 人民日报、新华网、南方周末的社论、新闻时、财经新闻

- 2 看热点要用申论思维去分析事件，找出主题、原因、影响、对策，积累素材

- 1 写作功底是底线，不同主题、不同文章结构；一篇文章多次修改，形成自己的“模板”

- 2 每周一篇作文或分析两篇范文，保持手感



## 二、如何备考?

### 5. 应试技巧

- ① 保持良好状态——睡眠+饮食. 建议常备巧克力. 可以不饥不渴不上厕所
- ② 读材料的时间和写答案的时间尽量压缩. 把时间放在提取信息和整合答案方面
- ③ 保持考场卷面整洁——打草稿
- ④ **做题顺序**
  1. 按照题目给定的材料顺序
  2. 先做写作材料范围少的题目  
再做材料范围多的题目

- ① 有大局观. 不要在乎一题一文的对错. 我们的目标是整个考试
- ② 平时关注热点. 不是为了考试出现原文. 而是熟悉主题与思路

### 6. 心态与情绪



### 三、 如何阅读材料？

1. 材料有哪些类型？  
怎么读？

#### 理论材料

权威理论材料：

省部级及以上领导人讲话、党委政府文件、法律法规。

① 如习近平：“金山银山不如绿水青山”



② 观点材料：

例：专家-造成雾霾的首要因素是汽车尾气  
群众-有群众认为没有必要提高地铁票价  
基层政府的观点-房地产政策要适当放开，  
拉动本地经济



#### 事实材料

① 个别案例 → 概括主要事实、反映的问题

② 社会现象 → 找到反映的社会问题，分析问题、原因、影响和对策





### 三、 如何阅读材料？

- 1 抓材料的要素：问题、原因、影响、对策、启示、争议、特点等。  
要素对应着题目问题，是作答的关键



2. 阅读抓哪些要点？  
怎么找？

- 1 要素词原则是指通过阅读材料中出现的直接反映要素的词语来确定要点

### 3. 阅读方法

- 2 关联词原则，关联词处包含重要信息，主要包括因果关系、并列关系、转折关系和递进关系。例如“你说的对，但我不听你的”，转折以后才是核心意思
- 3 首尾句原则，段落首尾句可能对全段有概括，符合总分总的行文原则
- 4 观点句原则，某社会主体往往在分析原因或影响、发表意见，因此包含重点信息



1. 概括题有什么特点?

题干中出现“概括”“概述”“总结”“归纳”等关键词，可以判断其是概括题

2. 概括有什么要求？如何做到？

① 准确：不改变材料原意，原文词汇是首选

② 简明：去掉解释说明、举例论证的部分，去掉大部分的形容词和副词，保留句子主干

③ 全面：带着问题，一句一句读，确定是不是我们要找的答案，如果是，标注出来，不可跳读

④ 有条理：答案分条分点列清楚

#### 四、怎么概括？

3. 概括的方法有哪些？

① 提炼句子或段落的意思

② 将答题范围内的若干段落意思叠加

③ 内容繁杂时，概括需要扩大外延。  
例如“教学楼、操场、食堂、厕所”  
我们可以概括为“学校硬件设施”或者“学校公共场所”

4. 阅卷答案有什么特点？

短词短句为主；条数多多益善；忠实于原文



## 1. 综合分析题 长什么样？

- 1 题干中包含“分析”“理解”“谈看法”“评价”“阐释”“启示”等关键词，基本可以判定是综合分析题

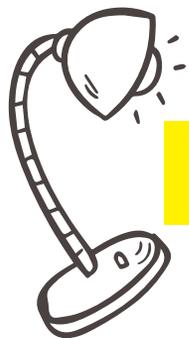
## 五、如何综合分析

1 分析就是分别辨析，是指将研究对象的整体分为各个部分，并分别加以考察的认识活动。综合就是把分析过的对象或现象的各个部分、各个属性联合成一个统一的整体

## 2. 什么是综合？ 什么是分析？

## 3. 综合分析题 如何分类？

- 1 理解类——对“词”“句”谈理解
- 2 评价类——对现象或观点谈看法、评价
- 3 比较类——比较a与b的异同



## 五、如何综合分析



4. 为什么说综合分析题难?  
怎么办?



### 1 综合分析题难在两个点:

- 一是题目要素不明确
- 二是答案呈现一定的结构



### 2 了解一般的综合分析答题思路:

- 理解类——词句的表面意思+其背后的意思
  - 评价类——表明态度, 论证你的态度
  - 比较类——在比较的维度下对主体进行分别比较, 得出结论
  - 启发类——a的做法对b的启示, 即b+a的好的做法
- 例如, a每天刷题考上了公务员, 对b的启示就是, b要每天刷题

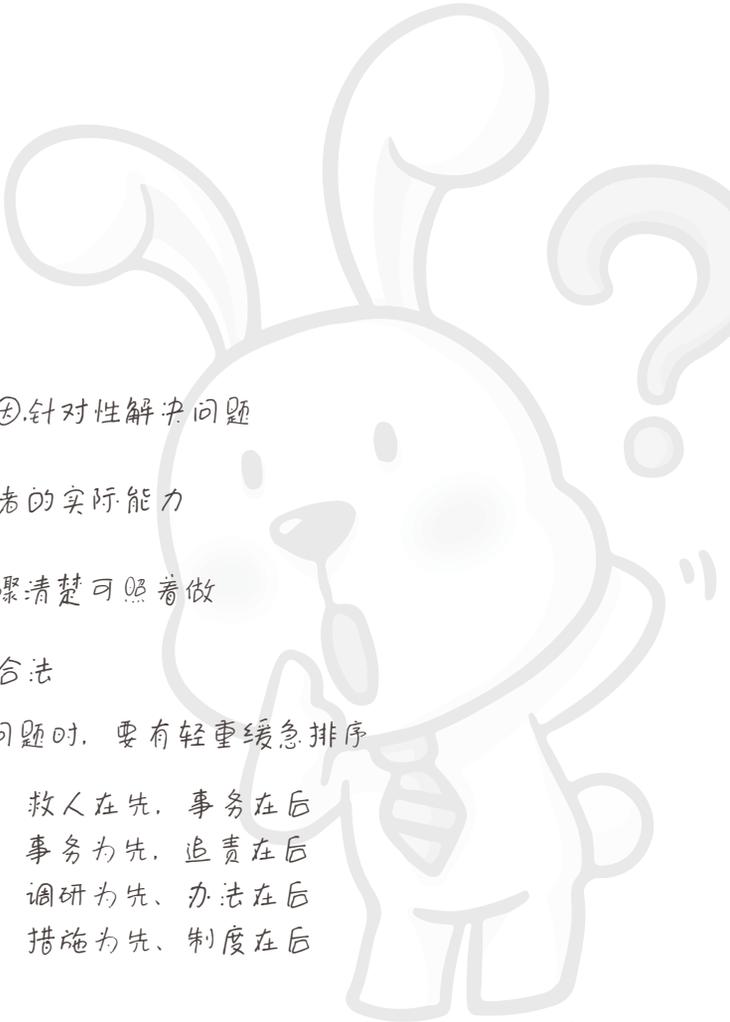


1. 什么样的对策能解决问题?

六、怎么提对策?

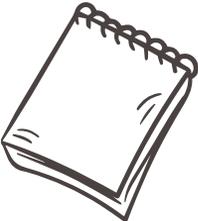


- 1 针对性 找对问题的原因④针对性解决问题
- 2 可行性 对策符合执行者的实际能力
- 3 可操作性 对策具体，步骤清楚可照着做
- 4 合理性 对策合情合理合法
- 5 条理性
  - 处理复杂问题时，要有轻重缓急排序
  - 先后顺序：救人在先，事务在后
  - 事务为先，追责在后
  - 调研为先，办法在后
  - 措施为先，制度在后





## 六、怎么提对策？



### 2. 对策从哪找？

- 1 材料中提到的对策直接概括出来
- 2 材料中出现问题，根据问题和原因<sup>①</sup>提针对性对策
- 3 有极少数题，根据材料中提出的对策不能解决问题时，需要根据自身经验提出

### 3. 对策怎么写能不空泛？

- 1 防止套话，对策的结构：有执行主体+方式+途径+执行对象+内容+预期效果
  - 2 例：农村焚烧秸秆，怎么解决？
  - 3 对策：环保部门会同农业科技站专家（主体），在村委干部（主体）的帮助下，在村里通过放广播、办展览、做讲座的形式（方式），向村民（对象）进行宣传焚烧垃圾的危害性、秸秆的科学利用等知识（内容），提高其环保意识，纠正其不良行为（目的）
- 

应用文是党政机关、事业单位、企业和个人用以处理各种公私事务所使用的格式规范、语言简约的多种文体的统称。应用文包含法定公文和事务性文书两种



## 七、应用文怎么写？

1. 应用文和公文是一回事吗？

2. 应用文的格式有什么特点？

- 1 公文格式：标题+主送机关+正文+发文机关+日期
- 2 宣传类文书（宣传稿、倡议书）：标题+行文对象+写作主体+日期
- 3 讲话类文书（讲话稿、讲解稿、发言稿）：标题+行文对象+正文
- 3 短文类文书（短评、短文、新闻稿）：标题+正文



① 明确文种：公文还是事务文书？宣传类、讲话类还是短文类？确定文种就确定了格式和写作目的

② 明确身份：写作身份决定权属职责，越权的行为是不能有的

③ 明确对象：写作对象决定了我们的语言风格和表达方式，更易被接收

### 3. 如何写出应用文



### 4 明确写作构成



开头	背景或缘由等	
主体	是什么	内涵、本质、历史发展过程等
	为什么	原因分析、积极意义（重要性）、消极危害、紧迫性、必要性、可行性
	怎么办	具体对策
结尾	进行简单的总结或呼吁号召	

### 5 文体特殊之处

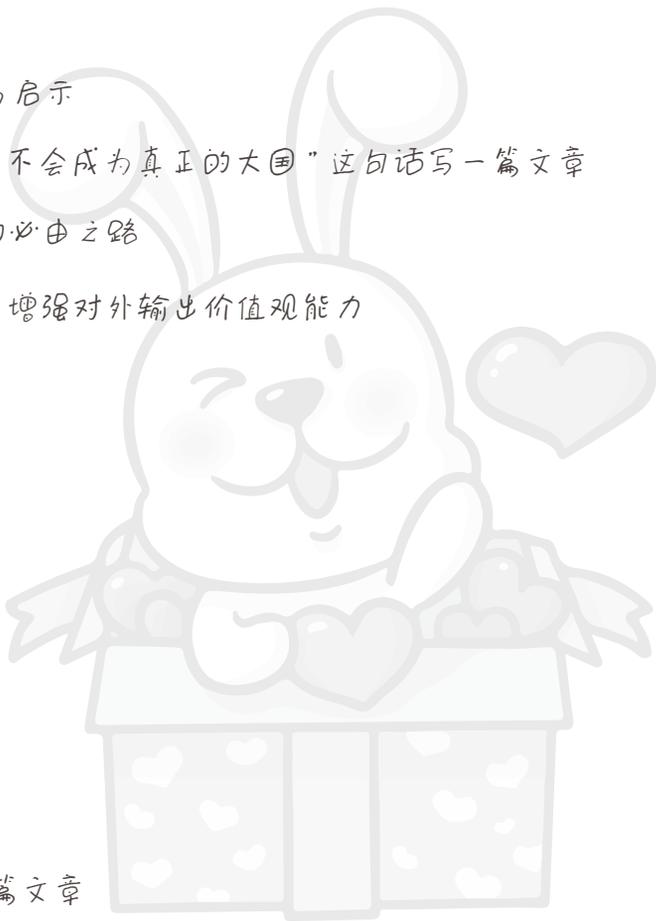
- 宣传类——最后有呼吁
- 讲话类——开篇有问候语

## 1 写作对象是“一句话”



- 文章主旨就是这句话给我们的思考与启示
- 例如：结合“中国在输出价值观之前不会成为真正的大国”这句话写一篇文章
- 启示：输出价值观是中国成为大国的必由之路
- 文章主旨：我国大力发展文化产业，增强对外输出价值观能力

## 八、作文怎么写？



## 2 写作对象“一对关系”

- 文章主旨二者是辩证统一的，但二者中又有重点
- 例如：谈谈你对“人与动物”关系的体会，写一篇文章
- 二者关系：二者是辩证统一、相辅相成，谁也离不开谁，侧重点在人要善待动物
- 文章主旨：人与动物是命运共同体，善待动物就是善待人类自己，自然界才能和谐共生



八、作文  
怎么写?



1 根据题目，明确中心论点或明确主题



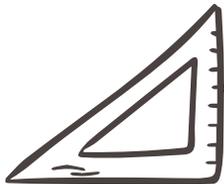
2 梳理材料大意，思考和主题的关系，确定完善中心论点

3 围绕中心论点，重组材料大意，形成论点，列出提纲

4 在分论点所属材料中寻找论据

5 合理布局，明确结构，书写成文

2. 写作顺序是怎样的?



### 解释题干中的核心词

例：《众筹：金钱之外的价值》

众筹原指通过互联网发布创意项目，向大众筹集资金的融资方式，具有门槛低、风险小、推动创新的特点



### 分析二者的关系

例：《管理与服务》

管理与服务，相辅相成，融为一体。服务赋予管理实质和内涵，管理为服务提供支撑和保障。脱离了服务谈管理，就如同纸上谈兵，脱离了管理谈服务，便如同无米之炊

## 八、作文怎么写？

### 3. 如何开头？



- 1 直指中心
- 2 话题铺垫



### 问题罗列或成绩+问题

例：《民众心态良好，社会理性健康》

当今社会处在转型期，许多人不知所措只知道拼命挣钱。城市白领每日高速度、快节奏、高压力的超负荷工作，家长们高喊“孩子不要输在起跑线上”补课报班拔苗助长，投资者每天计算着投入与产出

### 名言警句

例：《市场的健康发展离不开政府》

著名的经济学家亚当·斯密把市场经济的自身规律比喻为“无形之手”，推动市场的变化、发展，而政府对市场的作用，他比喻为“有形之手”





#### 4. 什么是论证有力?



1 分论点紧扣中心论点

2 论证方式多样

举例论证

道理论证

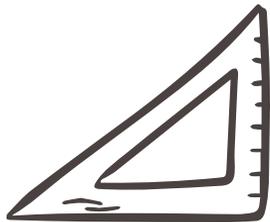
对比论证

一篇文章两种以上为佳

3 要有辩证论证

一分为二的论证主题

如: 众筹的价值, 既要发挥其价值, 又要规避其风险  
习惯与变革, 好的习惯要传承, 坏的习惯要变革





5. 如何结尾?

- 1 总结全文+回扣中心
- 2 名言警句+回扣中心论点
- 3 回扣中心+展望未来

八、作文怎么写?

b. 如何起标题?

- 1 体现文章主旨; 不宜喊口号; 简练、醒目
- 2 结构
  - 动宾式 — 推动文化产业结构升级打造文化软实力
  - 对称式 — 发展循环经济, 倡导绿色出行
  - 上下式 — 横看成岭侧成峰  
—— 开拓传统文化发展的新思路

