



普通高中教科书

# 思想 政治

选择性必修 3

逻辑与思维

## 第一单元 树立科学思维观念

### 第1课 走进思维的世界

## 1.2 思维形态及其特征

第一目 思维的基本形态

第二目 思维基本形态的特征

## 自主学习



自主浏览教材内容，并回答理解已下问题：

- 1. 区分抽象思维和形象思维；
- 2. 掌握科学思维的特点，体味学会科学思维的意义。

01

# 思维的基本形态

## 情境探究

**材料一：**一百多年来，人类经历了血腥的热战、冰冷的冷战，全人类的共同愿望就是和平与发展。各国相互联系、相互依存，全球命运与共，和平力量的上升远远超过战争因素的增长，和平、发展、合作、共赢的时代潮流更加强劲。

**材料二：**在《和平是一棵树》这首诗中，诗人写道：“和平是白天鹅的翅膀，是翅膀掠过宁静的湖水，是水底映出的云影；和平是开向四方的门，是门里圆桌上斟满的红酒，是酒上照耀的灯……”

**(1) 两则材料分别运用了什么思维表达形式？**

**(2) 比较上述材料在思维上的差异？**



## 材料一:用**因果关系推理**来表达

一百多年来，人类经历了血腥的热战、冰冷的冷战

**因为战争是残酷的**

全人类的共同愿望就是和平与发展。

**所以，全人类都希望和平与发展**

各国相互联系、相互依存，全球命运与共

**因为全球命运与共**

和平力量的上升远远超过战争因素的增长，和平、发展、合作、共赢的时代潮流更加强劲。

**所以，和平力量的上升远远超过战争因素的增长，和平、发展、合作、共赢的时代潮流更加强劲。**

运用的是以**概念**为思维的基本单元表达思想的**抽象思维**。

## 材料二：用形象思维的语言表达

和平

想象为

白天鹅的翅膀  
翅膀掠过宁静的湖水  
水底映出的云影；

比拟性想象

和平

想象为

开向四方的门，  
门里圆桌上斟满的红酒，酒  
上照耀的灯

比拟性想象

结论：材料二运用的是以感性形象为思维的基本单元表达思想的形象思维。

# 一、思维的基本形态

## 1. 思维不同形态的**形成原因**



**目的不同，标准不同**，人们对思维形态的认识就不同。

谈一谈：**草地上有两只羊**，如果你们是艺术家、生物学家、物理学家、数学家，会有怎样不同的感受与理解呢？

**艺术家**：蓝天、碧水、绿草、白羊，美哉自然。

**生物学家**：雄雌一对，生生不息。

**物理学家**：大羊静卧，没有位移；小羊漫步，在做机械运动。

**数学家**： $1+1=2$ 。

# 一、思维的基本形态

## 1、思维不同形态的形成原因

**目的不同，标准不同，人们对思维形态的认识就不同。**

## 2、划分标准及具体分类

- (1) 以**思维方向**为标准：发散思维与聚合思维。
- (2) 从**对认识对象的思考**角度：综合思维与分析思维。
- (3) 从**反应认识对象**的方式：辩证思维与形而上学思维。
- (4) 根据**思维运行的基本单元**不同：抽象思维与形象思维。



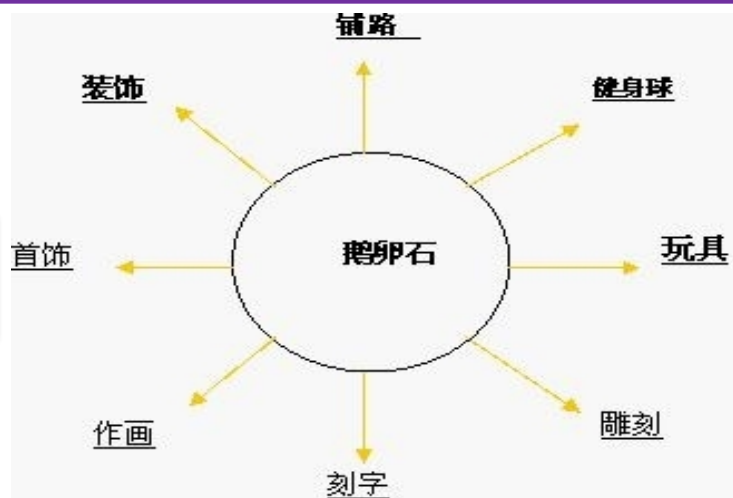
# 一、思维的基本形态

## (1)从思维的方向看—— 发散思维、聚合思维

**发散思维**：向不同方向扩散； **聚合思维**：向同一方向收敛

一到多

发散思维



多到一

聚合思维



**发散思维：**

一块鹅卵石可以做什么？——铺路、艺术品、石头烤肠…… “头脑风暴”

**聚合思维：**

谁是作案人？——公安人员收集各种痕迹、物证、人证……最终确定了罪犯。

# 一、思维的基本形态

## (2)从思维对认识对象的思考角度看——综合思维、分析思维

**综合思维**：整体地认识对象；**分析思维**：分别地认识对象

如：总的来说，电视剧《觉醒年代》是一部值得一看的好剧



如：电视剧《觉醒年代》演员演技精湛、剧情具有感染力、制作精良.....



# 一、思维的基本形态

## (3)从思维反映认识对象的方式看——辩证思维、形而上学思维

**辩证思维**：用联系、发展、全面的观点看待事物和思考问题；

**形而上学思维**：用孤立、静止、片面的观点看待事物和思考问题；



# 一、思维的基本形态

(4) 从思维运行的基本单元看——

**抽象思维、形象思维**

**抽象思维**：人的思维抽象和概括了事物的共同属性，通过语词巩固下来，形成了概念，并以概念作为思维的基本单元。

**形象思维**：人的思维抽象和概括的是事物的形象特征，并以感性形象作为思维的基本单元。如：漫画、故事、诗歌、歌曲、顺口溜等。



**抽象思维和形象思维是思维的基本形态**

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/546214142205010125>