

选必三 逻辑与思维





「考点一 逻辑的不同用法

1、"逻辑"的不同含义

主要含义	举例
规律	"历史的 <mark>逻辑</mark> 决定了人类社会将一直向前发展。
逻辑规律与规则	"说话写文章要合乎 <mark>逻辑"</mark> "说的不合 <mark>逻辑"</mark> "根据材料得出合乎逻辑的结论"
认识问题的 某种 <u>思维方法</u>	"霸权主义 <mark>逻辑""强盗逻辑""诡辩家逻</mark> 辑"
逻辑学	辑" "学一点逻辑是有好处的" "逻辑也是一门基础学科" "在一般人的印象中,逻辑很难学"

讲练结合

1. 虽然建筑的形态、空间及外观要符合必要的<u>逻辑</u>性,但建筑还应该蕴涵直指人心的力量。 规律

2. 在当今国际社会中,不要用强盗逻辑来思考国际关系。

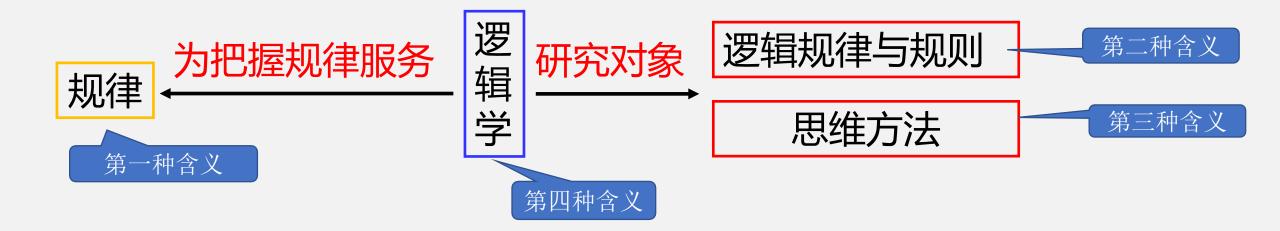
思维方法

- 3. "举一反三"是一种运用类比推理的<u>逻辑</u>方法,用于启发式教学很有效。
逻辑规律与规则
- 4. 逻辑在这里是作为单独一门课来讲授的。

逻辑学

「考点一 逻辑的不同用法

2、不同用法之间的关系



「考点二 狭义逻辑学和广义逻辑学

1.逻辑学的范畴

广义 逻辑学 形式逻辑

逻辑学

辩证逻辑 研究辩证思维中的规律、规则与方法

狭义 逻辑学

形式逻辑 研究思维形式结构及其规律

「考点二 狭义逻辑学和广义逻辑学

2.形式逻辑(狭义逻辑学)

- (1)形式逻辑特别关注推理问题
- 推理是由前提和结论构成的,由前提推导结论,前提作为结论的理由。
- 从形式逻辑角度看,从真前提推出真结论,不取决与思想的具体内容, 取决于思想的形式结构。
- 形式逻辑的核心任务:是要把握从真前提推导真结论的规律和规则。

讲练结合

01

所有马都是动物,所有 白马都是马,所以,所 有白马都是动物。 02

所有马都是动物,所有 牛都不是马,所以,所 有牛都不是动物。

【思考】

两位同学各自推理的<mark>前提</mark>真假如何? 两位同学各自推理的<mark>结论</mark>真假如何?为什么?

■小明的推理:

所有马都是动物(大前提) 所有白马都是马(小前提) 所以,所有白马都是动物(结论)

■ 小明推理的逻辑形式是:

所有M是P 大前提: 真

所有S<mark>是</mark>M 小前提: 真

所有S是P 结论:真

前提的内容是真实的,推理的形式 是<mark>有效的</mark>(符合三段论推理规则)。 所以小明的推理是正确的。

■小芳的推理:

所有马都是动物(大前提) 所有牛都不是马(小前提) 所以,所有牛都不是动物(结论)

■ 小芳推理的逻辑形式是:

所有M 是 P 大前提: 真

所有S<mark>不是</mark>M 小前提: 真

所有S<mark>不是</mark>P 结论:假

前提的内容是真实的, 推理的形式 是<mark>无效的(不符合三段论推理规则)。</mark> 小芳的推理是不正确的。

「考点二 狭义逻辑学和广义逻辑学

3.运用推理进行论证和论辩

- (1)论证:把推理的理由讲出来作为"论点"的"论据",就构成了通常所说的"论证"。
- (2)论辩:用这样的论证方式去说服别人,让他人接受自己的观点,或者用这样的论证方式反驳别人的观点。
 - (3)论证和论辩中使用的推理是否有效,直接影响说服的效果。

4.学习狭义逻辑学的意义

- (1) 学习狭义逻辑学的基本知识与方法,是学习广义逻辑学的基础。
- (2)遵循形式逻辑的规律与规则,是正确思维的必要条件。

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/876001200040010110