

一星

★ 选择题

二星

🔗 非选择题

三星

★🔗 选择题+非选择题

四星

五星

掌握演绎推理方法

推理与演绎推理概述

推理的含义与种类

推理的含义：从一个或几个已有的判断推出一个新判断的思维形式

推理的种类

哲学认识标准：演绎推理、归纳推理、类比推理

形式逻辑标准：必然推理、或然推理

演绎推理的逻辑要义

正确进行演绎推理的必要条件

作为推理根据的前提是真实的判断

推理结构正确

演绎推理的作用

简单判断的演绎推理方法

性质判断换质位推理

性质判断换质推理

含义

推理时不改变前提判断的主项和量项

规则

改变前提判断的质

找出与前提判断谓项相矛盾的概念，用它作为结论判断的谓项

性质判断换位推理

含义

推理时不改变前提判断的联项

规则

将前提判断的主项和谓项的位置互换

在前提中不周延的项，换位后也不能周延

三段论推理

含义：以两个已知的性质判断为前提，借助一个共同的项推出一个新的性质判断的推理

结构：中项、大项、小项

一般规则

一个形式结构正确的三段论只能有三个不同的项

中项在前提中至少周延一次

前提中不周延的项在结论中不得周延

两个否定的前提不能必然推出结论

复合判断的演绎推理方法

联言推理及其方法

含义

方法

合成式：如果所有的联言支都是真的，联言判断就是真的

分解式：如果一个联言判断是真的，它的联言支就都是真的

选言推理及其方法

含义

方法

相容的选言推理的否定肯定式

只能是否定选言判断前提中的一部分选言支，结论肯定剩下的另一部分选言支

不相容的选言推理的否定肯定式

如果肯定了选言判断前提中的一部分选言支，结论就可以否定剩下的另一部分选言支

如果否定了选言判断前提中的一部分选言支，结论就可以肯定剩下的另一部分选言支

假言推理及其方法

含义

方法

充分条件假言推理

前件真，后件一定真；后件假，前件一定假
(肯定前件→肯定后件)(否定后件→否定前件)

必要条件假言推理

前件假，后件一定假；后件真，前件一定真
(否定前件→否定后件)(肯定后件→肯定前件)

充分必要条件假言推理

前件真，后件一定真；前件假，后件一定假
后件真，前件一定真；后件假，前件一定假