

简单判断的演绎推理方法

简单判断的演绎推理方法

1

性质判断换质位

2

三段论

一、性质判断换质位推理



探究与分享

- 所有金属都**是**导电的，所以，所有金属都**不是**不导电的。
- 唯心主义者**不是**马克思主义者，所以，唯心主义者**是**非马克思主义者。
- 有些学生**是**党员，所以，有些学生**不是**非党员。
- 有些疾病**不是**传染的，所以，有些疾病**是**不传染的。



上述推理有什么共同点

?

一、性质判断换质位推理

(一) 换质推理

1. 换质推理的含义

性质判断换质推理，又叫做换质法。
它是通过改变已知性质判断的“质”而得出一个新判断的推理。

一、性质判断换位推理

(一) 换质推理

2. 换质推理的方法

唯心主义者不是马克思主义者。

所以，唯心主义者是非马克思主义者。

量项

主项

联项
(是/不是)

谓项

①主项和量项不变，联项换质

②谓项转为相矛盾的概念

一、性质判断换质位推理

(一) 换质推理

3. 换质推理必须遵循的规则

第一，推理时**不改变**前提判断的**主项和量项**。

第二，**改变**前提判断的**质**，即把肯定判断变为否定判断，把否定判断变为肯定判断。

第三，找出前提性质判断中与**谓项相矛盾的概念**，用它作为结论性质判断的谓项。

一、性质判断换位推理

(二) 换位推理

1. 换位推理的含义



探究与分享

示例1：所有马都不是狗，所以，所有狗都不是马。

示例2：所有的商品都是劳动产品，所以，有的劳动产品是商品。

示例3：有的人不是说谎者，所以，有的说谎者不是人。

▶ 结合上述示例，说明什么是性质判断换位推理？

▶ 为什么有的可以直接换位，而有的不可以换位？

性质判断换位推理，又叫换位法。它是通过改变已知性质判断的主项和谓项的位置而得出一个新判断的推理。

一、性质判断换位推理

(二) 换位推理

2. 性质判断主项、谓项的周延性

- ◆ 每个性质判断都对其主项和谓项所反映的对象范围做了断定。
 - ① 一个性质判断如果**断定**了其主项和谓项所反映的**全部对象**，这个主项或谓项就是**周延**的。
 - ② **没有断定**其主项或谓项所反映的**全部对象**，这个主项或谓项就是**不周延**的。
- ◆ 主项和谓项**位置的变化**会引起其**外延断定情况**的变化。

示例1：所有马都不是狗，所以，所有狗都不是马。

示例3：有的人不是说谎者，所以，有的说谎者不是人

。

一、性质判断换位推理

(二) 换位推理

2. 性质判断主项、谓项的周延性

判断种类	主项	谓项
全称肯定判断	周延	不周延
全称否定判断	周延	周延
特称肯定判断	不周延	不周延
特称否定判断	不周延	周延
单称肯定判断	周延	不周延
单称否定判断	周延	周延

主项和谓项位置的变化会引起其外延断定情况的变化

一、性质判断换位推理

(二) 换位推理

3. 换位推理必须遵循的规则

第一，推理时**不改变**前提判断的**联项**。前提判断是肯定的，换位后还是肯定的。前提判断是否定的，换位后仍为否定的。

第二，将前提判断的**主项和谓项**的位置**互换**。

第三，在前提中**不周延的项**，换位后也**不能周延**。

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/896222205224010120>