

第六课：掌握演绎推理方法

简单判断的演绎推理方法



学习目标

1 性质判断换质推理（换质法）

2 性质判断换位推理（换位法）

3 三段论推理含义、构成要件与一般性规则



PART 1

性质判断的换质位推理





性质判断的换质位推理

换质推理

1、运用性质判断换质推理的原因：

在说话或写文章时，为了使表达更加适当和灵活，我们常常要根据上下文的具体情况，对一些性质判断的形式结构进行变换，

如将肯定判断形式转化为否定判断形式，或者将否定判断形式转化为肯定判断形式，这就要运用性质判断换质推理。



前提：有些学生是汉族

结论：有些学生不是汉族。



性质判断的换质位推理

换质推理

2. 换质推理的含义：

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**。（即将肯定判断形式转换为否定判断形式，将否定判断形式转换为肯定判断形式。）



前提：所有金属都不是不导电的。

结论：所有金属都是导电的

前提：有些干部不是称职的。

结论：有些干部是不称职的。



性质判断的换质位推理

换质推理

①推理时**不改变前提判断的主项和量项。**

②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。**

③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。**

量项

主项

联项
(是/不是)

谓项

量项

主项

新联项
(是/不是)

新谓项

方法：加“非”
“不同”
“反”或加“不”

方法：与原谓项相矛盾的概念、是非此即彼的



性质判断的换质位推理

换质推理

		量项	主项	联项	谓项
前提判断:		所有	唯心主义者	不是	马克思主义者
具体 推理 方法	第一步: 主项和量项不变, 联项“是”改“不是”, “不是”改为“是”;	所有	唯心主义者	是
	第二步: 谓项改为与其相矛盾的概念。	所有	唯心主义者	非马克思主义者
结论判断		所有	唯心主义者	是	非马克思主义者



性质判断的换质位推理

换位推理

1、运用性质判断换位推理的原因：

为了从不同方面加深对事物的认识，我们有时需

要将性质判断的主项和谓项的位置进行互换。这就

要运用性质判断换位推理。



前提：xxx不是老师

结论：这个班政治老师不是xxx



性质判断的换位推理

换位推理

2. 换位推理的含义：

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。



前提：这个班政治老师不是xxx

结论：这个班政治老师不是xxx

前提：有些人不是高中生。

结论：有些高中生不是人（×）



性质判断的换位推理

换位推理

每个**性质判断**都对其**主项和谓项**所反映对象范围作了断定。主项和谓项位置的变化会引起其外延断定情况的变化。

周延：一个性质判断如果断定了其主项或谓项所反映的全部对象，这个主项或谓项就是周延的。

举例：

所有的共产党员都不是唯心主义者。

举例：

有些中学生是少数民族。

不周延：

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。



性质判断的换位推理

换位推理

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

六种性质判断的主项和谓项的周延性情况：

主项看量项：全、单称周延，
特称不周延

谓项看联项：肯定不周延
否定周延



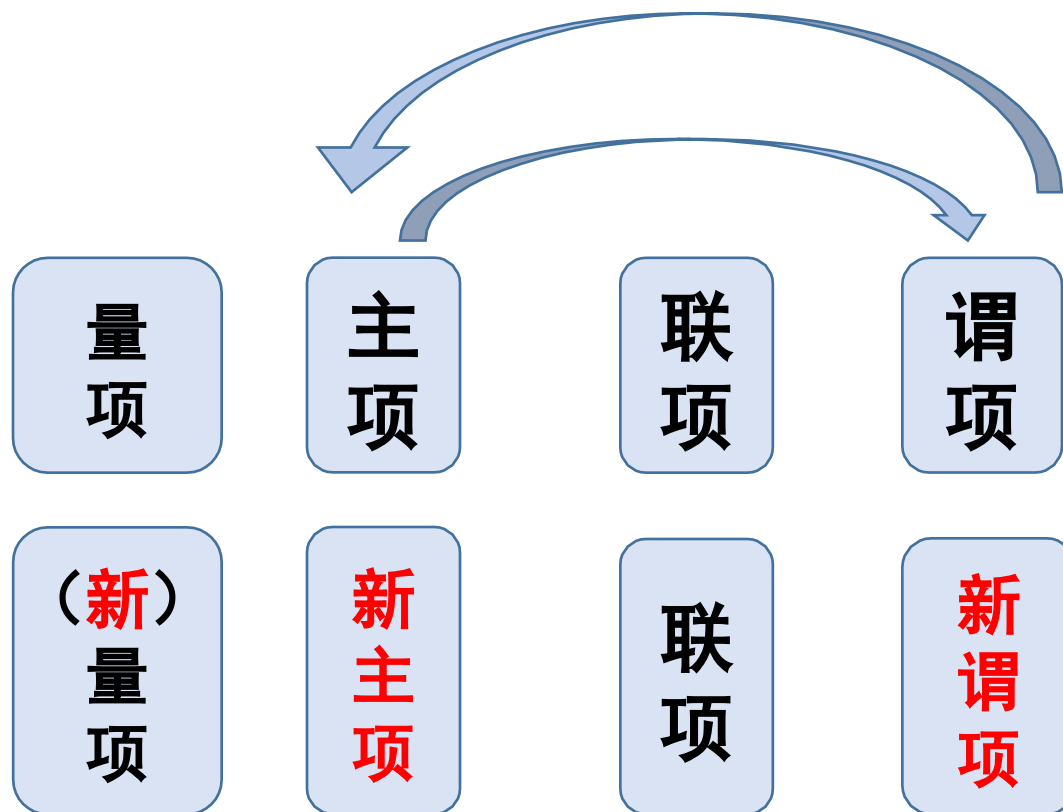
性质判断的换位推理

换位推理

①推理时**不改变前提判断的联项**。

②将前提判断的**主项和谓项的位置互换**。

③在前提中**不周延的项**，换位后也不能周延（前提中周延的项，换位后可周延可不周延）。



注意：量项必须变为新量项，否则会犯“扩大概念外延”的逻辑错误。



性质判断的换位推理

换位推理

		量项	主项	联项	谓项
前提判断：		所有	商品	都是	劳动产品
具体推理方法	第一步：不改变联项。 主项与谓项的位置互换	劳动产品	是	商品
	第二步：前提中不周延的项换位后不能周延。	有的	劳动产品	是
结论判断		有的	劳动产品	是	商品



性质判断的换位推理

换位推理

判断种类	主项	谓项	换位前	换位后	
全称肯定判断	周延	不周延	所有的A都是B	有的B是A。	不能直接换位
全称否定判断	周延	周延	所有的A都不是B	所有的B都不是A	直接换位
特称肯定判断	不周延	不周延	有的A是B	有的B是A	直接换位
特称否定判断	不周延	周延	有的A不是B	有的B不是A (A由不周延变周延)	不能换位
单称肯定判断	周延	不周延	A是B	有的B是A	不能直接换位
单称否定判断	周延	周延	A不是B	B不是A	直接换位



性质判断的换质位推理

质换位推理

方法	含义	逻辑规则
换质法 换质推理	改变已知判断的“质”而得出一个新判断的推理。将性质判断的形式结构进行变化，即肯定判断形式与否定判断形式进行互换。	<ol style="list-style-type: none">1. <u>量项</u>和<u>主项</u>不改变2. <u>联项</u>肯定变否定，否定变肯定3. <u>谓项</u>改为与其相矛盾的概念
换位法 换位推理	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。将性质判断的 <u>主项</u> 和 <u>谓项</u> 的位置进行互换	<ol style="list-style-type: none">1. <u>联项</u>不改变2. <u>主项</u>和<u>谓项</u>的位置互换3. <u>前提中不周延的项，换位后也不能周延</u> (可能需要改变量项)



性质判断的换质位推理

换位推理

换质、换位推理的使用与作用：

在思维活动中，我们可以将换质法和换位法结合起来运用，即进行换质位推理或换位质推理。正确地运用这种推理结构，不仅可以起到变换语句形式或语气的作用，而且可以起到调整或强调认识重点的作用。



例：我们去赞美一个人的长相，说“你不丑”，显然不如运用换质法转换为“你很美”，让人听起来更加舒心；

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/546220143224010120>