

北大MPA考前辅导基础班逻辑笔记一 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/160/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E5\\_A4\\_A7MPA\\_E8\\_c72\\_160431.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/160/2021_2022__E5_8C_97_E5_A4_A7MPA_E8_c72_160431.htm)

逻辑学笔记一主讲人：杨武金

总论一、逻辑学习中要注意的几个问题：1、扎实的逻辑基础；2、有很好的训练，多做题；3、养成很好的解题习惯，先易后难。二、课程安排先做题再看例题最后看知识点

逻辑思维推理命题（句子）复合命题（分子）复合推理理性论证简单命题（原子）词项推理例：如果张三是作案者（ $p$ ），那么他有作案动机（ $q$ ）。（论据）张三没有作案动机（非 $q$ ）

张三不是作案者（论点）（非 $p$ ）如果 $p$ ，则 $q$ 。（逆否命题）非 $q$ 非 $p$ 例：所有大学生都是人有些大学生是人=1有些通常理解为仅仅有些，正确理解为至少有一个或存在一个。第一讲

：词项推理第二讲：复合推理第三讲：其他必然性推理：关系推理、模态推理第四讲：或然性推理：归纳、类比第五讲：逻辑错误分析第六讲：一般解题思路和方法第一讲 词项推理第一节 对当关系推理一、直言命题分析例：所有商品都是有价值的。所有人不是长生不死的。有些花是红色的有些花不是白色的这朵花是红色的张三不是大学生主项：S谓项：P

联项：肯定、否定量项：全称、特称、单称1全称肯定命题SAP2全称否定命题SEP3特称肯定命题SIP4特称否定命题SOP5单称肯定命题SaP6单称否定命题SeP例：不是所有天鹅都是白色的SOP天鹅不都是白色的SOP没有人不自私SAP二、直言命题的真假性质所有花都是红色的=0有些花是红色的=1图形见教材P38三、对当关系1、矛盾 不同真且不同假 必有一假且必有一真 E与I A与O a与eP46 例题1解题方法：a发现矛盾 b绕开

矛盾 c站在矛盾之外解决矛盾例：三个盒子中的一个金盒子  
肖像不在此盒中银盒子 肖像在金盒中铅盒子 肖像不在此盒中  
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)