

北京社招演绎推理题：直言命题的规律与技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/463/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_A4_BE_E6_c26_463704.htm

直言命题也称性质命题，是断定对象具有或者不具有某种性质的简单命题。例如：(1)所有商品都是劳动产品。(2)有的三角形不是等腰三角形。(3)北京大学是中国一流大学。都是直言命题。

直言命题 1. 直言命题的结构分析

直言命题在结构上由主项、谓项、量项和联项四部分构成。主项是直言命题中用以表示事物对象的概念。如果主项是普通词项，逻辑学中用“S”来表示；如果主项是单称词项，即查名和摹状词，则用小写字母a表示。如例(1)中的“商品”、例(2)中的“三角形”和例(3)中的“北京大学”。谓项是直言命题中用以表示对象具有或者不具有的性质的概念。逻辑学中用大写字母P表示。如例(1)中的“劳动产品”、例(2)中的“等腰三角形”和例(3)中的“中国一流大学”。量项是直言命题中表示主项外延情况的概念。所谓外延，是指一个概念所反映的对象范围。量项可以分为三种：第一种是全称量词。它表示一个命题对其主项的全部外延都作出了判断，如例(1)中的“所有”，它表示只要是商品，那就具有劳动产品的性质。此外，“一切”、“每一个”、“任一”等也都是全称量词。第二种是特称量词。它表示一个命题对其主项的全部外延并没有作出判定，或者说，仅仅断定了主项的部分外延，如例(2)中的“有的”，它表明在三角形的范围内，至少有部分对象不具有等腰三角形的性质。此外，“有些”、“某些”、“至少有一个”也是特称量词。特称量词的“有的”与日常用语说的“

有的”是有所不同的。特称量项“有的”是指“至少有一些”，至少有一个”，具体有多少，不能确定。第三种是单称量词。它表示一个命题对其主项外延的某个特定对象作出了断定。量项决定命题的量。联项是联结主项和谓项的概念，如例(1)中的“是”、例(2)中的“不是”。联项可以分为肯定联词和否定联词。“是”是肯定联词，它表明主项和谓项相联系；“不是”是否定联词，它表明主项和谓项相排斥。联项决定命题的质。根据所含量项和联项的不同，可以把直言命题分为六种类型：1．全称肯定命题：所有S都是P，记为SAP，缩写为A。2．全称否定命题：所有S都不是上P，记为SEP，珂百与为E。3．特称肯定命题：有的S是P，记为SIP，缩写为I。4．特称否定命题：有的S不是P，记为SOP，缩写为O。5．单称肯定命题：a(或某个S)是P。6．单称否定命题：a(或某个S)不是P。例如：所有的客机都是超豪华的A；所有的预言都不是真理E；有的人是从事会计工作的I；有的演员不是配角O。单称肯定；采尼是一家公司的编辑部主任；单称否定：花花不是最听话的孩子。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