

俄语基本名词性构句块模式研究 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/167/2021_2022__E4_BF_84_E8_AF_AD_E5_9F_BA_E6_c105_167206.htm

1 引言众所周知，语句是最小的交际单位，对其结构的理解，语言学家的观点大相径庭。汉语语法从句子成分出发，区分出主语、谓语、宾语、状语等成分。其中，主语、谓语和宾语是主要的句子成分，一个句子的结构可以用主语 谓语 宾语表示。乔姆斯基的转换生成语法认为，名词短语（noun phrase，NP）和动词短语（verb phrase，VP）是构成句子的两大基本部件，任何一个句子（sentence，S）都可以表示为S NP VP.格语法的创立者、美国语言学家Fillmore把句子分成情态（modality）和命题（proposition）两部分，可以用公式S MP表示（杨成凯1986：37）。

则认为句法素（ ）是句子的直接构筑单位。她将“句法素”视为俄语中“最小的、不可分割的语义 - 句法单位”。范畴语义特征、形态特征和句法功能被认为是区分句法素的重要特征。在俄语句子里，句法素体现以下3种基本句法功能：1）作为独立的单位使用；2）作为句子的组成部分使用；3）作为词组（或词的组合）的组成部分使用。根据句法素在句子中所起的句法功能数量的多寡将其分为自由型句法素（ ）、限制型句法素（ ）和连接型句法素（ ）。在限制型句法素和连接型句法素中又可以区分出各种具体的“位”（ ）。不仅是句子，像超句子

统一体，乃至语篇等更大的语言单位都由句法素组合而成。

(. 1988 : 45) 俄语事格语法是从自然语言处理角度提出的可操作性强、高度形式化的俄语定性化描写体系。事格语法认为，客观世界由事件组成，事件映射到语言中，体现为一个个句子，句子的抽象模式可以表示为 $V(x, y, z)$ ，动词 V 是事件中的“代表”， x, y, z 和 a 则是事件的参与者。在交际过程中，根据各项参数取值的不同，可以生成变化无穷的句子。(傅兴尚1999 : 45)。我们认为，句子是由有限的构句块 (

) 组成的。构句块是指句子中某一片段 ()，常以该段的第一个词和最后一个词为分割边界。每个构句块都包含主导词，由主导词继承整个构句块的语法属性。句子中的基本构句块包括动词性构句块、名词性构句块、副动词构句块和形动词构句块 (傅兴尚2004 : 41)。本文拟研究俄语名词性构句块 (以下简称NP构句块)。先看下例：

50

。该句包含3个独立的NP构句块：

50

，

，

，主导词分别是，

。但是3个构句块内部结构是不相同的：在构句块 50 中， 和50是 的修饰语； 中主导词本身就构成一个构句块，

的结构比较复杂：是整个构
句块的主导词，其中“嵌套”另外一个NP构句块
。用树形图
表示构句块

的结构如下：2 基本NP构句块
的模式化及其次范畴化上图表明，NP构句块具有层级性。句
子中最“底层”的、合乎句法规则的、以名词为主导词的构
句单位称之为基本NP构句块。虽然句子中的NP构句块千变万
化，但是基本NP构句块的模式是有限的。借助相应的规则对
基本NP构句块加以组配，可以生成各种类型的NP构句块。根
据俄语名词的组配性能，可区别以下8类基本NP构句块模式
：1) Adj N1形容词 名词一格（如

）；2) Adv N1副词 名词一格（如
）；3) Pron N1代词 名词一格（如
）；4) Num Nf数词 名词（
如）；5) N1 V名词一格 动词不定式（如
）；6
）N1 P Nf名词一格 前置词 名词（
）；7) N1 Nf名词一格 名
词（如
）；8) 同质名词短语
（如）。

知道，计算机通常按照条件执行相关指令，算法设计要求对语言单位进行定性化描写。上述8类基本NP构句块模式是高度抽象化的、概括性很强的构句单位。为了便于操作，必须实现模式的次范畴化。次范畴化指的是根据某些鉴别特征（形态特征、语法意义等）将语言单位细化（实现语法或语义层面具体化）的过程。在基于规则的自然语言处理系统中，把握次范畴化的适宜度至关重要。标准过于宽泛，容易导致语言单位承载的各项信息不足，给设计算法带来困难或引起歧义；划分过细便于对语言规则的操作，但这会占用很大的内存，影响运算速度。因此，次范畴化应该以面向操作任务为原则，以实现语言单位的可计算性为目标。具体涉及到NP构句块模式的次范畴化，可选取以下鉴别特征：1）Nf或P的形态特征；2）修饰语的词汇 - 语法类别；3）修饰语与主导词间的语义关系；4）联系用语的不同。基本NP构句块模式的次范畴化，需要强调以下两点：1）某一类基本NP构句块模式的次范畴化，往往只选取部分鉴别特征。构句块模式Adj N1的次范畴化，我们选取的鉴别特征包括修饰语的词汇 - 语法类别和修饰语与主导词间的语义关系两项，最终区分出Adj N1（属性，
）、Adj N1（材料，
）、Adj N1（事物所有者，
）等17类带有语义标注的NP构句块模式。其中，表示数量意义的构句块模式中的修饰语一般为
（
如
）等具有数量意义的形容词。联系用语的不同只用于模式
的次范畴化。2）次范畴化具有层级性。各层级次范畴化所选取的鉴

别特征也不尽相同。如模式N1 P Nf的次范畴化由3个层级组成：第一层级的次范畴化围绕Nf的形态特征展开，可以得到N1 P N2，N1 P N3等模式。选取P的形态特征进行第二层级的次范畴化后，可以得到N1 N2，N1 N3，N1

N5等比较具体的模式。第三层级次范畴化选取的鉴别特征是构句块内部的语义关系，最终我们得到诸如N1 N2

（客体，

），N1 N2（空间，）

，N1 N2（时间，

）等带有语义标注及相关语言信息的基本NP构句块

模式。次范畴化后基本NP构句块模式表现为一个层级系统。

位于顶部的是诸如Adj N1等基本构句块模式，数量少，概括性强；基本模式下面是第一级次范畴化后形成的模式，随后

是第二级次范畴后形成的模式，越底层的模式数量越多，越

具体。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