

语言研究集刊

第八辑

复旦大学汉语言文字学科
《语言研究集刊》编委会



上海辞书出版社

语言研究集刊

第八辑

复旦大学汉语言文字学科
《语言研究集刊》编委会

上海辞书出版社

图书在版编目(CIP)数据

语言研究集刊·第八辑/复旦大学汉语言文字学科《语言研究集刊》编委会编·—上海:上海辞书出版社,2011.10

ISBN 978 - 7 - 5326 - 3460 - 6

I. ①语… II. ①复… III. ①语言学—丛刊 IV. ①H0 - 55

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 127917 号

责任编辑 徐祖友
助理编辑 郎晶晶
封面设计 杨钟玮

语言研究集刊

第八辑

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上 海 辞 书 出 版 社
(上海市陕西北路 457 号 邮政编码 200040)

电话: 021—62472088

www.ewen.cc www.cishu.com.cn

上海市印刷四厂印刷

开本 787 × 1092 1/18 印张 18 $\frac{12}{18}$ 插页 1 字数 333 000

2011 年 10 月第 1 版 2011 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5326 - 3460 - 6/H · 483

定价: 58.00 元

如发生印刷、装订质量问题,读者可向工厂调换

联系电话: 021—59886522

《语言研究集刊》编委会

编 委 李熙宗 游汝杰 杨剑桥

戴耀晶 傅 杰 吴金华

沈 培

本辑执行编辑 杨剑桥

责任 编辑 徐祖友

助 理 编 辑 郎晶晶

封 面 设 计 杨钟玮

目 录

论“动核结构”	范 晓(1)	
非宾格语素、复合中心语与汉语双宾句、双受事句的句法语义分析——与黄正德讨论汉语动词题元结构及其句法表现		马志刚(35)
从合音看类双宾语句的形成——以天台方言类双宾句为例		叶 晨(69)
一种基于对齐的时间信息提取方案	陈振宇 陈振宁(75)	
几种语汇现象的认知解释	卢英顺(94)	
《修辞学发凡》语文论述解析	霍四通(105)	
两折调的故事		朱晓农 衣 莉(129)
短调无塞尾——报告一例特殊的入声类型	朱晓农 焦 磊(142)	
论吴语海盐话古全浊上声字声母	陈忠敏(148)	
原始闽语撮口呼音类的构拟问题	戴黎刚(176)	
从普遍音节角度解决粤语语音描写与音系分析的纠葛	严至诚(191)	
湖北松滋方言音系及其入声演变的途径	王彩豫(208)	
汉语结构助词“底”来源考论		梁银峰(229)
“亏”系词演变探析	于 江(241)	
《三国志》成语的语源构成方式	王文晖(255)	
“跷蹊”、“蹊跷”探源	陈明娥(263)	
商周金文所见人名补释五则	郭永秉(267)	
试说商代小臣兹玉器铭文中的𠂇	谢明文(276)	
评余迺永《新校互注宋本广韵》定稿本	杨剑桥(282)	

近代汉语中际遇义“得”的语法化 [韩国] 朴元基著 尹淳一译(307)

CONTENTS	(321)
稿约	(329)

论“动核结构”

范 晓

提要 文章论述了动核结构的性质：动核结构是指以动核及其联系的成分组成的语义结构；动核结构具有“轨层性”，核心（中心、圆心）成分是“动核”，围绕动核并受动核控制的成分是“动元”和“状元”；动核和动元是动核结构的必有成分，状元是动核结构非必有成分。本文又论述了动核结构的类型：根据动词的配价特征，动核结构有“一价动核结构”、“二价动核结构”、“三价动核结构”等；根据动词的情状特征，动核结构有“动作动核结构”、“性状动核结构”、“关系动核结构”等；根据有否出现状元，动核结构有“基干动核结构”和“扩展动核结构”之别。文章还论述了动核结构与句法结构的关系：动核结构属于语义平面的隐层结构，句法平面的显层的主谓结构是动核结构的表现形式；动核结构进入句子，须结合句法、语用进行布局，上升为由“句型”显示的“句模”；表里相依的“句型—句模”结合体就是“句干”。最后文章论述了动核结构在造句和析句中的地位和作用，认为动核结构是造句的基石，是析句的关键，并提出了抓住动核结构来进行造句和析句的一套方法及步骤。

关键词 动核结构；主谓结构；句模；造句；析句

○、前 言

“三维语法”（即“三个平面”的理论）^①提出：语法的三个平面有三种结构，即句法结构、语义结构、语用结构。语法中最基本的语义结构有两种：一种是动核结构（也可以称“谓核结构”^②），如“狗咬猫”（[施事+动核+受事]），“鸟飞”（[施事+动核]），“他给我礼物”（[施事+动核+与事+受事]）。

事]);另一种是名核结构,如“飞鸟”、“好天气”、“学生看的电影”、“小明的爸爸”([领事+名核])、“我对这个问题的看法”([领事+与事+名核])。^③动核结构是指以动核为中心、核心构成的语义结构,名核结构是指以名核为中心、核心构成的语义结构;其中“动核结构”是组成句子必不可少的最为重要的语义结构。

“动核结构”这个术语,是笔者于1988年5月在北京槐树岭举行的“第五次现代汉语语法学术讨论会”上报告的《动词的“价”分类》论文里提出来的。^④“动核结构”的理论观点是吸取“配价语法”跟“格语法”的合理内核把它们融为一体并有所发展和创新而形成的。“动核结构”是语法在语义平面的重要的语法范畴,“动核结构分析法”实际上是语法的语义平面的“核心成分分析法”(“动词中心分析法”),它是语义平面的一种重要的分析法,所以研究语法一定要重视动核结构的研究。^⑤

本文旨在论述“动核结构”理论的一套基本原理和方法。为描述方便,把动核记作“动”,把施事记作“施”,把受事记作“受”,把与事记作“与”,把系事记作“系”,把起事记作“起”,把止事记作“止”,把处所记作“处”,把时间记作“时”,把工具记作“工”,把主语记作“S”,把宾语记作“O”,把名词性词语记作“N”,把谓词性词语(包括动词和形容词)记作“V”,把及物动词记作“Vt”,把不及物动词记作“Vi”,把“[……]”记作动核结构(如[施事+动核+受事]),把“{……}”记作句模(如{施-动-受}),把空缺成分记作“Φ”。

一、动核结构的性质和类型

1.1 动核结构的性质

动核结构指以动核为中心、核心构成的语义结构。动核结构是由两个或两个以上的语义成分组成的,准确地说,动核结构是由语义成分“动核”和它所联系的相关语义成分构成的。“动核”是动核结构的核心成分,是动核结构中制约其他成分的成分,动核由动词(指广义动词,包括一般语法书所说的动词和形容词)充当,动词的不同语义特征(主要是动词的配价特征和动词的情状特征)决定动核的性质。动核结构里动核所联系(挂钩)的语义成分,是动核结构中受动核控制而围绕动核的成分,一般是由表示“名物”的

名词性词语充当的。

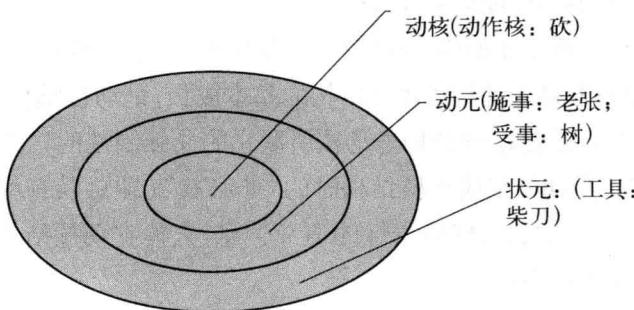
动核结构里动核所联系的语义成分有两种：一种是动元（或称“行动元”），另一种是状元（或称“状态元”）；这两种语义成分可以概括称为“论元”^⑥。围绕着动核的动元和状元都依附于动核，但是动元和状元在动核结构里的地位和作用的是不对等的：“动元”是动核结构里动核所联系的强制性语义成分（也称“内围成分”），它是动核组成动核结构的“必有的”语义成分。没有动核当然不能形成动核结构；但是没有动元，同样也不能形成动核结构，所以动核和动元是构成动核结构的基本成员，是动核结构不可或缺的语义成分。“状元”是动核结构里动核所联系的非强制性的语义成分（也称“外围成分”），是动核组成动核结构时的“非必有”（即可以有可以无）的语义成分，主要用来增加某些背景性的语义信息，去掉它动核结构仍能成立。比较下列的动核结构：

- (1) 鸟儿飞/马儿跑（为[施事动元 + 动核]组成的动核结构）
- (2) 风景美丽/孩子勇敢（为[系事动元 + 动核]组成的动核结构）
- (3) 老人喝茶/狗咬猫（为[施事动元 + 动核 + 受事动元]组成的动核结构）
- (4) 卢明是老师/小英属兔（为[起事动元 + 动核 + 止事动元]组成的动核结构）
- (5) 老张用柴刀砍树（为[施事动元 + 工具状元 + 动核 + 受事动元]组成的动核结构）
- (6) 小明昨天晚上在图书馆看书（为[施事动元 + 时间状元 + 处所状元 + 动核 + 受事动元]组成的动核结构）

(1)的两个动核结构分别由动作动词(飞、跑)充当的动核和它们所联系的语义成分施事动元(鸟儿、马儿)组成。(2)的两个动核结构分别由性状动词(美丽、勇敢)充当的动核和它们所联系的语义成分系事动元(风景、孩子)组成。(3)的两个动核结构分别由动作动词(喝、咬)充当的动核和它们所联系的语义成分施事动元(老人、狗)以及受事动元(茶、猫)组成。(4)的两个动核结构分别由关系动词(是、属)充当的动核和它们所联系的起事动元(卢明、小英)以及止事动元(老师、兔)组成。(5)的动核结构由动作动词(砍)充当的动核和它所联系的施事动元(老张)、受事动元(树)以及工具状元(柴刀)组成。(6)的动核结构由动作动词(看)充当的动核和它所联系的施

事动元(小明)、受事动元(书)以及时间状元(昨天晚上)和处所状元(图书馆)组成。^⑦

动核结构具有“轨层性”，是个轨层结构：动核是动核结构的中心、圆心，动核所联系的动元和状元围绕在它的周围。以(5)“老张用柴刀砍树”为例，动核结构可以图示如下：



1.2 动核结构的类型

可以从不同的角度来分析动核结构的类型。

1.2.1 动词的语义配价特征与动核结构类型

动词的配价与动核性质有密切关系，不同语义配价特征的动词表示的动核具有不同的意义，可以组成不同性质的动核结构。根据动词的语义配价(“价”类)，汉语动词可以分为一价动词、二价动词、三价动词三类；^⑧由它们表示的动核相应地有：一价动核、二价动核、三价动核三类，相应地也就可以组成一价动核结构、二价动核结构、三价动核结构三类。例如：

(7) 阳光灿烂/树木茂盛/身体瘫痪

(8) 猫捉老鼠/农民割稻子/女儿爱妈妈

(9) 小王给小李礼物/我送他一本书/老师教学生知识

(7)中的动词(灿烂、茂盛、瘫痪)都是一价动词，表示“一价动核”，它们分别联系着一个系事动元(阳光、树木、身体)，组成“一价动核结构”。(8)中的动词(捉、割、爱)都是二价动词，表示“二价动核”，它们分别联系着两个动元(施事动元：猫、农民、女儿；受事动元：老鼠、稻子、妈妈)，组成“二价动核结构”。(9)中的动词(给、送、教)都是三价动词，表示“三价动核”，它们分别联系着三个动元(施事动元：小王、我、老师；受事动元：礼物、书、知识；与事

动元：小李、他、学生），组成“三价动核结构”。

1.2.2 动词的情状特征与动核结构类型

动词的情状特征与动核的性质也有密切关系，不同情状特征的动词表示的动核也具有不同的意义，可以组成不同的动核结构。根据动词所表示的情状特征，表达概念意义的动词主要有动作动词（包括行为动词）、性状动词（包括形容词）、关系动词；由它们表示的动核相应地有：动作核、性状核、关系核，由它们组成的动核结构相应地就有：动作动核结构、性状动核结构、关系动核结构。例如：

（10）大狗跳／小狗叫／人吃饭（动核结构里的“跳、叫、吃”为动作动词）

（11）房子倒塌／墙壁雪白／食物腐烂（动核结构里的“倒塌、雪白、腐烂”为性状动词）

（12）老王是工人／他姓梅／她属狗（动核结构里的“是、姓、属”为关系动词）

（10）由动作动词（跳、叫、吃）充当的动核称为“动作核”，由动作核组成的动核结构称为“动作动核结构”。（11）由性状动词（倒塌、雪白、腐烂）充当的动核称为“性状核”，由性状核组成的动核结构称为“性状动核结构”。

（12）由关系动词（是、姓、属）充当的动核称为“关系核”，由关系核组成的动核结构称为“关系动核结构”。^⑨此种动核结构类型可以根据动核性质和动元、状元的语义身份（语义角色^⑩）加以描述，如：“鸟儿飞、小狗叫”这样的动核结构，可以描述为[施事 + 动作核]；“风景美丽、食物腐烂”这样的动核结构，可以描述为[系事 + 性状核]；“狗咬猫、人吃饭”这样的动核结构，可以描述为[施事 + 动作核 + 受事]；“卢明是老师、她属狗”这样的动核结构，可以描述为[起事 + 关系核 + 止事]；“老张在院子里用柴刀砍树”这样的动核结构，可以描述为[施事 + 处所 + 工具 + 动作核 + 受事]。

1.2.3 状元的有无与动核结构的类型

一个动核结构不能没有动核，也不能没有动元；但是一个动核结构在显层（表层句法结构）可以出现状元，也可以不出现状元。根据动核结构在显层是否出现状元，可以把动核结构分为“基干动核结构”和“扩展动核结构”。比较下面两例：

（13）经理表扬优秀职工

（14）经理前天在大会上口头表扬优秀职工

(13)这个动核结构里,“表扬”是动核,施事“经理”和受事“职工”是动元。如果只有“经理”和“职工”两个动元而没有“表扬”这个动核(比如单说“经理优秀职工”),当然不可能成为一个动核结构;如果只有动核“表扬”而没有“经理”和“优秀职工”两个动元或只有其中一个动元(比如只有施事:单说“经理表扬”;或只有受事:单说“表扬优秀职工”)同样也不可能成为一个动核结构。这是因为,“表扬”是个二价动词,它必须联系两个动元(施事和受事)才能组成动核结构。(14)这个动核结构里,动核“表扬”既联系着两个动元,即:施事(经理)和受事(优秀职工);还联系着三个状元,即:时间(前天)、处所(大会上)、方式(口头)。这些语义成分都依附围绕着动作核(表扬),其中施事、受事是动核的内围成分,时间、处所、方式是动核的外围成分。通过比较可以看出:(13)和(14)两个动核结构不同:前者为“基干动核结构”,它由动核和它联系着的动元(动核+动元)组成,也就是只有动核和动元而没有状元的最小的动核结构;后者为“扩展动核结构”(或称“扩大的动核结构”),它是在基干动核结构基础上增添状元(外围成分)的动核结构,也就是一个动核结构中既有动元又有状元(即“动核+动元+状元”)的动核结构。

二、动核结构与主谓结构的关系

2.1 动核结构与主谓结构

一个静态的主谓短语,^⑩是动核结构与主谓结构的对立的统一,或者说是“动核结构-主谓结构”组成的结合体。如果说语义平面的语义结构是语法的隐层(深层)结构,那么句法结构就是语法的显层(表层)结构。动核结构属于隐层结构,它在显层表现为动词作谓语或谓语中心词的主谓结构,主谓结构是动核结构的句法表现形式,动核结构是主谓结构所表现的语义内容,也就是说,静态主谓短语显层的主谓结构是动核结构的句法表征,静态主谓短语隐层的动核结构是显层主谓结构的语义体现。

动核结构里的动核由静态主谓结构里的谓语动词显现,动核所联系的动元和状元由主谓结构里的句法成分(主要是宾语和状语)表示。不同的动核结构在静态主谓结构里由句法成分显现动元的情况不完全一样:表示一价动核结构的主谓结构里,主语显现动元;表示二价动核结构的主谓结构

里,通常由主语和宾语显现动元;表示三价动核结构的主谓结构里,通常由主语和另外两个宾语(即所谓“双宾语”:直接宾语和间接宾语)显现动元。例如:

- (15) 骏马奔驰
- (16) 工人造大桥
- (17) 老师给学生知识

(15)是一价动词组成的主谓短语,显层是“主+动”式的主谓结构,表示隐层的一价动核结构,其中的主语(骏马)显现动元。(16)是二价动词组成的主谓短语,显层是“主+动+宾”式的主谓结构,表示隐层的二价动核结构,其中的主语(工人)和宾语(大桥)显现动元。(17)是三价动词组成的主谓短语,显层是“主+动+宾₁+宾₂”式的主谓结构,表示隐层的三价动核结构,其中的主语(老师)和宾语₁(学生)和宾语₂(知识)显现动元。但在表示二价动核结构和三价动核结构的主谓结构里,也有状语显现动元的情形。例如:

- (18) 我们为人民服务/他向我道歉/我们向英雄致敬
- (19) 我跟她商量一件事/我向你请教一个问题

(18)是二价动词组成的主谓短语,表示二价动核结构,显层是“主+状+动”式的主谓结构;在这样的主谓结构里,两个动元分别由主语和状语表示。(19)是三价动词组成的主谓短语,表示三价动核结构,显层是“主+状+动+宾”式的主谓结构;在这样的主谓结构里,三个动元分别由主语、状语、宾语表示。

语义平面的基干动核结构是最小的动核结构,它在句法平面表现为最小的意义自足的主谓结构。所谓最小的,是指在这样的主谓结构里,只有一个表示动核的动词和若干表示动元的词语组成的静态的主谓结构。所谓意义自足,是指一个静态的主谓结构的意义必须相对完整,比如“妹妹哭”这个主谓结构,如果单说“妹妹”或单说“哭”,只是一个孤立的词,还不是意义相对完整的静态短语,也就谈不上“意义自足”的主谓结构;这是因为:前者不知“妹妹怎么样”,后者不知“谁哭”;只有构成“妹妹哭”,才是意义自足的主谓结构。又如“他吃香蕉”这个主谓结构,如果单说“他吃”或“吃香蕉”,也不是一个“意义自足”的主谓结构;这是因为:前者不知“吃什么”,后者不知“谁吃”;只有构成“他吃香蕉”,意义就相对完整,才是意义自足的主谓结构。这表明只有能表现动核结构的主谓短语和主谓结构才具有真正意义上的自

足性。

2.2 确定动核结构的方法

意义和形式是对立的统一,单纯从意义出发往往见仁见智。意义必有一定的形式,只有从形式出发通过形式才能知道意义。动核结构是属于语义(意义)平面的,也必有其形式特征显示。要确定某个语义结构是不是基于动核结构,就得看它的显层形式是不是一个最小的静态主谓结构,或者说是不是一个最小的静态的主谓短语。汉语里主谓短语的显层主谓结构的静态规则是“主在谓前”,按照这条规则可以鉴定主谓短语。如果是主谓短语,它的显层就是主谓结构,它的隐层就是动核结构;反之就不是。比如“鱼死”、“天气好”、“学生看电影”都是静态的主谓短语,所以它们在显层句法上是主谓结构,隐层语义上是动核结构;而“飞鸟”、“好天气”、“学生看的电影”,尽管词语与上面的主谓短语相同或类似,尽管它们隐含着一个动核结构,^⑫但由于它们是静态的定心短语,直接表示的隐层就是名核结构而不是动核结构。所以,要鉴定一个短语在语义上是不是直接显示动核结构,就要看它是不是一个由主谓结构组成的主谓短语,即凭借主谓短语的主语和谓语的排序形式来确定动核和动元。具体方法是:

首先要找到动核,如果动核不能确定,那么动核所联系的语义成分也就无从谈起。从形式出发寻找动核,必须抓住动词,因为动词是动核的表现者;但是单独一个动词看不出它是语义结构的核心成分还是非核成分,必须抓住主谓短语的谓语动词才能确定。比如单独一个动词“学习”,很难说它是动核还是非动核,一旦进入短语就能显示出来:在“她学习数学”这个SVO式主谓短语里,“学习”是谓语动词,显然是动核;在“她爱学习”这个SVO式主谓短语里,“爱”是谓语动词,表示动核,而“学习”在宾语位置上,是动元。在有动词的歧义短语(多义短语)里,要认准动词的句法位置,如果该动词处于谓语位置,则是动核;如果该动词不在谓语位置上,则不是动核。如“海豚保护人”这个短语,就有两种分析法:一种是“海豚 / 保护 / 人”,属于“主动宾”结构,其中的动词“保护”就表示动核;另一种是“海豚 / 保护人”(即“海豚的保护人”),属于定心结构,其中的动词“保护”是定语,修饰名核结构里的由名词“人”表示的名核。^⑬

其次是寻找动核所联系的动元和状元。动元和状元一般由名词性词语充当,^⑭如果动词前面或后面的词语跟动词具有强制性的语义联系,则该词

语表示的语义成分是动元,如果动词前面或后面的词语跟动词虽有关系和联系,但不是强制性的语义联系,则该词语表示的语义成分是状元。例如:

(20) 老人们下午在公园散步

在这个主谓短语里,“散步”是动核;名词“老人”跟动词有强制性的语义联系,是动词“散步”的施事,就是动元,组成基干动核结构“老人们散步”;名词“下午”和“公园”跟动词没有强制性的语义联系,只是表示动词“散步”发生的时间和处所,就是状元;所以“老人们下午在公园散步”是个扩展动核结构。

从形式出发通过形式来确定跟动词联系的成分是动元还是状元,还可以采用特指提问的形式来测试:动词联系的动元可以用疑问代词“谁”、“什么”来提问,出现在“谁”、“什么”位置上的一般是表示“名物”的词语,表示动元。如“学生看电影”,可以问“谁看电影”、“学生看什么”,证明“学生”、“电影”是动核“看”所联系的动元。又如“睡觉”,可以用“谁睡觉”提问,而不能用“睡觉什么”提问,表明动核“睡觉”只有一个动元,只能组成一价动核结构;而“喝”,可以用“谁喝”、“喝什么”提问,表明动核“喝”有两个动元,能组成二价动核结构。动词联系的状元可以用“何处 V、何时 V”等提问形式测试,如“学生在何处(哪里)看电影”、“学生在何时看电影”,回答“何处”、“何时”的词语分别表示处所状元和时间状元。

2.3 动核结构的两面性

一方面,由于动核结构本质上处于语法的隐层,它是客观事实结构和反映客观事实的主观思维结构(逻辑命题或认知情境)跟语法显层句法结构的接口,它是以动核为圆心向外扩展形成的轨层结构,与句法结构未结合时其成分排列是非线条性的,因此无线性上的排列顺序;但是从轨层结构的角度来说,有处于不同轨层的排序,这种排序就是动核为圆心、中心,动元在内围,状元在外围(参看 1.1 的动核结构轨层示意图)。

另一方面,当隐层的动核结构与句法结合形成主谓结构时,动核和动元、状元的排列顺序就由轨层性转变成线条性,即动核结构借助于句法结构形式显示时,成分排列呈现线性序列的状态,每个语义成分都出现在一定句法结构的线性位置上,形成“语义(动核结构) - 句法(主谓结构)”结合体——主谓短语。

产生动核结构两面性的原因是:反映客观事件的思维结构大致相同,与

思维结构接口的动核结构在各语言集团的人员的语义意识里也就基本相同,即各语言的动核结构都是非线性的轨层结构;但是由于各语言句法结构都是线性的,而各语言的主谓结构有民族特点,所以不同的语言里由句法上的主谓结构显现的语义上动核结构在线性上不一定相同。比如,以动核“吃”为轨层中心,以施事动元“他”和受事动元“苹果”为围绕动核的内围成分的动核结构(吃、他、苹果)来说,对于操各种语言的人员而言,他们思维里所反映的认知情景或命题大致相同,非线性的轨层动核结构也基本相同,但用语言里的主谓结构来表示这种思维结构和动核结构的线性排序却不一定相同,如:汉语里由主谓结构表示的这种动核结构线性序列显示为[施事+动核+受事],而在日语、韩语里由主谓结构表示的这种动核结构的线性序列显示为[施事+受事+动核]。这表明:不同语言的动核结构在隐层基本相同,使语言间的翻译具有可能性;但是显现动核结构的句法(主谓结构)表现形式在不同语言里却往往不同,这使语言间的翻译具有必要性。

三、动核结构与句干

句子是语言里最大、最基本的语法单位,也是言语交际中最小、最基本的表达思想的话语单位,所以句子是语法研究的基点对象。句子主要是由两部分组成的,一是“句干”,二是“语气”。也就是说,句子是由“句干+语气”组成的。“句干”,是指句子除去语气、语调等语用成分之后的“句型一句模”结合体。^⑯动核结构在句子里,它主要用来组建句干的语义整体框架,所以和句子的句干有密切的关系。动核结构通过句法形式出现在句子内的句干里有各种情形。

3.1 “主干性动核结构”和“枝叶性动核结构”

句子的句干,有的比较简单,只有“主干”没有“枝叶”,句干里表示动核结构的动核一般为光杆动词,表示动元或状元的一般为光杆名词,如“她激动了”、“他走了”、“她在洗衣服”之类;有的相对比较复杂,不但有主干,主干上还伸展出枝叶;也就是说在句干的表示动元和状元的主语、宾语、状语部分还存在着某种动核结构,如“阳光灿烂的春天终于来到了”里,出现在句干主语里的“阳光灿烂”便是句子主干里的枝叶;“我知道她在洗衣服”里,出现在句干宾语里的“她在洗衣服”也是句子主干里的枝叶;“他满脸堆笑地走

进来”,出现在状元(方式)里的“满脸堆笑”也是句子主干里的枝叶。据此,如果从动核结构在句干里的作用而言,也就有两种情形:一种是直接组成句子内句干主干上的动核结构,即句子里谓语中心动词作动核组成的动核结构,可以称为“主干性动核结构”;另一种是在句子内句干枝叶上的动核结构,即出现在主干动核结构里动核所联系的动元或状元位置上的动核结构,可称为“枝叶性动核结构”。^⑩例如:

(21) 当景明拉着她的手时,她激动得脸都红了。

(22) 电话铃声响后,他立刻奔到书桌边拿起电话接电话。

(21) 句子里有“拉”、“激动”、“红”三个动词,组成三个动核结构: ① 景明拉她的手([施事+动作核+受事]), ② 她激动([系事+性状核]), ③ 她的脸红([系事+性状核])。由于“激动”和“红”是该句的谓语动词,所以由它们组成的动核结构是“主干性动核结构”;而①“景明拉姑娘的手”出现在状语位置上,在主干性动核结构里表现为状元,所以是“枝叶性动核结构”。

(21) 句子里有四个动核结构: ① 电话铃声响([系事+性状核]), ② 他奔书桌边([施事+动作核+位事]), ③ 他拿电话([施事+动作核+受事]), ④ 他接电话([施事+动作核+受事]);由于“奔”、“拿”、“接”是该句的谓语动词,所以由它们组成的动核结构是“主干性动核结构”;而“电话铃声响”出现在状语位置上,在主干性动核结构里表现为状元,所以是“枝叶性动核结构”。这种枝叶性动核结构在句干里的“句法—语义”结构位置主要有以下几种(例句里的枝叶性动核结构打浪线)。例如:

(23) 身体健康很重要。/山岭起伏好像大海的波浪。/金菊离家已经有三年了。

(24) 我知道他有心事。/大伙儿觉得他怪。/妈妈盼着女儿回娘家。

(25) 天亮的时候,雨停了。/激光是一种颜色单纯的光。/花木灿烂的春天很可爱。

(26) 她态度坚决地提出离婚。/父亲神情懊丧地低着头。/他怀着好感地看着翠环。

(23) 的枝叶性动核结构处于主语、动元位置上。(24) 的枝叶性动核结构处于宾语、动元位置上。(25) 的枝叶性动核结构处于定心结构的定语和名核结构的定元位置上。^⑩(26) 的枝叶性动核结构处于状语、状元位置上。