

自动词细分类

Subcategorization of Zi-Verbs

苗传江

(中国人民大学语言文字研究所)

清华大学计算机科学系和中国人民大学语言文字研究所合作的“现代汉语述语动词机器词典的研究和建立”，以论旨网格(theta-grid)方式对3008个动词义项从以下四方面作了详尽描写：

a. 每个动词的题元(或论元, argument)属性。b. 每个动词的必有论旨角色(theta-role)的语义约束。c. 每个论旨角色的语类(即句法范畴 Category)。d. 每个论旨角色的句法功能(syntactic function)。

本文在以上研究的基础上着重对自动词进行了细分类。

林杏光先生的文章《基于格关系的现代汉语述语动词分类系统》中已对述语动词进行了两级分类。第一级根据动词前后的主体和客体把述语动词分为6个次类：他动词、自动词、外动词、内动词以及领属动词和系属动词。第二级按格框架形成的句模对每一次类进行再分类，共分为58类。本文是在这两级分类的基础上对自动词进行细分类。

自动词是自主而不涉及客体的述语动词，经我们研究，在选定的3008个动词中，自动词有438个，占14.6%。这438个自动词组成21个句模，能进入同一句模的自动词为一类，据此分为21类。各类所包含的词数多少不等，多的达291个，少的仅有1个。对含词数不只一个的类可以进行细分类，分类的依据是论旨角色中出现的语义类，也就是前面提到的动词的必有论旨角色的语义约束。对有一个以上必有论旨角色的类，先根据第一个论旨角色语义类的不同分类，第一个论旨角色的语义类相同的，再根据第二个论旨角色语义类的不同进行分类，依次类推，以形成分类的层级性。例如：在“施事+V+处所”类自动词中，先根据施事出现的语义类的不同分为“{人类}+V+处所”、“{人}+V+处所”、“{人类|动物}+V+处所”等类；施事语义类相同的，再根据处所中出现的语义类的不同进行分类，如“{人类}+V+处所”类中再分为“{人类}+V+{有限空间}”、“{人类}+V+{场所}”等类。这样，只有施事和处所两个论旨角色的语义类都相同的才形成最后的小类。这样的分类方法体现了格关系基础上，述语动词前后名词性成分和动词之间在语义上的组合制约关系。

本文给出了对自动词中的“施事+V”类、“施事+V+处所”类和“施事+同事+V”类进行细分类的结果。

他动词、内动词、外动词、领属动词、系属动词，我们也拟采用自动词细分类的方法进行细分类。这一研究方法和林杏光、张庆旭的论文中所谈到的有关方法，便是“现代汉语述语动词机器词典”所采用的基本研究方法。这种基本的研究方法可概括为：不是就动词本身研究动词，而是研究组合框架里边的动词和有关名词性成分的关系。用论旨网格描写汉语动词的组合框架，然后在动词的组合框架中研究名词性概念的聚合类别。反过来，又以名词的聚合语义类别划分动词的次类。这样，就从论旨角色语义约束的角度，建立起汉语名词性概念的分类体系和基于格关系的现代汉语述语动词分类系统，进而确定在述语动词组合框架中的动词和名词的语义相互制约关系，并实现这一关系的数码化即形式化。