**读书报告**

王贵涛

自然语言处理的第十二章主要介绍了选区语法（Constituency Grammars）。

**选区（Constituency）**

选区的基本概念是指作为单个单位或组成部分的一组抽象的词语，发展语法的一个最重要部分是发现语言中存在的成分的存量，英语中单词是如何组合在一起的。

**上下文无关语法（Context-Free Grammars）**

在英语和其他自然语言中，用于建模组成结构的最广泛使用是的正式系统是上下文无关语法。

上下午无关语法由一组规则或结果构成，每个规则或结果都表示语言符号可以分组和排序在一起的方式，以及单词和符号的词典。

每一种符号都有可能分为其他符号的组合。

英语短语结构有很多规则，包括句子级结构、分句和句子、名词短语、动词短语、协调等。