# 5 理论语言学: 共时的维度 —— 句法 (2)

2006年12月7日 汪锋 北京大学中文系 wfwf@pku.edu.cn

#### 提纲

- □1变换分析的原则
- □2变换与语义
- □ 3 变换与配价

#### 变换分析

- □ 海里斯 1957 Co-occurrence and transformation, language, 3
- □ 朱德熙
  - "的"字结构和判断句
  - 句法结构
  - "在黑板上写字"与相关句式
  - 与动词"给"相关的句法问题
  - 汉语句法中的歧义现象
  - 变换分析中的平行性原则

# 例子

在+P.P.+V+N	NP+V+在+P.P.
1 在黑板上写字	字写在黑板上
2 在墙上画画儿	画儿画在墙上
3 在水里捉鱼	*鱼捉在水里
4 在火车上写字	字写在火车上
5 在台上拉琴	*琴拉在台上

## 变换的原则(1)

- □ 变换后, 句子是否合法
- □ Harris (1965): 可接受性 (acceptability)

#### 例子

- □ 汉语例子
  - 狗咬了他 → 他被狗咬了
  - 他打破了杯子 → 杯子被他打破了
  - 猫吃了老鼠 → 老鼠吃了猫

# 变换原则(2)

□语义结构关系同一

# 例子

在+P.P.+V+N	NP+V+在+P.P.
1 在黑板上写字	字写在黑板上
2 在墙上画画儿	画儿画在墙上
3 在火车上写字	字写在火车上
4 在操场上扔皮球	皮球扔在球场上
5 在马背上打枪	枪打在马背上

## 变换原则(3)

- □ 变换式语法意义平行,变换后仍然平行
- □变换前后语义差别相同

#### 例子

N+V+在+Np→	₽
病人躺在床上₽	٦
主席团坐在台上₽	₽
月份牌挂在墙上₽	₽
毯子盖在身上₽	₽
钮扣钉在袖口上₽	٦
电铃安在门上₽	₽
炮架在山上₽	₽
酒席摆在屋里₽	ته
	病人躺在床上。 主席团坐在台上。 月份牌挂在墙上。 毯子盖在身上。 钮扣钉在袖口上。 电铃安在门上。

# 变换与语义分类

1台上坐着主席团	主席团坐在台上	*台上正在坐着主席团
2 台上唱着黄梅戏	*戏唱在台上	台上正在唱着戏
3 台上摆着酒席	酒席摆在台上	台上正在摆着酒席

#### 动词分类

- □ 1类动词[+静态]
- □ 2类动词[+动态]
- □ 3类动词[+静态]/[+动态]

#### 分布与变换

□ 变换指相关句式的分布,变换是分布的一种特殊形式,起决定作用仍旧是分布,在高层次上二者是统一的

#### 变换与语义的形式分析

- □以形式变化来区分动词的小类
  - 研究问题 → 问题的研究
  - 讨论问题 → 问题的讨论
  - 消灭敌人 → \*敌人的消灭
  - 打扫卫生 → \*卫生的打扫

## 歧义与变换

□山上架着炮

□这些书送北大

## 歧义指数

	语义解释1₽	语义解释2₽	语义解释3₽
来的是老师₽	老师来₽	₽	47
拜访的是老师₽	老师拜访↩	拜访老师₽	47
给的是孩子₽	孩子给东西₽	给孩子东西₽	给某人孩子₽

- □ 公式: P=n-m
  - n=动词的价
  - m=vp中出现的名词

## 配价的本质

- □ 什么是"价"
- □动词中心

## 汉语对配价语法的检验

- □汉语的句子构成
  - 非动词句
  - 动词与动词
  - **.** . . .

# 名词配价

A₽	B₽	٦
对这件事的意见₽	对李刚的成见₽	٦
对祖国的感情₽	对咱们的恩情↩	47
对这起事故的责任₽	对白人的戒心。	٦
对漫画的兴趣₽	对中国人的印象₽	ę,

- 二价名词配价分析
- □ NP(NP1[+某人] 对 NP2[某事/某人])
- □ 意见(某人 对 某事/某人)
- $\square$  thought <sb. on sth.>

## 转指与自指

- □来的
- □ 拜访的
- □给的
- □来的时候
- □他学习的本领

#### 转换与变换

□ 转换: 句子生成[深层→表层](不可观察)

□ 变换: 句子分析的方法

#### 参考文献

- □ 陆俭明.1989.《十年来现代汉语语法研究的理论和方法管见》.《国外语言学》第2期
- □ 袁毓林.1992.《现代汉语名词的配价研究》.《中国社会科学》第3期
- □ 袁毓林.1995.《现代汉语二价名词研究》. 沈阳、郑定欧 主编《现代汉语 配价语法研究》
- □ 朱德熙.1978.《"的"字结构和判断句》.《中国语文》第1、2期。
- □ 朱德熙.1979.《与动词"给"相关的句法问题》.《现代汉语语法研究》.商务印书馆,1980年
- □ 朱德熙.1981.《"在黑板上写字"及相关句式》.《语言教学与研究》第1期.
- ☐ Harris, Z. S. 1965. 1957 Co-occurrence and transformation, language, 3
- ☐ Harris, Z. S. 1965. Transformational theory. Language 41.

# 谢谢