

# 5 理论语言学：共时的维度

## —— (5) 结构1

---

2006年11月20日

汪锋

北京大学中文系

[wfwf@pku.edu.cn](mailto:wfwf@pku.edu.cn)

# 分析结构的向度

---

## □ 聚合关系 < > 组合关系

- 吃饭
- 买菜
- 上网
- 灌水

## 与分词类的不同

---

- 吃/喝/玩
- 音乐/电影
- 大/小/好
- .....
  
- 吃饭/喝酒/玩游戏
- 好音乐/电影演员
- 很大/超好

## 如何给下列结构分类

---

- 吃饭
- 喝酒
- 很好
- 好酒
- 快走
- 两张纸
- 慢跑
- 买的
- 三个人

# 通常的结构分类

---

## □ 分类标准

### ■ 结构关系

### ■ 功能

### ■ 直接成分的功能和结构功能的异同

#### □ 向心

#### □ 离心

# 结构的层次性

---

□ 咬死猎人的狗

# 同构 (1)

---

- 写两封信
- 养三只鸡

- 共同点?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

## 狭义同构的标准

---

- 整个片断功能相同
- 层次构造完全相同[长度相同]
- 每个对应成分功能相同
  - 写两封信
  - 养三只鸡



## 同构 (2)

---

- A1 两封信
- A2 三台新电脑
  
- B1 访问一所工业学校的学生
- B2 访问一位工业学校的学生

# 广义同构

---

## □ 要求

- 整体功能相同
- 直接成分功能相同

# 同构公式

---

## 广义同构

■ S1: X1Y1    S2: X2Y2

(1) X1Y1 = X2Y2

(2) X1 = X2; Y1 = Y2

汉语中(1)与(2)有否蕴含关系?

英语中呢?

## 狭义同构

■ S1: X1Y1    S2: X2Y2

?

# 例子

---

□ 白马

□ 很冷

□ 上海和北京

□ 又快又好

# 同型与同构

---

## □ 同型

### ■ 结构关系

## □ 同构

### ■ 功能

# 可否取消结构关系

---

□ 有人认为：

- 词类分析清楚，即结构清楚
- 词类确定，意义确定
- 只考虑功能即可以区分类别，即功能比结构更强大

□ ?

# 反例

---

- 苹果梨
- 香蕉苹果

# 结构要素

---

## □ 语法结构要素？

- 1 直接成分
- 2 整体功能
- 3 结构关系

## □ 哪些概念初始？

- 吕叔湘 1963 关于“语言单位的同一性”等等



# 例子

结构体	结构体的类	直接成分的类	结构关系
A 砖头 瓦片	名	名 名	并列
B 砖 墙	名	名 名	修饰
C 高 墙	名	形 名	修饰
D 新 书	名	形 名	修饰
E 一本 新书	名	数量 名	修饰
F 新 买	动	形 动	修饰
G 举 手	动	动 名	支配
H 随 手	副	动 名	支配
I (快) 煮 饺子	动	动 名	支配
J (吃) 煮 饺子	名	动 名	修饰

# 分析

[结构的功能相同，直接成分功能相同，但结构关系不同]

例	例	结构体的类的异同	直接成分的类的异同	结构关系的异同
C: D	高 墙: 新 书	+	+	+
A: B	砖头 瓦片: 砖 墙	+	+	-

[结构的功能相同，结构关系相同，但直接成分的类型不同]

例	例	结构体的类的异同	直接成分的类的异同	结构关系的异同
C: D	高 墙: 新 书	+	+	+
B: C	砖 墙: 高 墙	+	-	+

[直接成分的功能相同，结构关系相同，但结构的功能不同]

例	例	结构体的类的异同	直接成分的类的异同	结构关系的异同
C: D	高 墙: 新 书	+	+	+
G: H	举 手: 随 手	-	+	+

# 结构要素的初始概念

---

## □ 三要素之关系

■  $1+3 \rightarrow 2$

## □ 实质

■ 2无限，若2必要，则导致无法控制

## 结构关系的确定

---

	例子	有无标记
主谓	我去	-
述宾	吃饭	-
偏正	白的车 大手套	的 -
并列	我和你 英雄豪杰	和 -
述补	跑得快 打破	得 -

# 语义关系

---

## □ 语义格

### ■ 施事 受事 与事

- 语义关系的模糊性
- 动词中心论
- 汉语中的大量反例

# 什么结构关系

---

- 今天有课
  - 偏正(状中)?
  - 主谓?

## 推导式与结构关系的同一性

---

今天有课	马上有课	我们有课
今天有没有课	*马上有没有课	我们有没有课
今天没有课	*马上没有课	我们没有课
今天是不是有课	*马上是不是有课	我们是不是有课

# 练习

---

- 可以去
  - 偏正?
  - 述宾?



## 参考文献

---

- 朱德熙. 1962 句法结构. 《中国语文》8-9期.
- 吕叔湘. 1963. 关于“语言单位的同一性”等等. 《中国语文》11期.

---

谢谢😊