

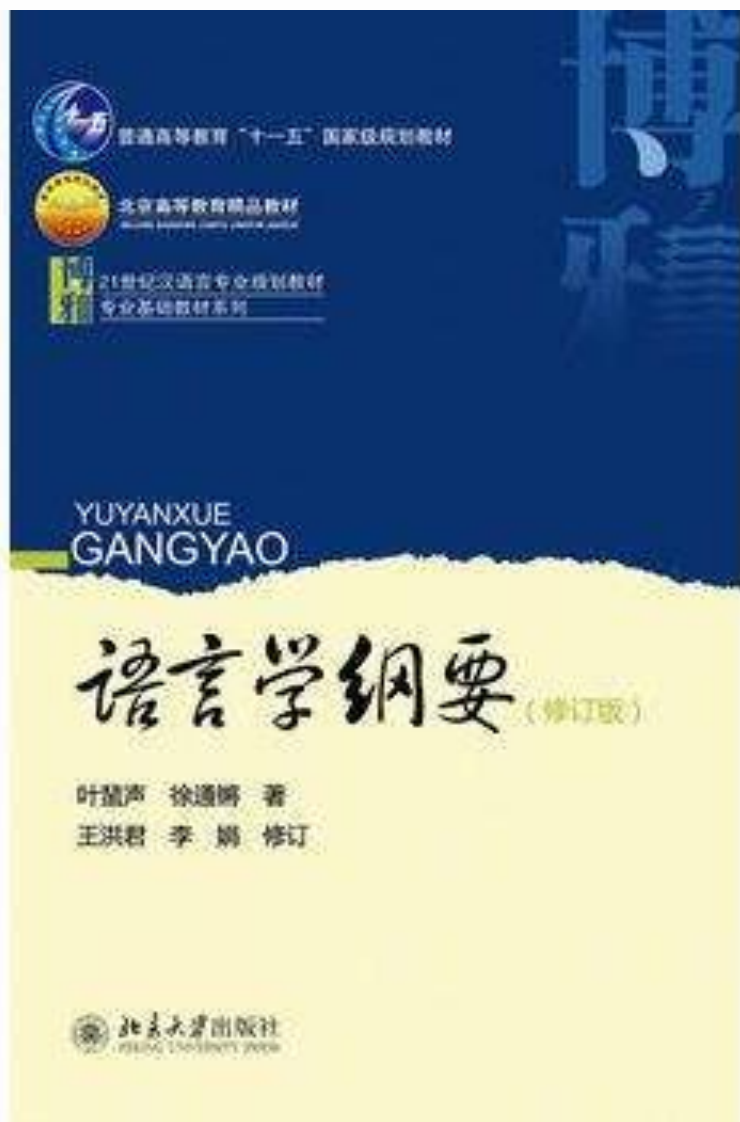
# 语言学概论

夏例萍

xlphg@163.com



# 教材及参考书目

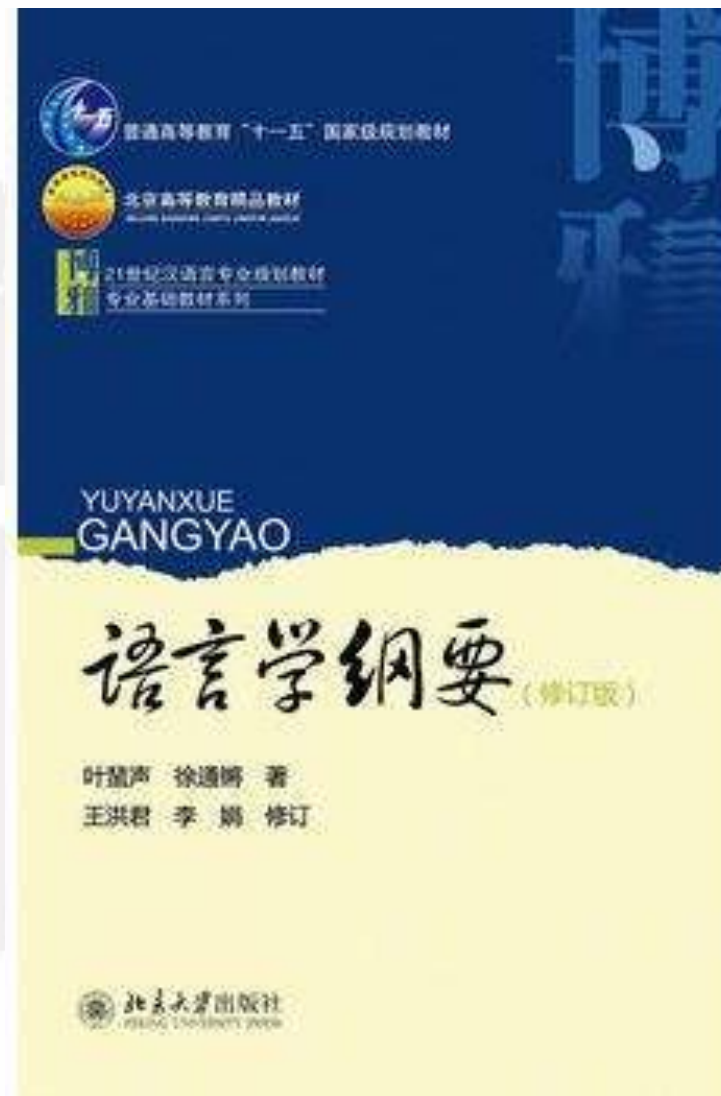


1. 叶蜚声、徐通锵.《语言学纲要》.北京：北京大学出版社，2013.
2. [瑞士]索绪尔.《普通语言学教程》.高名凯译.北京：商务印书馆，1999.
3. [美]布龙菲尔德.《语言论》.袁家骅等译.北京：商务印书馆，1997.
4. [美]萨丕尔.《语言论》.陆卓元译，陆志韦校订.北京：商务印书馆，1985.
5. [丹麦]叶斯伯森《语言论—语言的本质、发展与起源》.柴橹译.北京：中国社会科学出版社
6. 高名凯.《语言论》.北京：商务印书馆，1995.
7. 马学良.《普通语言学》.中央民族大学出版社，1997.
8. 伍铁平.《普通语言学概要》（第二版）.高教出版社，2006.
9. 胡明扬 主编.《语言学概论》.北京：语文出版社，2000.
10. 邢福义、吴振国 主编.《语言学概论》.武汉：华中师范大学出版社，2002.
11. 李宇明 主编.《语言学概论》.北京：高等教育出版社，2008.

# 本教材框架



导言	
第一章	语言的功能
第二章	语言是符号系统
第三章	语音和音系
第四章	语法
第五章	语义和语用
第六章	文字
第七章	语言演变和语言分化
第八章	语言的接触
第九章	语言系统的演变





- 课程考核:
  - 考勤
  - 练习
  - 期末考试
- 
- 成绩构成: 100分
  - 考勤+练习30% + 期末70%





# 一、语言学的对象、学科性质及其地位

## （一）什么是语言学

- 语言学，顾名思义，是研究语言的科学。**语言是语言学的研究对象**。语言学研究语言的性质、结构、功能、运用、变化及同语言相关的其他问题，研究目的在于揭示语言的**结构规律和演变规律**，解释人的语言能力，从而指导语言在各方面的运用。



- 什么是语言？
- 语言是人类最重要的交际工具和思维工具，是音义结合的符号系统。



### 北京话教学

达好我档儿伟（大家好我是大张伟）  
大猴儿卵（大家好我是鹿晗）  
装垫儿台（中央电视台）  
胸是炒鸡蛋（西红柿炒鸡蛋）  
老日好（老师好）  
抱吃（不好吃）  
套吃（特好吃）  
图儿馆（图书馆）  
病客（必胜客）  
忙劳（麦当劳）  
次二场（菜市场）  
刘日老（刘指导）  
不绕（不知道）  
山东鸡（杀人动机）  
高舀松老日在垫儿台（高晓松老师在电视台）  
自营车儿（自行车）  
敲(711)  
裂裂裂裂（厉害厉害厉害厉害）  
尿尿尿（你好你好你好）





贾乐方

作者 姜昆  
表演 姜昆 戴志诚



歧舌国

Let It Go  
In 25 Languages  
BEHIND THE MIC



那英

虽然很时

会员抢先看



新东方  
XDF.CN



李诞

谐音梗是要扣钱的



# 导言



我们通常说“人有人言，兽有兽语”，你对语言有何理解？  
你认为人类的语言和动物所发出的声音有何不同？

鹦鹉学舌？

鸟类？

猫？

动物“语言”和人类语言有何不同？

是否有音节结构？

是否有句法、语义和语用上的规律？

是否有组合规则和聚合规则？

动物是否能用语言表达过去的事情

或预测将来的事情？



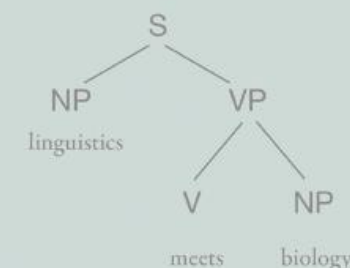
# The ABC-D of animal linguistics: are syntax and compositionality for real?

ABC三个叫声配上D叫声，会触发一种攻击行为。说明动物的复杂表达式的意义依赖于部分的意义以及它们组合的方式。

Animal Linguistics （动物语言学）

## Birdsong, Speech, and Language

EXPLORING THE EVOLUTION OF  
MIND AND BRAIN



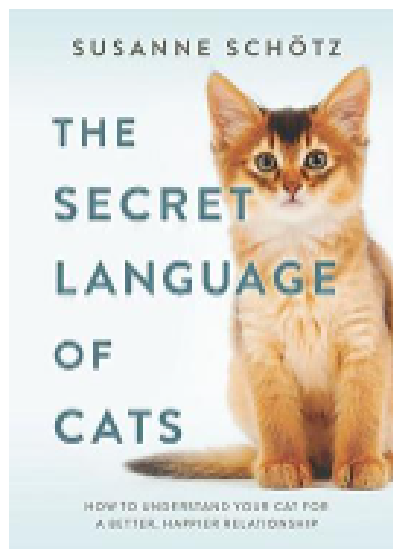
edited by  
Johan J. Bolhuis and  
Martin Everaert



foreword by  
Robert C. Berwick and Noam Chomsky

第三章到第八章，作者就用语音学家方法分别针对猫咪的常见嗓音（比如“喵喵叫”“颤音”和“嗷呜声”等）、打招呼时的声音、表示厌恶和拒绝时的声音、交配时的声音、愉悦和满足的声音、捕猎时的声音做了研究，每类声音都分别从语音描写、实例举证、对应的身体语言和语言范畴化（包括具体的发音、语音描写和音标转写、嗓音和旋律等几个方言）四个方面入手，对猫咪的各种嗓音进行了一个详细而深入的描写。这个部分的严谨度堪比一个语音学的博士论文。

## The Secret Language of Cats



作者: Susanne Schötz

出版社: Hanover Square Press

副标题: How to Understand Your Cat for a Better, Happier Relationship

出版年: 2018

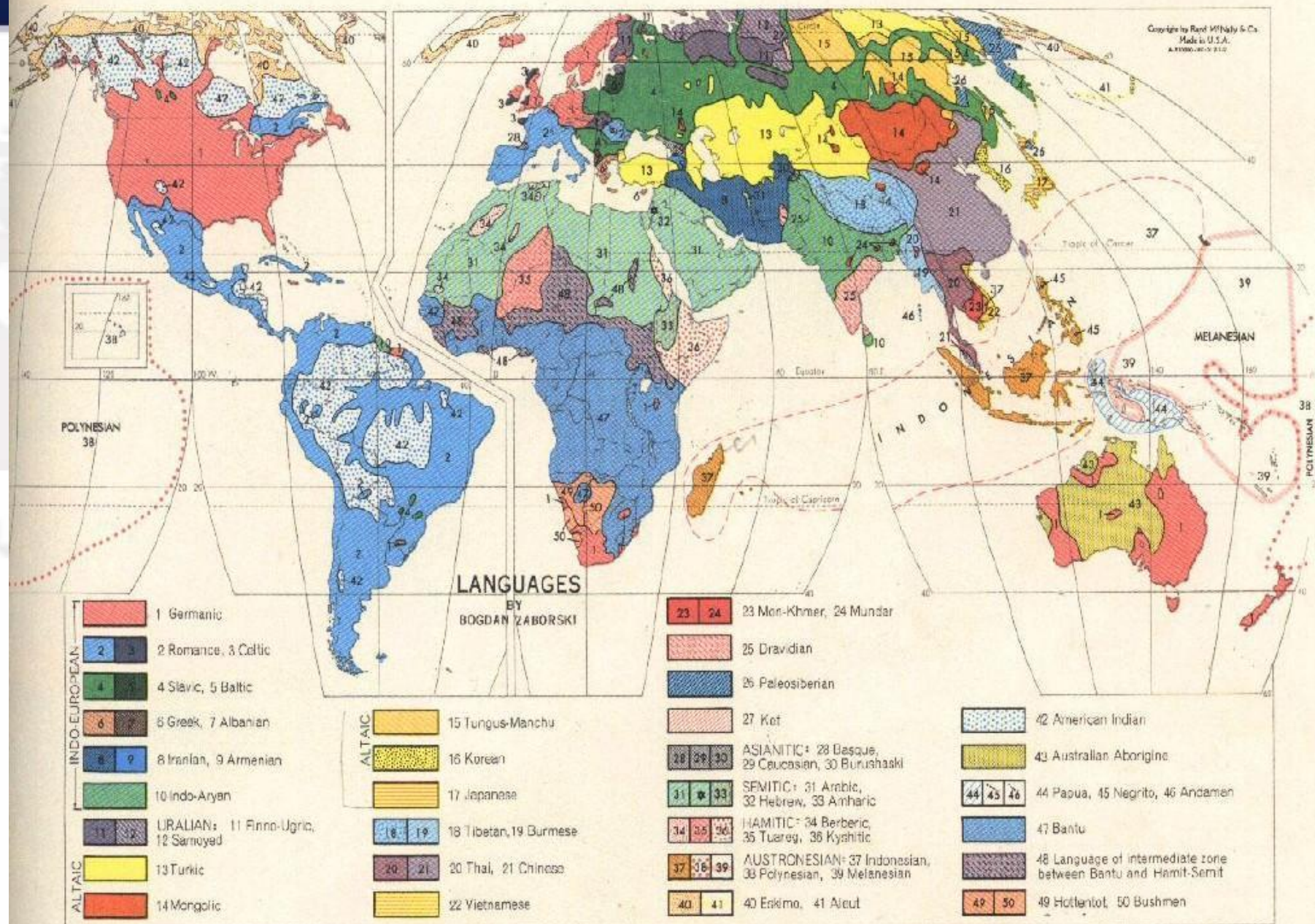
页数: 288

装帧: 精装

ISBN: 9781335013897



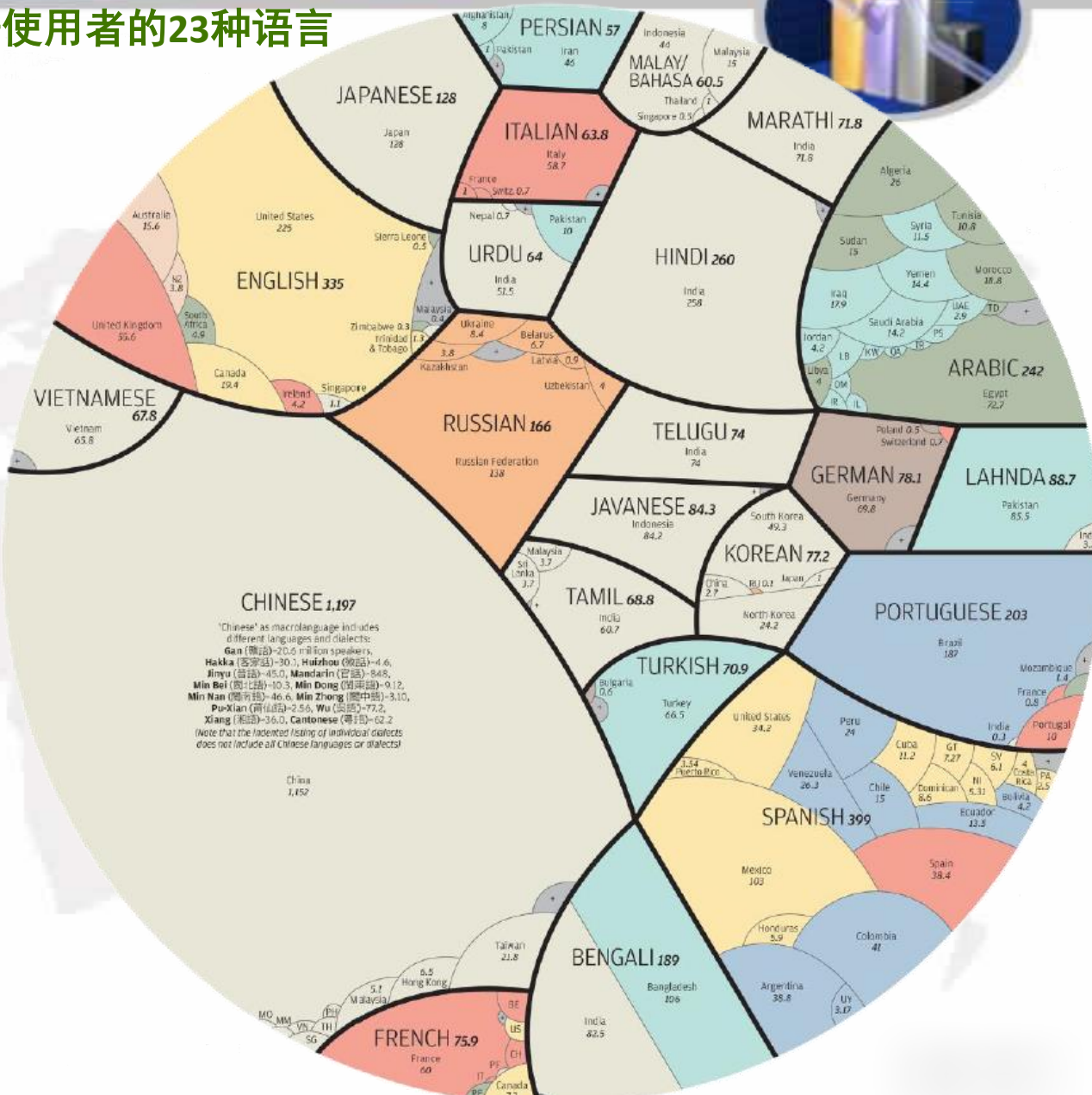
- 世界上语言大约有7000种。其中独立语言2790多种。
- 使用人口越过6000万的大语种13种：汉语、英语、俄语、法语、西班牙语、阿拉伯语、印地语、日语、印尼语、德语、孟加拉语、葡萄牙语、意大利语。





## 超过五千万母语使用者的23种语言

Rank	Language	Primary Country	Total Countries	Speakers (millions)
1	Chinese [zho]	China	31	1,213
2	Spanish [spa]	Spain	44	329
3	English [eng]	United Kingdom	112	328
4	Arabic [ara]	Saudi Arabia	57	221
5	Hindi [hin]	India	20	182
6	Bengali [ben]	Bangladesh	10	181
7	Portuguese [por]	Portugal	37	178
8	Russian [rus]	Russian Federation	33	144
9	Japanese [jpn]	Japan	25	122
10	German, Standard [deu]	Germany	43	90.3
11	Javanese [jav]	Indonesia	5	84.6
12	Lahnda [lah]	Pakistan	8	78.3
13	Telugu [tel]	India	10	69.8
14	Vietnamese [vie]	Viet Nam	23	68.6
15	Marathi [mar]	India	5	68.1





## • 语言的多样性

• 从前有个老太婆，初次跟外国话有点儿接触，她就稀奇得简直不相信。她说：“他们的说话真怪，嘎明明儿是五个，法国人不管五个叫‘五个’，偏偏要管它叫‘**三个**’（cinq[sɛ̃k]）；日本人又管十叫‘**九**’（じゅう[ju:]）；明明儿脚上穿的鞋，日本人不管鞋叫‘鞋’，偏偏儿要管鞋叫‘**裤子**’（くつ[kutsu]）；这明明儿是水，英国人偏偏儿要叫它‘**窝头**’（water），法国人偏偏儿要叫它‘**滴漏**’（de l'eau[dəlo]），只有咱们中国人好好儿的管它叫‘水’，哎，这东西明明儿是‘水’麼！”

——赵元任《语言问题》第3页



这个人是谁？

这个人是谁们？（山阴晋语）

里格人是么人？（都昌赣语）

这人是谁呢？（淄川官话）

老官人是嗨家？（绍兴吴语）

咿个人係边个？（广州粤语）

语言结构的差异

（1）Jimmy Carter is the 39th President of the United States? 如何对the 39<sup>th</sup>发问？

（2）He is more sad than angry. 如何翻译成汉语的比较句

（3）北京的月亮，还是珊瑚的圆。（吴语这句话如何理解？）





•在世界上的几千种语言中，有些语言使用人数很少，如美洲印第安人的200多种语言中，有的只有几百人甚至几十人使用，澳大利亚有250种语言仅被4万多人使用。美国萨默语言学研究所1999年发表的一项调查表明，全世界只有一个人会讲的语言有51种，仅澳大利亚就占有28种。全世界近500种语言的使用者不到100人，1500种语言的使用者不到1000人，3000多种语言的使用者不到1万人，5000种语言的使用者不到10万人，全世界96%的语言分布在4%的人口之中。

•Losing languages, Losing worlds

•<https://zhongguoyuyan.cn/index> 语保工程采录展示平台



# 不同语言学家对语言的理解

## •1、洪堡特

•德国著名的语言学家、哲学家，柏林大学的创始人。语言是人类精神的产物，语言的产生不是一个渐变的过程，而是一个突变的过程。一个民族的语言和思维是不可分割的，一个民族的语言就是他们的精神，一个民族的精神也是他们的语言。世界上的语言可以分为孤立语、屈折语、综合语等类型，各种语言同各个人种一样，都有高低之分，语言不是活动的产物，而是一种活动。

•《论人类语言结构的差异及其对人类精神发展的影响》

•“每一个人，不管说的是什么语言，都可以被看作是一种独特的世界观的持有者。世界观本身的形成要通过语言这一手段才能实现 ... 每种语言都有自己的世界观。”



## •2、施莱歇尔

- 认为应该把语言看作是自然的机体，这种机体就像自然界的许多机体一样存在着，存在于人的意志之外，不能改变，“语言生命”就像自然生命一样，是发展而不是历史，语言学应当建立在准确观察机体及其规律的基础上，建立在研究者绝对服从研究客体的基础上。
- （用发展的眼光看待语言，认为语言不是一成不变的。有一定的合理性，但认为语言完全存在于人的意志之外，则是过于绝对的。）





### •3、索绪尔

- 瑞士人，结构主义语言学的创始人。
- 语言是一种符号系统，每一个符号都是由所指和能指组成的，所指和能指之间具有任意性和约定俗成性，语言的各符号和系统之间就象是棋子和棋盘的关系，受到的变化只是一些孤立的因素。
- 荀子《正名篇》探讨名称与事物的关系：  
名无固宜，约之以命，约定俗成谓之宜，异于约则谓之不宜。



- 4、叶斯伯森
- 丹麦语言学家。
- 语言的本质是人类的活动，口语是语言的第一形式，是一个旨在把他的思想传达给另一人的活动，也是后者旨在理解前者的思想活动说出来的和听到的词是语言的第一性的形式，比起书写和朗读的第二形式重要得多。



## 5. 萨丕尔----沃尔夫假说

- 我们的语言塑造了我们的思维模式，相应地，不同的表达决定了我们认识世界的不同形式，从这个观点出发，我们可以得到两点认识：一方面，语言可以决定我们的思维方式，另一方面，语言之间的相似性是相对的，结构差异越大，所反映对世界的认识越不同，这个假说也被称作“语言决定论”或“语言相对主义”。实际上，这种看法最早由德国民族学家洪堡特说加阐释。
- “语言与我们的思维习惯不可分解地交织在一起，换言之，它们是一回事”。“美国人类语言学之父”
- 李方桂是萨丕尔指导的第一个研究生。





- 萨丕尔-沃尔夫假说：
  - 强版：思维完全由语言决定。
  - 弱版：语言会影响和制约思维和某些非语言行为。
- 认定：母语限制和禁锢了我们的思维。

质疑：颜色词 英语颜色词 11个；中文11个  
有些语言颜色词只有2个：黑和白。

实验证明：这些语言仍然可以辨别所有的颜色



•2016年《科学美国人》杂志刊登了一篇题为“外语是如何改变道德标准的”的文章，作者朱莉·塞迪卫（Julie Sedivy）会说英语、法语和捷克语。她说“我在说三种语言时感觉自己的性格不尽相同。我觉得自己在说英语的时候更强势，说法语时更轻松，说捷克语的时候更会动情。”

•2012年耶鲁大学管理学院的一位华裔经济行为学教授陈凯世（Keith Chen）写了一篇题为《语言对经济行为的影响：来自储蓄、保健行为和退休资产的证据》的文章。发现在世界各地，没有将来时或没有将来时标记的语言，如中文和德文，其使用者都会做更多的跟未来有关的选择和决定。这些语言的使用者会更多地储蓄、退休时有更多的存款、抽烟的人少.....



类比语言模型，面对ChatGPT的对答如流、通情达理，我们反思语言模型到底是否学会了“思维”和“理解”？

虽然尚无法从原理上解释，但从结果上看，它与基于对语言的深刻理解所呈现出来的行为是一致的，我们可以认为它其实已经学会了虚拟世界的“思维”和“理解”；那今天的 Sora 已经可以在长时空的范围里生成不违反物理规律和常识的视频，我们是否也可以认为，它已经理解了物理世界？它具备了世界模型的能力？



提示词：A Shiba Inu dog wearing a beret and black turtleneck.





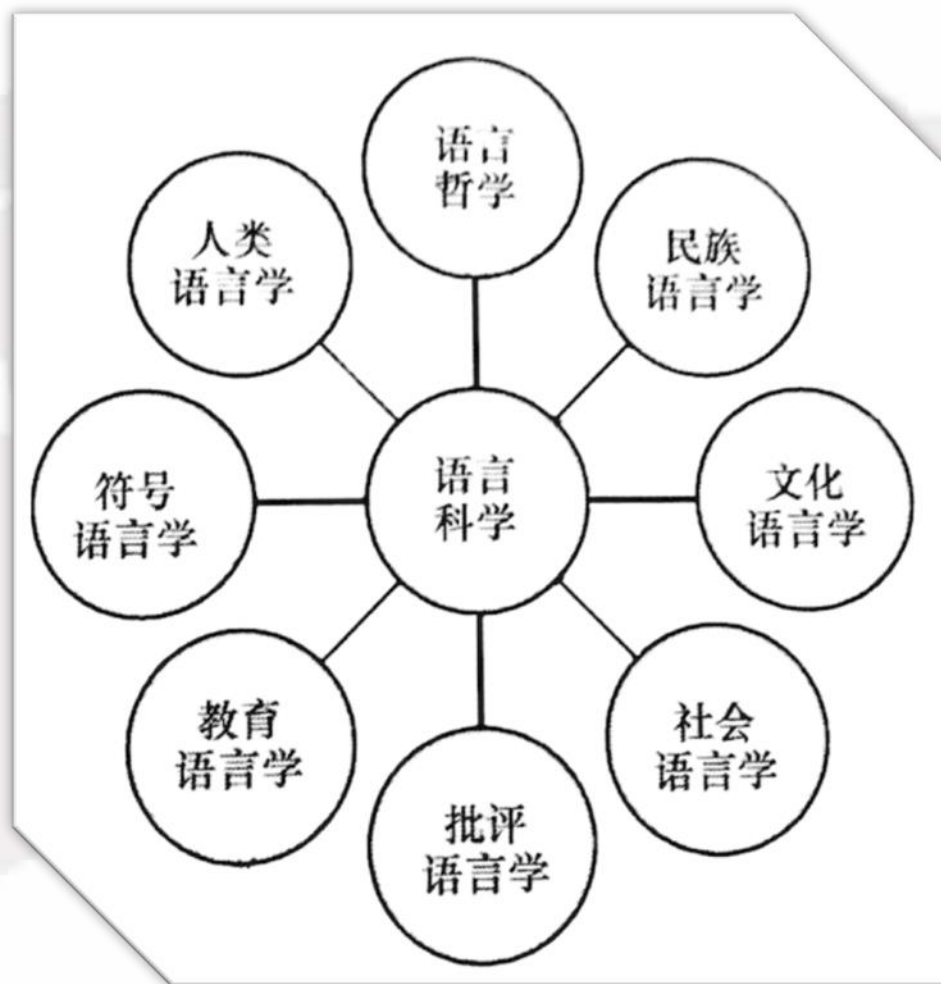
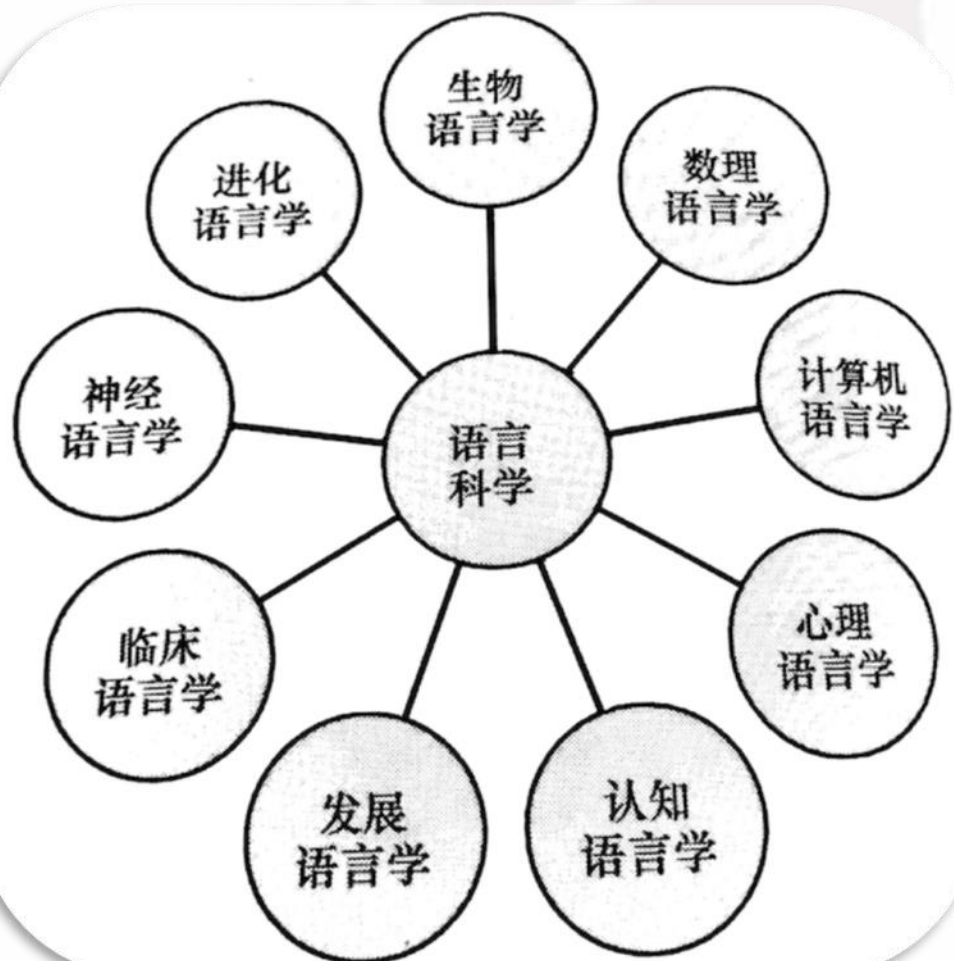
## （二）语言学的学科性质及其地位

- 语言学具有自然科学与人文社会科学双重属性，是一项基础研究。
  - 从语言的社会性和表意功能看，语言学属于人文社会科学；
  - 就语音的声学特征、发音生理现象、听觉的心理机制、语言的计算机处理等方面来看，语言学又属于自然科学。
- 
- 语言学与人文社会科学：
    - 哲学、考古学、历史学、文学、人类学、社会学……
  - 语言学与自然科学：
    - 数学、病理学、神经学、物理学、计算机科学、心理学……



## 自然科学性

## 人文社会科学性





# 语言研究简史

- （一）传统语文学
- 语言现象是最早纳入人类研究视野的现象之一。有关语言的理性思考是从各个古典文明形成的时期开始的。中国先秦时期的思想家、古希腊的哲学家、古代印度的思想家等，都提出了对语言的一般看法。
- 中国、印度和希腊-罗马在传统语文学的研究上都取得了辉煌的成就，是语言学的三大发源地。





- 1. 古印度的语文学

- 古印度人用的书面语叫“梵语”（fànyǔ）。当时有一部用梵语写的诗集叫《吠陀》（Vede）（相当于我国的《诗经》，意为“智慧”。）
- 《吠陀》在口头上传诵了好几个世纪，公元前8世纪，才用文字记载下来。
- 到公元前4世纪，出现了一位著名的学者巴尼尼（Panini），在前人研究的基础上写成《梵语语法》。
- 梵语（英文：Sanskrit language，天城体书写：संस्कृता वाक्，拉丁字母转写：saṃskṛtā vāk，简称 संस्कृतम्，saṃskṛtam）



- 《梵语语法》：
- 由3996条诗歌体的规则组成，词法分析得相当准确细致，今天我们熟悉的“词根”、“词尾”、“词缀”、“格”等术语，就是在这里第一次出现的。
- 巴尼尼最初的动机是解释经文，但其成果却被运用到广大世俗文学中了。



- 古印度的语言研究在以下几个方面作出了突出的贡献：
- （1）形态：把词分解成词干和词尾两个部分。
- （2）词类：巴尼尼把词分为名词、动词、介词、和小品词4类。
- （3）语音：古印度语言学家细致地描写了梵语语音的发音动作，根据生理原则和物理原则对语音作了分类，区分出元音和辅音，塞音和擦音，半元音，长音和短音以及音节等。
- 汉语音韵学的反切就是借用了梵文辅音和元音的影响。



# 元音

字母	附标	IAST	音标	发音特征	英语等值	汉语近似
अ		a	/ə/ (或/e/)	中央元音 (或短次开央元音)	about (或bunny)	e (鹅)
आ	ा	ā	/ɑ:/	长开后不圆唇元音	father (RP)	a (啊) 长音
इ	ि	i	/i/	短闭前不圆唇元音	england	i (衣)
ई	ी	ī	/i:/	长闭前不圆唇元音	feet	i (衣) 长音
उ	ु	u	/u/	短闭后圆唇元音	put	u (乌)
ऊ	ू	ū	/u:/	长闭后圆唇元音	cool	u (乌) 长音
ऋ	ृ	r	/ɹ/	短卷舌近音	burl	ri (日)
ॠ	ॄ	r̄	/ɹ:/	长卷舌近音		
ऌ	ॢ	l	/l/	短卷舌边近音		
ॡ	ॣ	l̄	/l:/	长卷舌边近音		
ए	े	e	/e:/	长半闭前不圆唇元音	eight	ei (诶) 长音
ऐ	ै	ai	/ai/ (或/əi/)	双元音	aisle	ai (哀) 长音
ओ	ो	o	/o:/	长半闭后圆唇元音	pole	ou (欧) 长音
औ	ौ	au	/au/ (或/əu/)	双元音	loud	au (熬) 长音





# 辅音

		唇音 Ōshtya		唇齿音 Dantōshtya	齿音 Dantya		卷舌音 Mūrdhanya		硬腭音 Tālavya		软腭音 Kanthya		声门音	
塞音 Sparsā	不送气 Alpaprāna	p प [p]	b ब [b]		t त [t]	d द [d]	ṭ ट [ʈ]	ḍ ड [ḍ]	c च [c]	j ज [j]	k क [k]	g ग [g]		
	送气 Mahāprāna	ph फ [pʰ]	bh भ [bʰ]		th थ [tʰ]	dh ध [dʰ]	ṭh ठ [ʈʰ]	ḍh ढ [ḍʰ]	ch छ [cʰ]	jh झ [jʰ]	kh ख [kʰ]	gh घ [gʰ]		
鼻音 Anunāsika		m म [m]			n न [n]		ṇ ण [ɳ]		ñ ञ [ɲ]		ṅ ङ [ŋ]			
半元音 Antastha				v व [v]					y य [j]					
流音 Drava					l ल [l]		r र [r]							
擦音 Ūshman					s स [s]		ṣ ष [ʃ]		ś श [ʂ]				h ः [h]	h ह [h]

- 三个性：  
阳性、阴性、中性
- 三个数：  
单数、双数、复数
- 八个格：  
体、业、具、为、从、属、  
依、呼

## 第四章 啖声法

52. 梵文有三性：阳、阴、中。

三数：单、双、复。

每数有八格：体、业、具、为、从、属、依、呼。格尾如下：

	单 数	双 数	复 数
体	स्	औ, 中性 ई	अस्, 中性 इ
业	अम्	同上	同上
具	आ	भ्याम्	भिस्र्
为	ए	同上	भ्यस्
从	अस्	同上	同上
属	同上	ओस्	आम्
依	इ	同上	सु
呼	有时与“体”同	औ, 中性 ई	अस्, 中性 इ

中性体格、业格单数的语尾：अ 语干是 अम्; इ 语干和 उ 语干没有语尾。

以元音为尾音的语干，语尾在很多地方与上表不同。

阴性单数为格的语尾是 ऐ, 从格、属格的语尾是 आस्, 依格的语尾是 आम्, 有时候与上表所列语尾并用。

语尾 तस् 可作从格单数语尾用。

中性单数业格可以做副词用。





- 2. 古希腊-罗马的语文学
- 古希腊传统
- “古希腊人有一种善于对旁人认为当然的事加以怀疑的才能。”（布龙菲尔德）他们常常把对语言的讨论和对哲学的研究夹在一起进行。
- 词与物的关系是古希腊哲学家研究的主要问题之一。有的主张“按性质”，即语言是出于天然的，是合乎逻辑的；有的主张“按规定”，即语言是由人们规定的，它的结构有很多是不合逻辑的。



- 柏拉图 (Plato) ----- 《对话录》的《克拉底落篇》(Cratylus) :
- 讨论了词的来源, 特别是提出了:事物及其名称之间是自然和必然的关系, 还是“约定俗成”的结果这一重大语言学问题。(详见李宇明《语言学概论》37页) 认识到事物与名称的关系是由社会约定俗成的, 再往前一步, 就能认识到语言符号的任意性。
- 直到公元前2世纪, 形成了亚历山大里亚学派, 古希腊学者们才开始从语言的角度出发, 用批评的眼光来研究语言。



- 古希腊语言学的另一个重大贡献是语法范畴的确立和词类的划分。他们研究语音学，把语音分为元音和辅音，又从辅音中分出半元音，但他们的研究水平远远赶不上古代的印度人。亚里士多德还建立了“格”的概念，用来指动词和名词在语法形式上的变化。格的变化可以表示关系、数、语气等语法意义的变化。

### Greek handwriting

Α α	Α α	Ν ν	Ν ν
Β β	Β β	Ξ ξ	Ξ ξ
Γ γ	Γ γ	Ο ο	Ο ο
Δ δ	Δ δ	Π π	Π π
Ε ε	Ε ε	Ρ ρ	Ρ ρ
Ζ ζ	Ζ ζ	Σ σ ς	Σ σ ς
Η η	Η η	Τ τ	Τ τ
Θ θ	Θ θ	Υ υ	Υ υ
Ι ι	Ι ι	Φ φ	Φ φ
Κ κ	Κ κ	Χ χ	Χ χ
Λ λ	Λ λ	Ψ ψ	Ψ ψ
Μ μ	Μ μ	Ω ω	Ω ω



- 《语法术》（《语法科学》）：公元前1世纪左右，狄奥尼修斯·特拉克斯著。
  - 是希腊语的第一部语法专著。从教学的需要出发，描述了希腊语的结构，确定了句子和词这两个基本的语法单位。——（李宇明38页）
  - 公元2世纪，狄斯考鲁写出了另一部希腊语语法著作《论句法》，分析描写了希腊语的句法结构，区分了主语和谓语这两个句法成分，从而弥补了特拉克斯《语法术》只侧重于词法的不足。
  - 古希腊的语法研究，奠定了西方传统语法的基础。





- 古罗马传统
- 《论拉丁语》（《拉丁语研究》）：[1]当时最著名的语法学家瓦罗的语法巨著，共25卷。[2]
- 他把语言研究分为三大部分：词源学、形态学和句法学。他认为，词起源于有限的原始词汇，这些原始词汇是人类为了指称事物而武断创造的，后来通过字母或语音的变化，又产生出更多的词汇。
- 该书的分析体系一直用于18世纪初。



- 17世纪在欧洲诞生普遍唯理语法。代表作：阿尔诺（A.Arnould）和兰斯洛（C.Lancelot）的《普遍唯理语法》。
- 该书认为，在不同语言背后存在着基本的和普遍的规则，语言学就是要研究这种存在于人类所有语言中的普遍规则。
- Greenberg 经验分析的对比语法
- Chomsky 先验语法和数理公式
- 语言学开始向独立学科发展。



### 3.古代中国的语文学

- 中国：先秦荀子在其《正名篇》中明确提出了名——实之间的“约定”关系。接近与后来被索绪尔所阐述的语言的任意性原理。

[1]

- 中国上古“约定论”“决定论”之别
- 约定论：《荀子·正名》：名无固宜，约之以命。约定俗成谓之宜，异于约则谓不宜；名无固实，约之以命实，约定俗成谓之实名。
- 决定论：《春秋繁露·深察名号》：名生于真，非其真弗以为名。名者，圣人之所以真物也，名之言真也。



- “小学”：文字、音韵、训诂学。

文字学：《说文解字》……

训诂学：《尔雅》《方言》《释名》……

音韵学：《切韵》《广韵》《韵镜》……

- 

- 小学一直以来是经学的“附庸”





- (二) 历史比较语言学 (语言学成为独立学科)

- 历史比较语言学：对不同语言或同一语言的不同发展阶段作比较分析，构拟语言的原始基础形式，确定语言间的亲源关系，以展现语言的发展变化规律，这样的语言研究叫作历史比较语言学。
- 兴起原因——多方面：如梵语材料在比较中的运用，语言学家们所作的语言比较工作，世界语言标本的收集和研究，甚至浪漫主义思想的发展（浪漫主义的思想引起了学者们追溯语言过去的历史的兴趣，语言研究中不乏浪漫主义诗人，如后面要提及的德国浪漫主义诗人史勒格尔）等等。



- 在此之前，已有不少学者做了大量的先驱性工作（李宇明，39页）：
- （1）古印度学者对梵语语音的精确描写，为后人用梵语同拉丁语等欧洲语言作比较积累了材料。
- （2）早在12世纪，冰岛就有人对冰岛语和英语进行了比较研究。
- （3）14世纪，意大利诗人但丁在《俗语论》中讨论了语言起源的问题，假设不同的语言是同一种语言经过时间的演变和人口的迁徙而分化出来的。
- （4）17世纪，德国的莱布尼兹由于不相信希伯来语是世界一切语言之源，有意识地搜集了世界上许多语言的材料进行比较研究，试图找出语言之源，当时在中国的耶稣教会的教士也为他提供了汉语的材料。
- （5）1800年，西班牙的赫尔伐士出版了他的《语言目录》，书中收录了300多种语言的材料，内容比较丰富，立论也比较确当，达到了当时最高的水平。他甚至指出了汉语和汉藏语系其他语言之间的亲属



1786年，在东印度公司任职的英国学者W·琼斯，在印度加尔各答的亚洲学会上宣读了一篇论文，认为梵语同欧洲的许多古代语言有着共同的来源。例如，希腊语、拉丁语和梵语的“母亲”“二”“三”这三个词的对应如下：

	母亲	二	三
希腊语	mētēr	duo	treis
拉丁语	māter	duo	trēs
梵 语	mātā	dvāu	trayah <sup>[2]</sup>

梵语，不论其历史如何，有绝妙的结构，比希腊语更完善，比拉丁语更丰富，比二者提炼得更高雅，但它与二者在动词根和语法形式上都非常相似，这种相似不可能是偶然的。

# 历史比较语言学的发展：序幕

[德]施莱格尔（F·Von Schlegel）《论印度人的语言和智慧》1808：

- 梵语与欧洲许多语言的共同点不是出于偶然的
- 提出“比较语法”的概念：“比较语法将给我们以关于语言谱系的崭新的认识，正如解剖学曾给自然历史以光明一样。”

他们未能找出梵语和欧洲语言的语音规律，因此其研究还不能算真正的历史比较语言学







## ➤初始阶段:

- 初始阶段，德国的葆朴（F · Bopp）、丹麦的拉斯克（R · Rask）、和格里木（J · Grimm）被称为历史比较语言学的奠基者。



拉斯克, R. K.





## 历史比较语言学的主要成果

(1) 1816年，德国语言学家葆朴出版了《论梵语动词变位系统，与希腊语、拉丁语、波斯语和日耳曼语相比较》一书。<sup>[1]</sup> 这本书被认为是历史比较语言学的奠基性著作，而葆朴也就成了历史比较语言学的第一个奠基人。

(2) 1818年，丹麦人拉斯克写出《古代北方语或冰岛语起源研究》。<sup>[2]</sup> 对应关系：例如，<sup>[3]</sup>

	父亲	脚	少
拉丁语	pater	pēs	paucā
英 语	father	foot	few

## 德国语言学家雅可布·格里木（Jakob Grimm）《德语语法》1819

在《德语语法》1822年的修订版中，他提出了印欧诸语言语音演变的规则，后人称之为**格林定律**（Grimm's law，**格里木定律、格林姆定律或格里姆定律**）：他认为，日耳曼语与其他印欧语言（拉丁语、希腊语、梵语）之间，存在着如下的语音对应规律：

哥特语	f	p	b	θ	t	d	h	k	g
拉丁语	p	b	f	t	d	t	c	g	h
希腊语	p	b	ph	t	d	th	k	g	kh
梵语	p	b	bh	t	d	dh	s	j	h

◆在印欧语系日耳曼语族历史上，辅音分组演变，先后经历了两个阶段：在英语和低地德语中演变了一次，后来又在高地德语中演变了一次。比如：

古希腊语、拉丁语的清塞音p、t、k，先在英语里变为清擦音f、θ、h，后来又在高地德语里变成了b、d、g。



从原始印欧语到日耳曼语，塞辅音的发展规律大体是：

原始印欧语		前日耳曼语	
T	>	A	清塞音>摩擦音
A	>	M	送气音>浊辅音
M	>	T	浊辅音>清辅音

(1) T > A    p>f, t>θ, k>h

(2) A > M    bh>b, dh>d, h>g

(3) M > T    b>p, d>t, g>k

辅音演变规律发生的顺序：两组音位并没有合流。否则最后只剩下一组音位。

格里姆定律

哥特语	f	p	b	θ	t	d	h	k	g
拉丁语	p	b	f	t	d	t	c	g	h
希腊语	p	b	ph	t	d	th	k	g	kh
梵语	p	b	bh	t	d	dh	s	j	h



# 19世纪中期，历史比较语言学发展到第二阶段。



(4) 德国语言学家**施莱歇尔** (August Schleicher, 1821-1868) 总结了前人的成果，致力于古印度语的重建。1861-1862年，他出版了《**印度日耳曼诸语言比较语法纲要**》。

## 贡献1：对原始印欧语的“重建（构拟）”

根据所比较的语言材料用历史统计的方法为每个形式、每个词构拟出一个最原始的形式。建立语言演变模式，影响了后来的新语法学派。

## 贡献2：提出了语言的谱系树模式。

认为最早是原始印欧语，这像是树干；由此生出两支：

斯拉夫-日耳曼语支，雅利安-希腊-意大利-凯尔特语支

→ 日耳曼、立陶宛、斯拉夫、凯尔特、意大利、希腊、伊朗等语言

谱系树模式后被研究谱系分类的学者所普遍采用，并在研究中不断精细和完善。





## ◆施莱歇尔“谱系树”



图 1—1 谱系树

冯志伟：语言学概论，西安：陕西人民出版社，1999：10



成熟：“青年语法学派”：19世纪末至20世纪初

(5) 19世纪70年代，青年语法学派（新语法学派），主要代表人物有：德国的**布鲁格曼**（K·Brugmann）、**奥斯托霍夫**（H·Osthoff）、丹麦的汤姆逊和维尔纳等。 两大主张：

- 一是语音演变无例外；
- 二是类推在语音变化中起着重要作用。
- 新语法学派在语言学史上的贡献是不可磨灭的。它总结了19世纪比较语言学和历史语言学的成果，预示了20世纪初结构主义语言学的诞生。该学派也被人称为“语言学家的第一个现代学派”。



## 维尔纳定律 (Verner's law)

- 1875年K.维尔纳 (1846-1896) 指出,还有一些情况格林没有发现。
- 在早期原始日耳曼语中, 原始印欧语的清塞音 p、t、k 确是一律变为清擦音f、 $\theta$ 、h, 正如格林所说。但在后期原始日耳曼语中, 只有位于词首或紧跟重读元音之后的原始印欧语清塞音 p、t、k 才变为清擦音f、 $\theta$ 、h, 而在其他位置的清塞音p、t、k则变为浊塞音b、d、g。
- 这条规则对格林定律的一些例外现象作了说明, 被称为维尔纳定律。



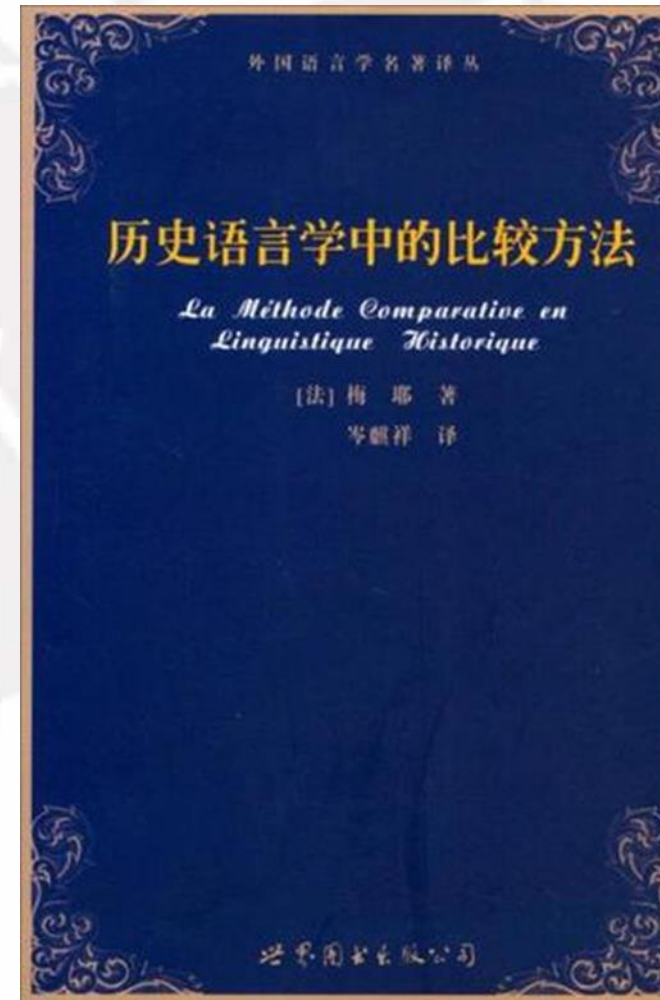
维尔纳, K.





## 梅耶《历史语言学中的比较方法》

同一时期，普通语言学也开始发展。洪堡特（Wilhelm von Humboldt）《论人类语言结构的差异及其对人类精神发展的影响》。该书强调语言与民族精神的联系；强调语言的创造性，人们能用少量规则说出无穷无尽的话语来；强调不同语言的独特性。





## 接上节课：格里姆定律和维尔纳定律

格里姆定律：日尔曼语辅音转移规律。清塞音 (p t k) 简写为T，浊塞音 (b d g) 简写为M，送气音 (ph th kh bh dh gh f θ h) 简写为A。

从原始印欧语到前日耳曼语的规律是：

原始印欧语      前日耳曼语

T > A

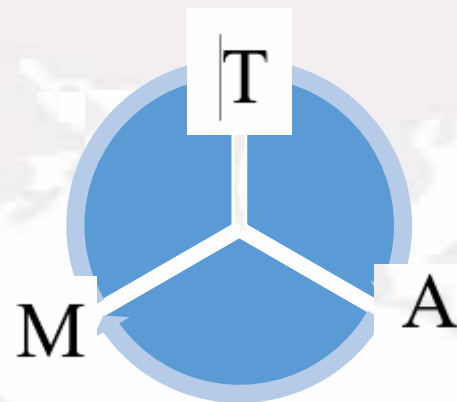
A > M

M > T

(1) T > A    p>f, t>θ, k>h

(2) A > M    bh>b, dh>d, h>g

(3) M > T    b>p, d>t, g>k





拉丁	希腊	梵语	英语	汉义
1. T > A				
p > f pēs			foot	脚
t > θ trēs			three	三
k > h centum			hundred	百
2. M > T				
b > p	['kennabis]		hemp	麻
d > t duo			two	二
g > k grānum			corn	谷粒
3. A > M				
bh > b ferō	['phero:]	['bhara:mi]	bear	携带,
dh > d fēcī	['the:so:]	['a-dha:t]	do	做
	(我做了)(我将放置)	(他放置了)		
h > g		[hā'sah]	goose	鹅

顺序显示, 先从**T>A**, 而后引起两类音的变化。因为日耳曼语显示两组音位并没有合流。(布: 457页)  
否则**p**组和**f**组会合流!



# 格里姆定律的例外及其解释

一、T 没有变成 A，即[p,t,k]没有变成 [f,θ,h]，而仍旧念 [p,t,k]。例如：

希腊语	拉丁语	哥特语	英语	汉义
	captus	hafts	captured	捕获

pt k前如果有清辅音则保持不变

二、日耳曼语系各语言的 M(b,d,g) 应与反映原始印欧语特点的梵语 bh,dh,gh、希腊语的 ph,th,kh 对应，但实际的情况却不是这样。日耳曼语的 M 在这两个语言中都是不送气的 b,d,g 和 p,t,k。例如：

梵 语	希腊语	哥特语	英语
['bo:dha:mi]	['pewthomaj]	[ana-'biwdan]	['be:odan] (古英)
(我观察)	(我经历)	(指挥)	bid(现英), (吩咐)

两个相邻音节都有送气音，  
第一个异化为不送气音



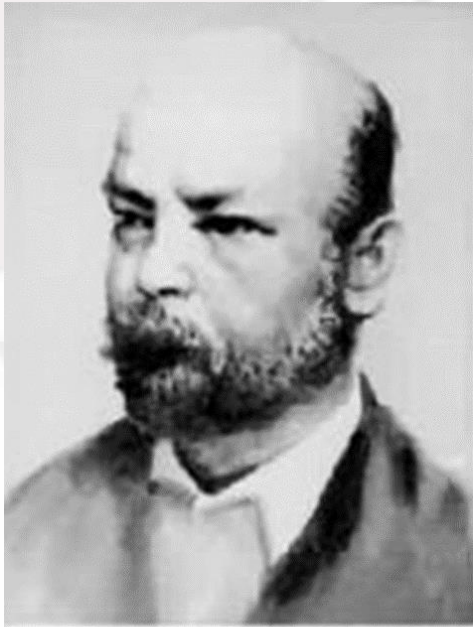


三、原始印欧语的 T(p,t,k)在日耳曼语中没有象格里姆定律所揭示的那样变成 A(f,θ,h),而是变成 M(b,d,g 或 v,ð,ȝ,根据方言的反映,前者是从后者发展来的)。这样,日耳曼语的塞辅音与印欧语系的其他语言的对应就不符合格里姆定律。例如:

辅音处于非重读元音和重读元音之间,容易发生弱化。  
维尔纳定律

梵语	拉丁语	哥特语	古高德语	古英语	汉义
anti-	ante	anda	ant-	and-	反对
napât-m	nepôt-		-nevo	nefa	外甥

原始印欧语	原始日耳曼语	后期原始日耳曼语	古北欧语	哥特语	古英语
[pə'te:r]	[fə'θe:r]	[fə'ðe:r]	['faðər]	['fadar]	['fæder]



维尔纳, K.



青年语法学派：

(1) 语音规律无例外。语音的渐变性，锯木头比喻：

汉语历史上的尖团合流  $ts > t\text{ɕ}$   $k > t\text{ɕ}$  精  $\neq$  经

(2) 类推 你、我、他，郑州话“他”的声调；英语复数；形容词级

后缀“子”的类推作用“A子”：绝绝子|伤心子|可爱子|好笑子

除了类推的作用，语音中仍然有一些不规则的例外读音。

避讳：糙、笔

借入：尴尬（北京话  $gan\ ga$ ）、咖啡

读半边：裸体 ( $uo3$ )、荨麻疹

工具书名	出版信息	“荨”的标音	备注
《国音字典》	1919 年,商务印书馆,国语统一筹备会订正	阳平 tán	
《红皮新式中华字典》	1932 年,上海世界书局,黄钟羸编	阳平 tán 或 xún	
《辞海》(第一版)	1936 年,舒新城,中华书局	阳平 tán	
《国语辞典》	1947 年,中国大辞典编纂处编,商务印书馆印行	阳平 xún	
《国音字典》	1949 年,中国大辞典编纂处编,商务印书馆印行,黎锦熙主编	阳平 tán 或 xún	“荨麻”之“荨”列在 xún 下
《同音字典》	1956 年,中国大辞典编纂处编,商务印书馆印行	阳平 xún	
《古今字音对照手册》	1958 年,科学出版社,丁声树编录,李荣参订	阳平 qián	
《新华字典》(第三版)	1962 年,商务印书馆	阳平 qián	
《华语大辞典》	1967 年,香港上海书局	阳平 xún	
《中华新字典》	1976 年,香港中华书局	阳平 qián	普通话标阳平 qián; 粤音标阳平 tsem
《现代汉语词典》(第一版)	1978 年,北京商务印书馆,中国社会科学院语言研究所词典编辑室编	阳平 qián	另有“荨 qián 麻疹”
《辞海》(第三版)	1979 年,巢峰主编,上海辞书出版社	tán 和 qián 两读	qián 专用于“荨麻、荨麻疹”
《新华字典》(第五版)	1979 年,商务印书馆	阳平 qián;	附注:俗读 xún
《重编国语辞典》	1981 年,台湾商务印书馆印行,何容总编辑	阳平 tán; 又读 xún	
《汉语大字典》	1986 年,湖北辞书出版社、四川词典出版社,徐中舒主编	阳平 qián 荨麻; 另有“xún 用于口语,荨麻疹”	
《汉语大词典》	1990 年,汉语大词典出版社,罗竹风主编	阳平 qián 或读 xún	“荨麻疹”之“荨”列在 xún 下
《故训汇纂》	2003 年,北京商务印书馆,宗福邦等主编	阳平 xún; 一读 tán	
《现代汉语词典》(第五版)	2005 年,北京商务印书馆,中国社会科学院语言研究所词典编辑室编	阳平 qián; 另有“荨 xún 麻疹”(旧读“荨 qián 麻疹”)	



## “荨”的审音理据平议

钟英华 张洪明



知母草



山韭



蕺草



# 历史比较法的成效和局限

成效：1、语言的发展是有规律的，但历史比较法诞生之前，要找到这种规律是绝不可能的。

2、能高度还原史前时期的语言形式。如施莱哈尔用原始印欧语写了一篇《山羊和马》，能为语言史的研究建立一个有效的框架。利郑张尚芳的上古音系给《封神榜》配音

<https://www.bilibili.com/video/BV1rx411x7hG?t=1.8>

局限：1、所重建的原始形式属于哪一个时代无法确定。

2、语言发展情况是复杂的，有分化，也有统一，还有相互影响。





## 每个词都有自己的历史：青年语法学派催生的方言地理学

(1) 波浪说 施密特，施莱歇尔的学生。各方言的特点犹如石子投入池塘后形成的波浪那样扩散开去，从而使后来的不同语族、语支呈现出很多相互交叉的共同特点。

### (2) 方言地理学

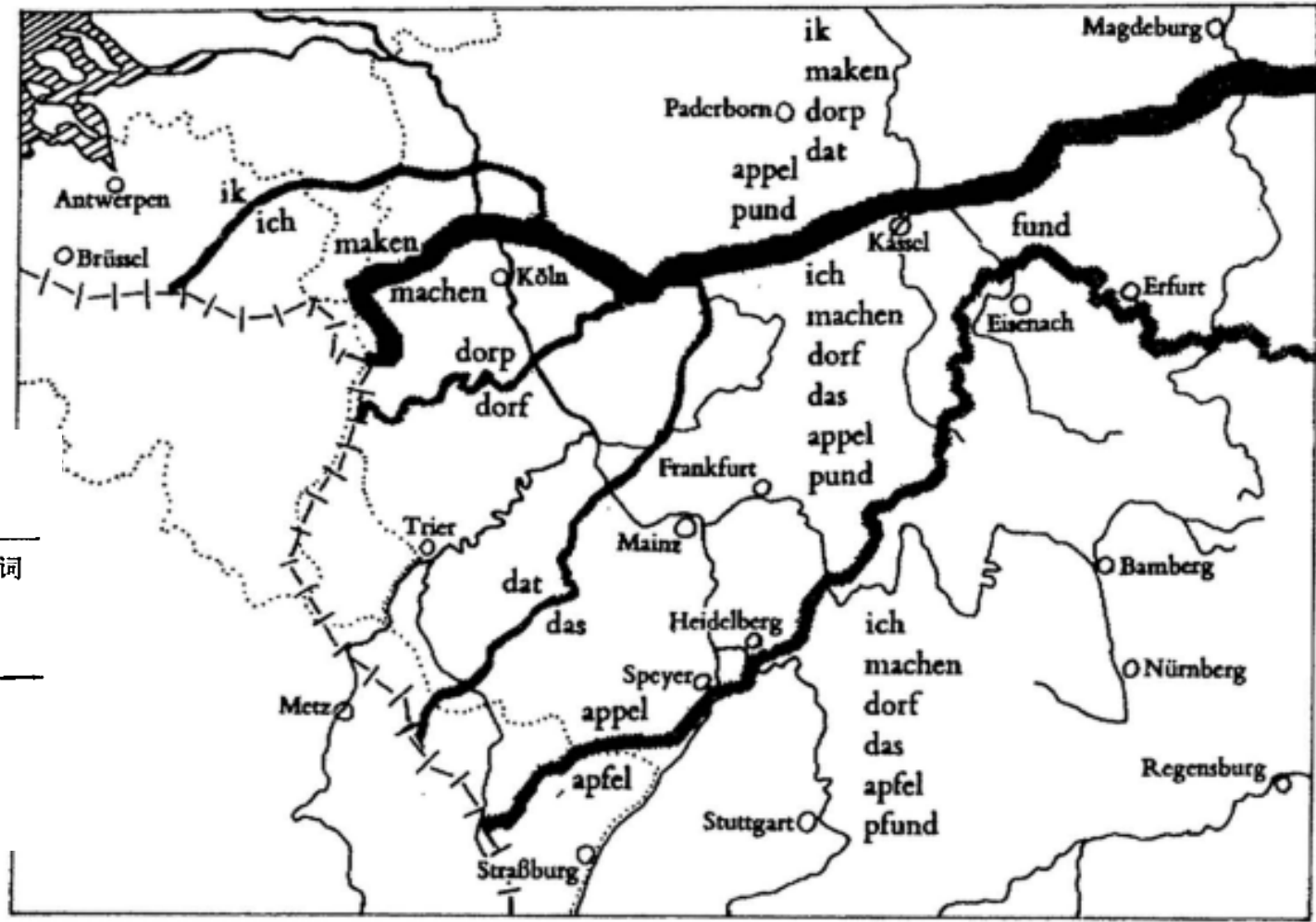
德国语言学家温克进行方言研究，音变的规律在词语上的反映没有一条明确的分界线。法国齐列龙，收集各地材料，提出“每个词都有自己的历史”。

# 莱茵扇

“一种语音变化会以同一方式影响所有的词”论断没有考虑到音变的复杂性。

低地德语(未变)	高地德语(已变)		
	日耳曼语擦音 */f/ */s/ */h/ 之后	词首；除擦音 以外的其他辅 音之后；重叠	元音之间；词 末
/p/	/p/	/pf/	/f/
/t/	/t/	/ts/	/s/
/k/	/k/	[k] [kx] [x] (方言的歧异)	/x/

尽管如此，方言地理学家还是发现了反例，如“莱茵扇”（Rheinische Fächer）。如附图2所示。



附图2 莱茵扇 (Niebaum, Macha 2014:113)

(3) 美籍华裔学者王士元1969年发表在美国的《语言》杂志上，名叫《相互竞争的变化产生剩余》，与此同时，拉波夫（1968）发表了《语言变化理论的经验基础》，研究语言的变异，词汇扩散理论与语言变异理论从不同的侧面研究语言系统中的变异，强调长期被结构学派、生成学派所忽视的一些重要的语言现象以及它们在语言研究中的价值。

## •泰雅语的韵尾辅音转移 (Li 1982)

- -p > -k, -m > -ŋ 的变化。
- (1) Who? 最保守
- (2) Which? 最保守、最创新
- (3) 年龄上的蕴含共性? 例外:

Table 15.2 Lexical diffusion in velar/labial shift in Skikun (from Li 1982)

[illegible]

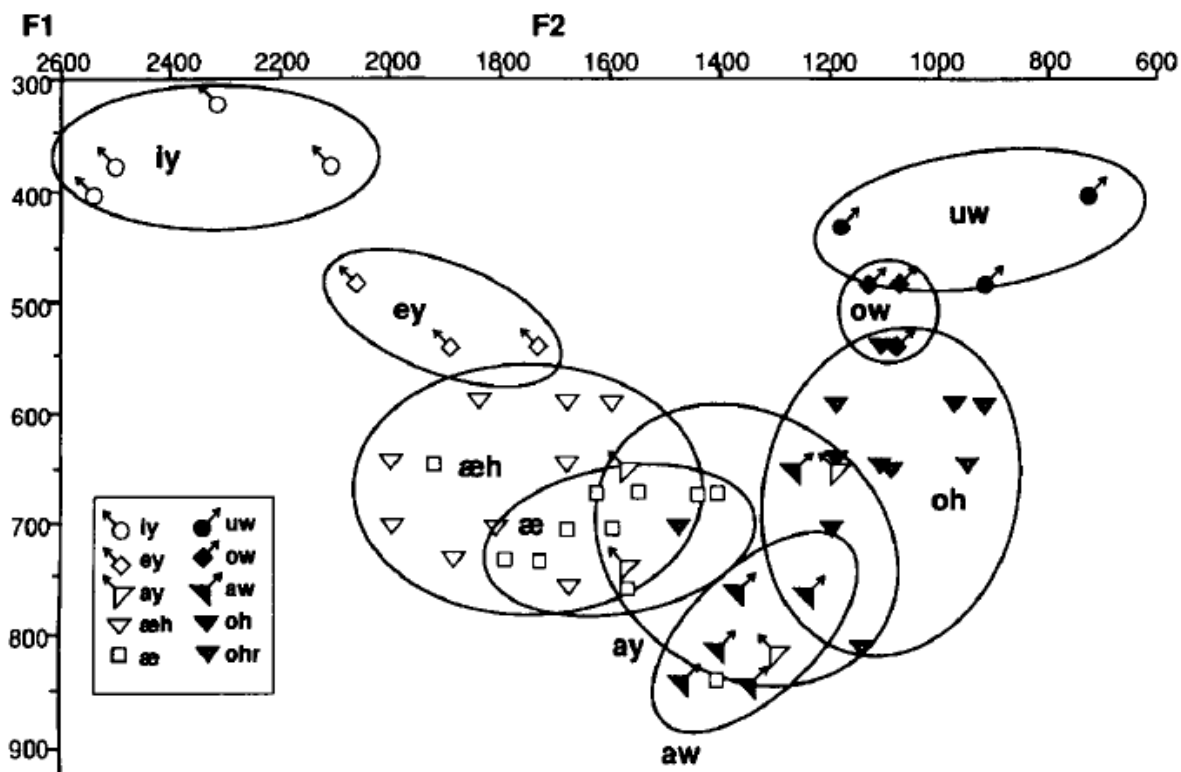


Figure 6.1. Upgliding vowels of Chris Andersen, 73, New York City [1963]

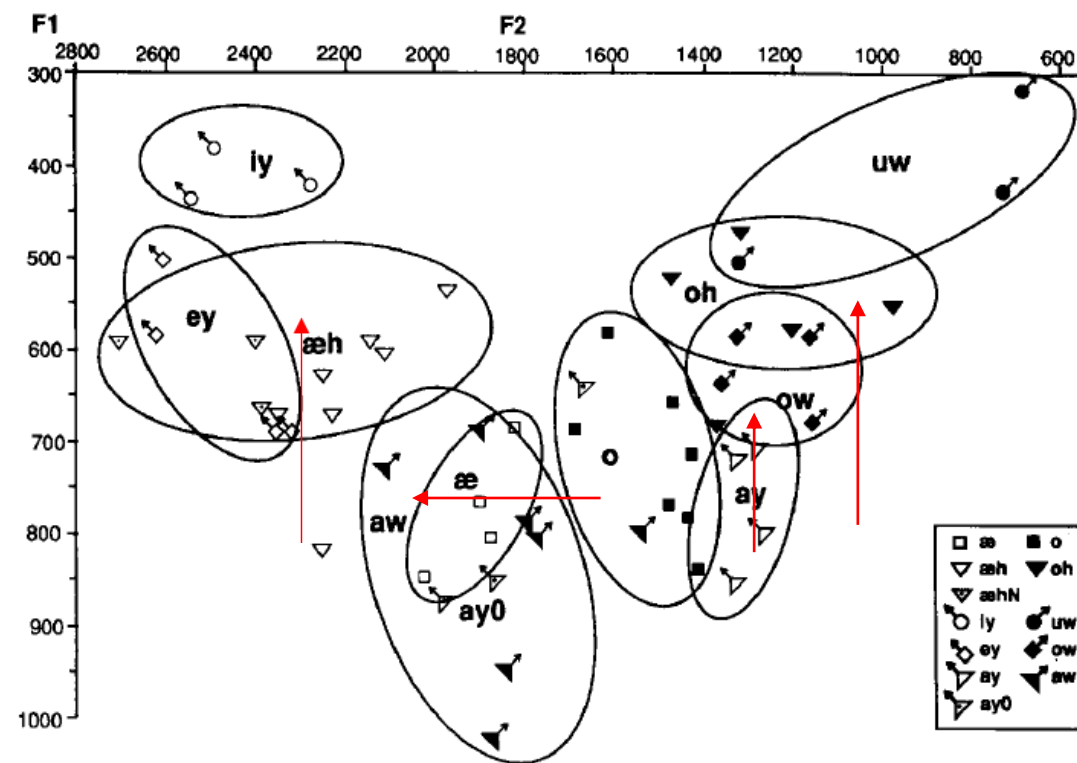


Figure 6.2. Vowel system of Sue Palma, 37, New York City [1962]

73岁保守的元音系统与37岁上层阶层的比较：æh oh基本对称，ay aw均处于央元音位置，而6.2显示，æh oh上升到中高位置，ay已到o的位置（清塞音前除外），aw明显前移韵核为æ）



外国语言学名著译丛

# 语言地理类型学

[日] 桥本万太郎 著  
余志鸿 译

Baidu 百科

世界图书出版公司

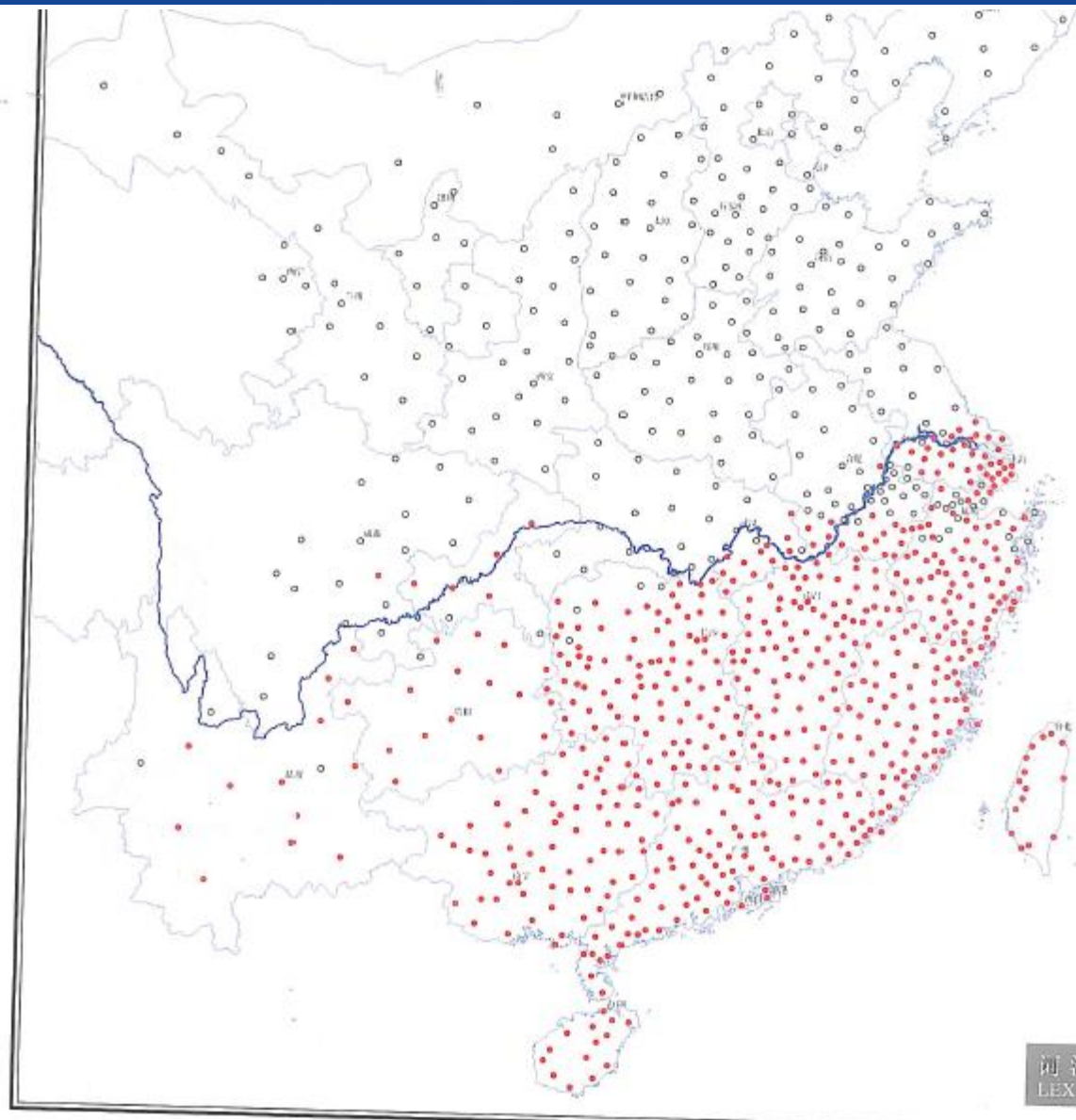


“手”和“脚”的词义<sup>①</sup>

Semantic Range of *shǒu* ("hand") and *jiǎo* ("foot")

- “手”专指手      ● “手”指上肢（包括手和臂）  
○ “脚”专指脚      ● “脚”指下肢（包括脚和腿）

①这里“手”包括“手”以及以“手”为词根的词，“脚”包括“脚”、“腿”以及以“脚”为词根的词，均为“手”。“脚”词义的分布与长江具有密切关系。本图由王江。





## （三）现代语言学

### 1. 结构主义语言学

索绪尔（F. de Saussure）《普通语言学教程》

（1857—1913年），是现代语言学的奠基人（现代语言学之父）。1906年至1911年期间，他在日内瓦大学开设“普通语言学”课程。1913年他去世之后，由他的学生巴利（C·Bally）、薛施霭（A·Sechehaye）、里德林格（A·Riedlinger）根据听课笔记和他遗留的手稿整理出了《普通语言学教程》这部不朽的著作，并于1916年出版。

语言学从此成为一门**现代科学**。







1876在日内瓦大学物理和化学专业

1878莱比锡大学学习语言学，受新语法学派的影响，论文《论印欧语系语言元音的原始系统》

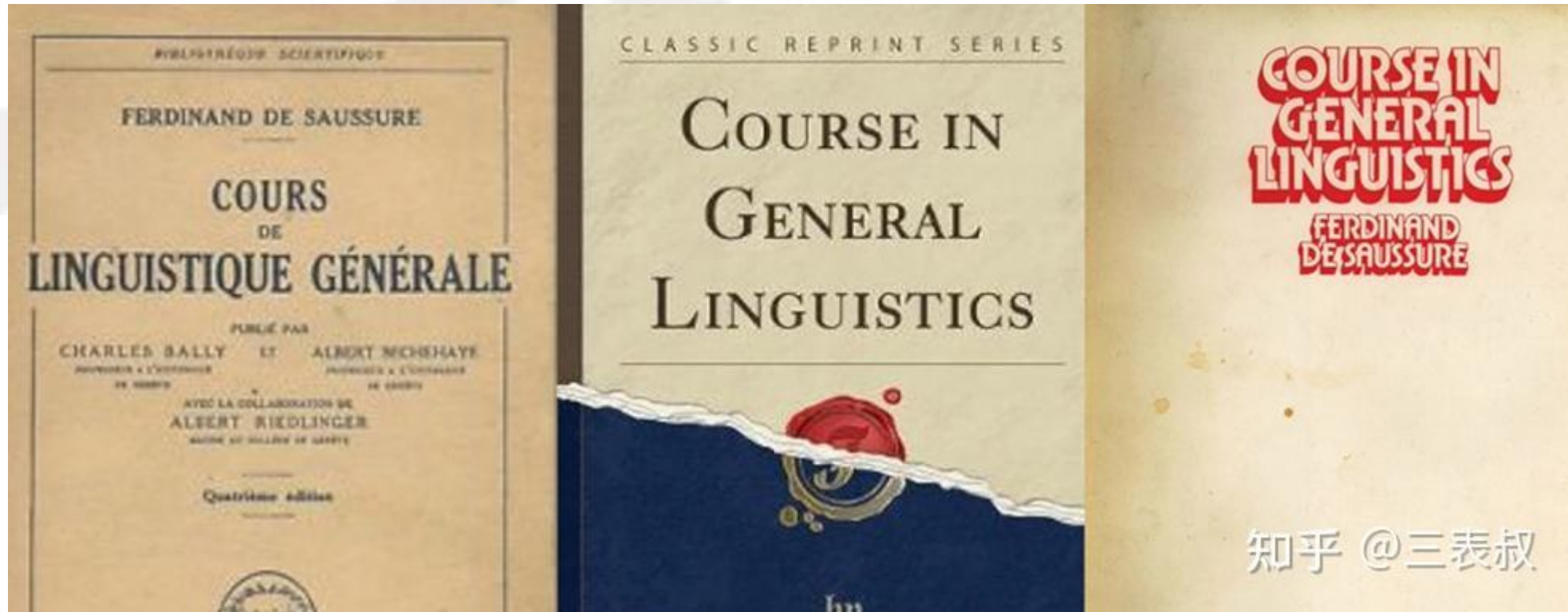
1891年在日内瓦大学讲授梵语和印欧系语言历史比较研究。精通拉丁文、希腊文和梵文，学生时代试图在这些语言的语言样式中发现共性的东西，被老师斥为“不知天高地厚”。

1906年，在学校的授意下，开设新课《普通语言学》，在开设新课之前，把整个印欧系语主要语言（梵语、波斯语、希腊语、拉丁语、古日耳曼语、古高地德语、古英语都教了一遍或几遍）。深知历史语言学的缺陷。

1913年死于喉癌。

学生整理笔记和札记编成《普通语言学教程》1916年第一版在瑞士出版，至1949年出了第五版。







# 索绪尔的语言学思想

- 区分了语言、言语和言语活动。
- 提出了语言是一个符号系统的主张。
- 论述了语言系统性与符号的价值。
- 提出了建立符号学(semiotics)的思想。
- 提出了组合关系和聚合关系的概念。
- 区分了共时语言学和历时语言学。

现代语言学之父



索绪尔后，结构主义出现三个流派：

- 1、布拉格学派：特鲁别茨柯依《音位学原理》，提出区别特征。
- 2、哥本哈根学派：叶尔姆斯列夫，语言学遗传性、社会性、符号性等。
- 3、美国的结构主义语言学：在印第安语调查和研究的基础上发展起来的。

先驱者：博厄斯《美国印第安语手册》，强调描写

萨丕尔《语言论》：萨丕尔-沃尔夫假说“语言决定思维”

代表：布尔菲尔德《语言论》。贡献：认为语言是一个共时系统，是刺激-反应的过程；制定描写语言结构的总框架（目录）。在索绪尔的基础上发展了音位理论。



## 2. 转换生成语法

乔姆斯基 转换生成语法，是对传统结构主义的反判和革新

1957年在荷兰出版 Syntactic structures 《句法结构》，标志着转换生成语法正式成立。活着上榜的“历史上总共被引用最多”的前十名的人。

基本假设：人脑中存在“普遍语法” universal grammar 简称UG。因此，乔的理论也被称为“普遍语法理论”。（1）UG是一种语言知识，为人脑所固有。它使儿童先天就具备在短时间内掌握母语的能力。另一方面，UG也限定了人类各种语言的变化范围。换句话说，纷繁复杂的各种语言结构，最终均可以用UG加以解释。（2）UG的另一个特点是高度概括，极其明晰而又简洁。它只生成所有合语法的句子，不生成不合语法的句子。乔致力于用内省(introspection)的演绎为主的方法推测出UG的具体内容，并且用明晰和形式化的方式加以表达。原则的内容和参数的设定都必须符合儿童获得母语的 psychological process，以便能够回答儿童怎样根据UG掌握一门具体的母语的问题。





语言学：转换生成语法

计算机科学 1956年提出著名的乔姆斯基层级。

哲学：语言哲学，形式语义学，形式语用学

交叉学科：认知科学的成立，对斯金纳的行为主义的批评



@小马的语言学习日记



## （五）当代语言学阶段

### 1. 转换生成语言学

- 盛行于20世纪后半期。以乔姆斯基（Avram Noam Chomsky）《句法结构》的发表为其开始标志。
- 研究人的语言生成能力，追求“用有限的成分和规则生成无限的句子”，构建“普遍语法”。目标是构建一个能产生所有句子的语法系统。并采用形式化的符号表达转换与生成的过程。

### 2. 系统功能语言学

- 由英国语言学家弗思（Firth）开创，后由他的学生韩礼德（Michael Alexander Kirkwood Halliday）继承和发展，代表作是《语法理论的范畴》。

### 3. 认知语言学

- 由乔治·莱考夫（George Lakoff）、马克·约翰逊（Mark Johnson）及罗纳德·兰艾克（Ronald W.Langacker）创立。代表作是《女人、火与危险事物》。



#### 4. 语言类型学

- 研究语言之间的结构相似性，以建立各种语言的合适的分类法或类型的学科。代表人物：格林伯格（Joseph Harold Greenberg）。

#### 5. 交叉语言学

- 除研究语言本身的结构规律和演变规律外，还与很多其他的科学发生密切的关系。
- 社会语言学（拉波夫《语言变化原理》）、心理语言学、数理语言学、计量语言学、模糊语言学、实验语言学、计算语言学……



## 4. 语言类型学

- 研究语言之间的结构相似性，以建立各种语言的合适的分类法或类型的学科。代表人物：格林伯格（Joseph Harold Greenberg）。（30种语言的抽样）
- Some universals of grammar with particular reference to the order of meaningful elements, 载于Greenberg主编1963年出版的*Universals of Language*。国内陆丙甫、陆致极老师翻译了此文，题目是“某些主要跟语序有关的语法普遍现象”。
- 该文一上来的引言部分就很好地展示了语言类型学如何描述语言共性：
- 本文提出一系列普遍现象，它们大部分是蕴含性的，即它们采取这样的形式：某语言中有现象x，就必然有现象y，若不作出进一步说明，逆命题即有y必有x就不能成立。当这两种现象分别具有“有”“无”两种可能时，四分表上的典型分布是：四组中有一组是零。



- Some universals of grammar with particular reference to the order of meaningful elements, 载于Greenberg主编1963年出版的*Universals of Language*。国内陆丙甫、陆致极老师翻译了此文, 题目是“某些主要跟语序有关的语法普遍现象”。
- 该文一上来的引言部分就很好地展示了语言类型学如何描述语言共性:
- 本文提出一系列普遍现象, 它们大部分是蕴含性的, 即它们采取这样的形式: 某语言中有现象x, 就必然有现象y, 若不作出进一步说明, 逆命题即有y必有x就不能成立。当这两种现象分别具有“有”“无”两种可能时, 四分表上的典型分布是: 四组中有一组是零。

- 根据**这段**内容，**语言**类型学描述**语言**共性的**经典**格式为“如果某**语言**有**现象**x，就有**现象**y”，或者 $x \rightarrow y$ 。**这一**命题支持三种可能存在的情形，即  $(+x, +y)$   $(-x, +y)$   $(-x, -y)$ ，**同时**也**标明**一种可能性**为**0，即  $(+x, -y)$ 。用四分表表示就是：

$(+x, +y)$	$(-x, +y)$
$(-x, -y)$	* $(+x, -y)$

- 这种四缺一（三缺一）的四分表就直观地展现了语言变异的范围或边界和蕴藏在其中的共性：变异的范围或边界在 $(+x, +y)$  $(-x, +y)$  $(-x, -y)$ 三种情况，共性在于语言不能超出此边界，即 $(x, -y)$ 。以共性36为例：
- 一种语言如果有性的范畴，它总具有数的范畴。
- 这一共性规定了语言变异的范围：
  - 1) 有性范畴和数范畴；
  - 2) 没有性范畴但有数范畴；
  - 3) 没有性范畴也没有数范畴；
- 下一种类型的语言被排除，即不存在：
- 4) 有性范畴但没有数范畴。

## 5. 交叉语言学

- 除研究语言本身的结构规律和演变规律外，还与很多其他的科学发生密切的关系。
- 社会语言学（拉波夫《语言变化原理》）、心理语言学、数理语言学、计量语言学、模糊语言学、实验语言学、计算语言学……





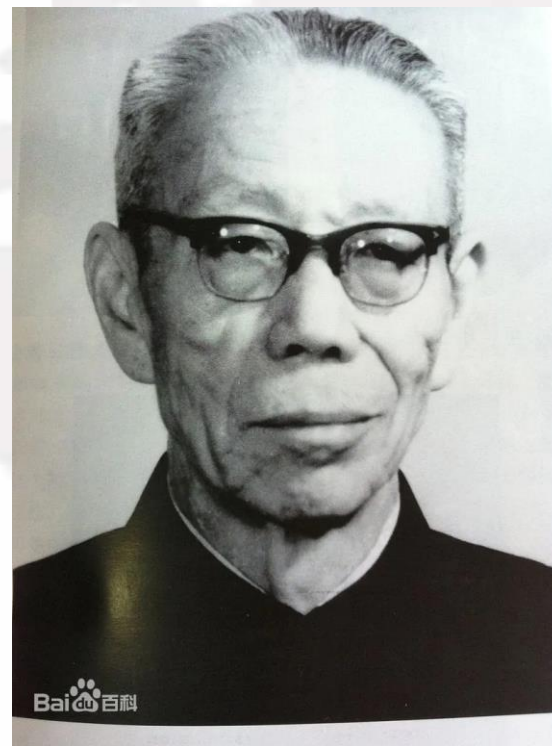
## (六) 中国著名语言学家

赵元任

王力

吕叔湘

李方桂





## 1. 赵元任（1892-1982）

贡献：

- 积极推广中国的国语，出版有关教材（1922年）。
- 大量调查研究方言，有《现代吴语研究》（1928）《湖北调查方言报告》（1948）等成果。
- 发明了五度制声调标记方法，弥补了国际音标的不足。
- 《音位标音的多能性》（1934）《语言问题》（1959）《汉语口语语法》（《中国话的文法》）（1968）等著作在联系汉语实际的同时，都具有很高的理论价值。
- 赵元任开创了20世纪的中国语言学，被誉为“汉语研究之父”。



## 2. 王力（1900-1986）

贡献：

- 从语音、词汇、语法等角度对汉语的历史进行了全面探讨，有《中国语法理论》（1944）《汉语史稿》（1957）《中国语言学史》（1981）《同源字典》（1982）等成果。特别是其所定上古音系统为现代上古汉语拟音主流系统之一。
- 对推广共同语、文字改革、书面语改革、语言规范化从理论到实践做出了很大的成就。
- 能够很好地把语言传统和语言现代化结合起来研究。



### 3. 吕叔湘（1904-1998）

贡献：

- 在现代汉语和近代汉语研究领域做出了突出成就，有《中国语法要略》（1942）《汉语语法分析问题》（1979）《近代汉语指代词》（1984）等成果。
- 对推广共同语、文字改革等语言现代化事业从理论到实践也做出了巨大成就。
- 特别是在反对文言和白话夹杂的文风，规范和纯洁现代汉语方面，发表了许多小文章。



#### 4. 李方桂（1902-1987）

贡献：

- 对侗台语族语言进行了较为细致的调查与研究，有《龙州土语》（1940）《莫话记略》（1943）《武鸣土语》（1956）《比较台语手册》（1977）等著作。
- 对汉语上古音进行了全面的研究，有《上古音研究》（1971），其所定上古音系统为现代上古汉语拟音主流系统之一。
- 在藏语、南岛语、北美印第安语言等研究方面也做出了较高的成就，有《唐蕃会盟碑的研究》（1955）《邵语记略》（1956）《马朵尔——一种阿塔巴斯堪语》（1930）等著作。
- 在《中国的语言与方言》（1937）中将汉藏语系分汉语族、藏缅语族、侗台语族、苗瑶语族四大语族，为现代汉藏语系主要分类法之一。
- 被誉为“非汉语研究之父”。





## 延伸阅读

1. 胡明扬，西方语言学名著选读（第三版）：中国人民大学出版社，2007。
2. 刘润清，西方语言学流派（修订版）：外语教学与研究出版社，2013。
3. 姚小平，西方语言学史：外语教学与研究出版社，2011。