

国外语言学译丛：语言研究的数学方法



[国外语言学译丛：语言研究的数学方法_下载链接1](#)

著者:[美] 芭芭拉·帕赫蒂, [荷] 爱丽丝·特缪伦, [美] 罗伯特·沃尔 著, 吴道平 译

[国外语言学译丛：语言研究的数学方法_下载链接1](#)

标签

评论

趁着打折入手了，买来读一下

数学是所有学科的基础！！！！

学英语的感到很惭愧，竟然没有读过此书。

这个书对我很有启发，语言学也可以用数学方法

商品不错，比较满意。

买了还没看看再说

可以参考，这类学科中国能引进很不错。

知识是人类在实践中认识客观世界的成果。它可能包括事实，信息，描述或在教育和实践中获得的技能。它可能是关于理论的，也可能是关于实践的。在哲学中，关于知识的研究叫做认识论。知识的获取涉及到许多复杂的过程：感觉，交流，推理。知识也可以看成构成人类智慧的最根本的因素。

很喜欢，希望以后还有活动

这书也是给女友买的 她喜欢就行

帮朋友买的，朋友说：好！

国外语言学译丛：语言研究的数学方法

很有用，经典专业书，很实用~

内容很全

书厚 有点贵 比较经典

好

本书由欧美当代顶尖数理语言学家联合作，欧美大学语言学系经典教材，为目前各个语种中最完善的版本。涵盖离散数学几乎所有内容，尤其包括和语言研究密切相关的部分。全书分为五部分，分别为：集合论；逻辑和形式系统；代数；作为形式语言的英语；语言、语法与自动机。每章后附大量练习，每部分后附复习题，并配有练习答案，帮助加深对所学内容的理解。Barbara

H. Partee是美國馬薩諸塞大學著名的語言學和哲學教授，國際上資深的蒙塔鳩語法(Montague grammar)研究專家和形式語義學(formal semantics)奠基人之一。她於1986年擔任美國語言學會主席，1984年和1989年先後當選為美國文理科學院和國家科學院院士，多年來一直擔任國際形式語義學刊物的編委。v

《国外语言学译丛：语言研究的数学方法》由欧美当代顶尖数理语言学家联合作，欧美大学语言学系经典教材，为目前各个语种中最完善的版本。涵盖离散数学几乎所有内容，尤其包括和语言研究密切相关的部分。《国外语言学译丛：语言研究的数学方法》分为五部分，分别为：集合论；逻辑和形式系统；代数；作为形式语言的英语；语言、语法与自动机。每章后附大量练习，每部分后附复习题，并配有练习答案，帮助加深对所学内容的理解。本书既适合课堂教学，也适合自学。可供研究语言学、计算机科学、人工智能以及自然语言处理有兴趣的学者、研究生及高年级本科生使用。

这么厚的一本书不注意的话肯定会散架。

内容比较深奥，而且离语言研究中的实际用到的数学方法还有点距离，只能说这是其中的数学理论。语言研究中真正好用的是统计学和概率那些东西。

比较同意豆瓣上的这几个评价：

书还可以的，但明知老旧了，还当成宝贝翻译推荐给国人，也太不与时俱进了。79元呢，@阿紫的幸福生活

另外，中译本序中所说的至今没有同类新著也显得过于孤陋寡闻了。

此书的原作是由上个世纪八十年代的两本书合并而来的，写作目的是通过离散数学研究

语法。但是内容安排过于繁复，跟语言研究相联系的内容安排不足。有些悲剧意味的是，目前统计方法已经大量引入语言研究，离散数学似乎有些边缘化了。

芭芭拉·帕赫蒂，著名语言学家，美国马萨诸塞大学阿默斯特分校语言学及哲学系荣休教授。曾任美国语言学会会长。主要著作除本书外。还有《形式语卫学中的组台性：帕赫蒂文选》、《蒙太古语法》《蒙太古语法和转换语法》等近二十部。

爱丽丝·特缪伦，著名数理语言学家，曾任职德国普朗克研究所。并先后任教于荷兰格罗宁根大学，美国华盛顿大学，印第安那大学。目前是瑞士日内瓦大学教授。出版或编辑过九部专著和文集，其中除本书外，她与边沁合编的《逻辑和语言手册》一书在国际语言学界享有盛誉。

罗伯特·沃尔，著名计算语言学家、数理语言学家。曾在哈佛大学计算机实验室及IBM研究院工作。曾任教于美国印第安那大学，德克萨斯大学。主要著作除本书外，还有《数理语言学导论》、《蒙太古语义学导论》。

[国外语言学译丛：语言研究的数学方法_下载链接1](#)

书评

[国外语言学译丛：语言研究的数学方法_下载链接1](#)