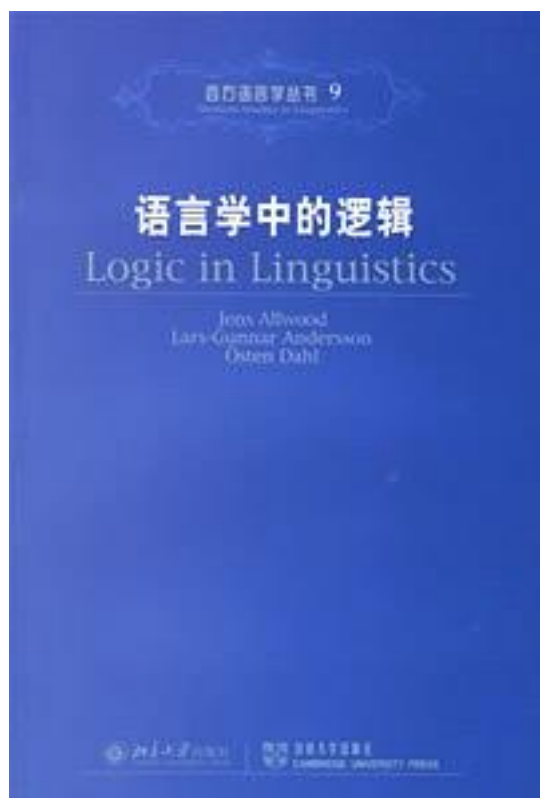


# 语言学中的逻辑



[语言学中的逻辑 下载链接1](#)

著者:(瑞典)奥尔伍德、安德森、达尔

出版者:北京大学出版社

出版时间:2006-11

装帧:简装本

isbn:9787301111536

《语言学中的逻辑》是一本专为语言学家而编写的逻辑学教材，涉及经典的命题逻辑和谓词逻辑、模态逻辑、内涵逻辑和范畴语法，还涉及自然语言的逻辑分析方法、自然推理系统、语用分析方法等逻辑方法，最后一章讨论了语言逻辑和语言哲学的重要理论问题。语言学家想要了解语言分析所使用的逻辑理论和方法，有此一卷足矣！《语言学中的逻辑》的特色是将现代逻辑的理论和方法应用于对自然语言的分析，包括句法分析、语义分析和语用分析。各章后面附有练习，全书后面附有练习答案。《语言学中的逻辑》是一部长销不衰的经典教材，出版以来重印达11次之多，并有芬兰语、德语、西班牙

语、瑞典语、日语、汉语等多种语言版本。

作者介绍:

目录: 中文版序

前言

符号与标记的约定

第一章 供语言学家用的逻辑学

第二章 集合论

2.1 集合和元素

2.2 集合之间的关系

2.3 集合的运算

2.4 关系和函项

第三章 推理和语句的逻辑分析

3.1 推理

3.2 逻辑形式

3.3 语句和命题

3.4 ‘能世界和命题的真值集

3.5 分析性语句和综合性语句

3.6 简单句和复合句

3.7 逻辑分析的深度

第四章 命题逻辑

4.1 联结词

4.2 逻辑联结词的意义

4.2.1 否定 $\sim$

4.2.2 合取 $\&$

4.2.3 析取 $\vee$

4.2.4 蕴涵

4.2.5 等值 $\equiv$

4.3 如何表示组成成分的结构

4.4 命题演算的语法学(syntax)和语义学

4.5 语法学(syntax)

4.6 语义学

4.7 重言式和矛盾式

4.8 真值表

第五章 谓词逻辑

5.1 逻辑分析的扩展

5.2 量词

5.3 谓词逻辑语法概述

5.4 谓词逻辑的语义学

5.5 在所有解释中都真

5.6 谓词逻辑语义学概述

5.7 语义学的一种形式的表述

5.8 关系的形式的性质

5.8.1 自返性(Reflexivity)

5.8.2 对称性

5.8.3 传递性

5.8.4 逆关系

5.8.5 关系的定义域和值域的结构

第六章 演绎

6.1 演绎系统

6.2 日常会话中的演绎规则

第七章 模态逻辑  
7.1 模态算子  
7.2 严格蕴涵  
7.3 其他模态  
7.4 在模态逻辑中同辖域和同一相联系的问题  
7.4.1 “Dedicto”——“dere”的歧义  
7.4.2 特指性  
7.4.3 晦暗性  
7.4.4 跨越世界的辨认  
7.5 反事实语句  
7.6 时态逻辑和参考点  
第八章 内涵逻辑和范畴语法  
8.1 内涵和外延  
8.2 内涵  
8.3 弗莱格原理  
8.4 弗莱格原理和范畴语法  
8.5 范畴、内涵和类型  
第九章 进一步的扩展  
9.1 二阶谓词逻辑和谓词算子  
9.2 预设和有定摹状词  
9.3 预设的语用分析  
9.4 抽象算子或莱姆答算子  
第十章 有适用于语言学家的逻辑学吗?  
10.1 概说  
10.2 意义的概念  
10.3 形式语言在分析自然语言中的作用  
10.4 古典逻辑的局限性  
参考书目  
习题解答  
索引  
译者后记  
· · · · · (收起)

[语言学中的逻辑\\_下载链接1](#)

## 标签

语言学

逻辑

逻辑学

语言，逻辑

语言

越来越不懂

哲学

逻辑与语言

## 评论

如果真能拿符号逻辑拆解现实语言，那就不会有那么多说话没逻辑的人了——其实我这句话也挺没逻辑的。

-----  
学什么数学集合啊

-----  
这封面。。。

-----  
读了几章，中文版的都看不懂。

-----  
从抽屉里翻出来的 我到底读过没有 可能没有

-----  
课程要求 其实没太看懂 ==

-----  
入门读物很合适了，不过最好还是对照英文版看，很多例子译成中文并不成立。

-----

读英文书好捉急啊！！！！ 龟速！！ 这书举的例子生动有趣，解释的很清楚，走的还图文并茂。缺点是过于啰嗦了

-----

[语言学中的逻辑\\_下载链接1](#)

## 书评

-----

[语言学中的逻辑\\_下载链接1](#)