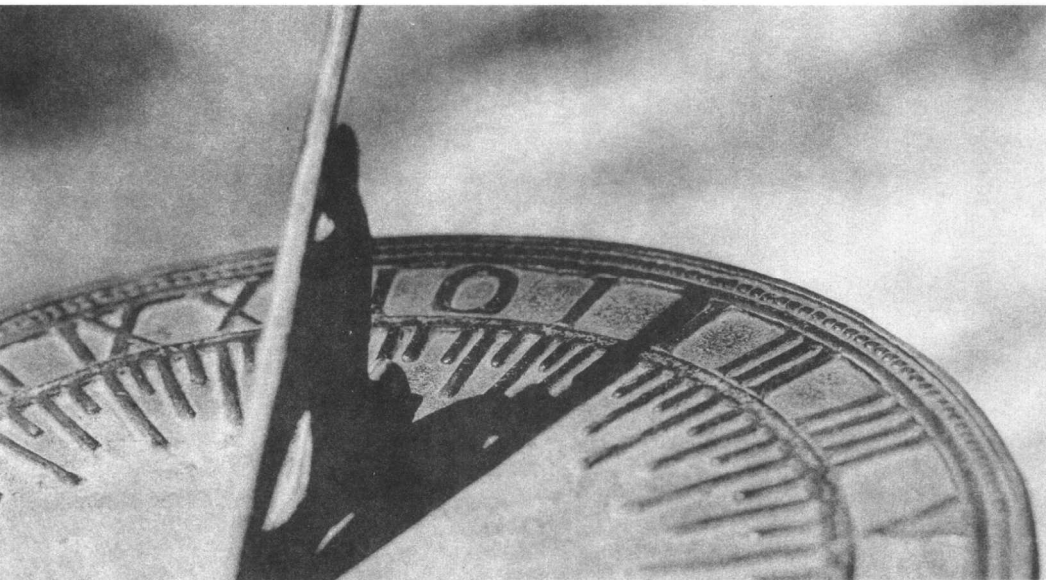


陈道德 等著



# 二十世纪意义理论的发展 与语言逻辑的兴起

中国社会科学出版社

## 内容简介

本书是我国第一部系统阐述和研究语言逻辑形成以及发展的专著。全书不仅对于20世纪国外关于意义理论和语言逻辑的成果做了认真梳理，论述了意义理论的发展与语言逻辑的兴起之间的内在联系，理清了语言逻辑发展的脉络，而且评述了国内语言逻辑的研究成果，并以学者设章，介绍了周礼全、李先焜<sup>j</sup>、陈宗明、蔡曙山、邹崇理等学者的语言逻辑思想。本书对推动国内语言逻辑研究、为进一步研究语言逻辑提供了重要的思想资料。

责任编辑：冯春风

封面设计：王 华

## 序

我对语言逻辑没有专门的研究。只在1980~1989年间，受中国逻辑学会逻辑与语言研究会的委托，曾分别与陈宗明先生、诸葛殷同先生编辑过几册《逻辑与语言研究》，由中国社会科学出版社出版。我与国内一批研究语言逻辑的学者有着良好的关系，对他们研究工作的进展也比较关注。当陈道德教授主持的国家社科基金课题的终期成果——《20世纪意义理论的发展与语言逻辑的兴起》以全优的成绩通过专家鉴定，即将出版的时候，主持人让我写几句话，我也就答应了。

本书是我国第一部系统研究语言逻辑形成和发展的专著。全书包括两大部分：第1—9章是第一部分，主要评述20世纪国外有关意义理论与语言逻辑的研究成果。第10—14章是第二部分，主要评述国内语言逻辑的研究成果。我阅读书稿时倒是先读第二部分，后读的第一部分。

第二部分以学者设章，评述了周礼全、李先焜、陈宗明、蔡曙山、邹崇理5位学者的语言逻辑思想。这部分不仅比较全面、准确地阐述了各位学者在语言逻辑方面的理论贡献，也肯定了周礼全先生在我国语言逻辑研究方面的开创之功和李先焜先生引领我国语言逻辑研究队伍前行的特殊作用；既向世界展现了中国学者在语言逻辑方面创获的重要成果，也清晰地描述了中国学人研究语言逻辑所走过的艰苦而光荣的历程。记得1980年我在《逻辑与语言研究》第一册的《编后》曾写到：“开展逻辑与语言研

究，探讨自然语言中的逻辑问题，是一个新的研究领域，也是一个非常重要的研究课题。它对于丰富和发展逻辑学、语言学，对于提高人们的思维能力和表达水平，帮助人们成功地进行交际活动有着重要的作用。在国外，近一、二十年，研究自然语言的人越来越多，发表了大量的文献。在国内，逻辑与语言的研究也引起人们的注意和兴趣，并吸引越来越多的逻辑工作者和语文工作者为之艰苦工作。逻辑与语言研究的前景是十分广阔和美好的”。这就是当年我对语言逻辑研究的粗浅认识，字里行间渗透着编者的一种鼓动，希望更多的学者投身到语言逻辑的研究中，为之做艰苦的努力。短短的二十多年，中国学者在语言逻辑这个崭新的领域艰苦探索，取得了如此众多的成果，令人欣喜，令人感动！本书很大胆，把若干青年学者的研究成果也列为专章进行阐述，这在学界是不多见的。但又一想，只有把他们的成果写出来，才能反映出中国语言逻辑研究的全貌。

国内语言逻辑研究是在借鉴国外语言逻辑研究成果的基础上发展起来的。这些年，周礼全、王维贤、李先焜、蔡希杰等先生都翻译出版了国外的有关著作，有些学者还直接同国外学者在学术前沿上对话，这对推动国内语言逻辑研究很有益处。要想让国外学者了解中国，首先中国学者要了解世界。

本书第一部分对于20世纪国外关于意义的理论和语言逻辑的成果做了一番认真地梳理，论述了意义理论的发展与语言逻辑的兴起之间的内在联系，理清了语言逻辑发展的脉络，并且对意义的指称论、使用论、真值条件论和可能世界语义学，语境与索引词理论，言语行为理论，隐涵与预设理论，逻辑语法理论，代词理论与TFL系统等问题做了具体阐述，这既是中国学者的研究成果，也为中国学者进一步研究语言逻辑提供了重要的思想资料。因此本书第一部分内容是很值得中国学者认真阅读的。

最后，我想提一点希望，即中国学者在跟踪世界语言逻辑发

展前沿问题的同时，要关注对汉语逻辑的探讨。

语言是有民族性的，汉语在语音、词汇或文字上与其他语言有明显的差异，汉语逻辑也肯定与其他民族的语言逻辑有很多的不同。汉语又是有 10 多亿人口共同使用的语言。在当今，随着中国经济的发展，民族的复兴，世界上有越来越多的人开始关注汉语，学习汉语，要用汉语交流思想，表达情感。因此汉语逻辑有极为广泛的应用性。汉语逻辑虽然并不排除外国学者去研究，但其研究的主体肯定是中国学者，这是不用怀疑的。过去的 20 多年，我国学者在汉语逻辑的研究上已经取得了一些成果，希望今后有更多的人去推进汉语逻辑研究，创造出更多的成果来。

刘培育

2005 年 6 月 18 日

于北京华腾园寓所

# 目 录

引 论 .....	( 1 )
<b>第一章 意义的指称论 .....</b>	<b>( 13 )</b>
<b>第一节 弥尔的指称理论 .....</b>	<b>( 13 )</b>
1.1 专名和通名 .....	( 13 )
1.2 专名没有内涵只有外延 .....	( 14 )
1.3 通名既有内涵也有外延 .....	( 15 )
<b>第二节 描述的指称理论 .....</b>	<b>( 16 )</b>
2.1 弗雷格的指称理论 .....	( 16 )
2.2 罗素的指称理论 .....	( 20 )
2.3 维特根斯坦的指称理论 .....	( 24 )
<b>第三节 历史——因果的指称理论 .....</b>	<b>( 26 )</b>
3.1 克里普克指称理论的基本概念和基本观点 .....	( 26 )
3.2 克里普克指称理论的论证 .....	( 29 )
3.3 克里普克指称理论简评 .....	( 37 )
<b>第二章 意义的使用论 .....</b>	<b>( 40 )</b>
<b>第一节 意义“使用论”提出的哲学背景 .....</b>	<b>( 40 )</b>
1.1 哲学病的治疗 .....	( 40 )
1.2 哲学方法不同于科学方法 .....	( 43 )
1.3 哲学研究的语法性质 .....	( 45 )
<b>第二节 意义使用论的基本内容 .....</b>	<b>( 47 )</b>
2.1 对奥古斯丁语言观的批判 .....	( 47 )

2.2	意义使用论的哲学基础：语言游戏观 .....	(49)
2.3	新的意义观：意义即使用 .....	(53)
2.4	使用论的意义与影响 .....	(54)
<b>第三章</b>	<b>意义的真值条件论 .....</b>	<b>(57)</b>
第一节	对象语言与元语言 .....	(58)
1.1	语义性真理概念与 T 等式 .....	(59)
1.2	说谎者悖论与语义封闭性 .....	(62)
1.3	对象语言与元语言 .....	(64)
第二节	内容的适当性与形式的正确性 .....	(67)
2.1	内容的适当性与约定 T .....	(67)
2.2	形式的正确性与类演算语言 .....	(69)
第三节	语句函项的满足与真之定义 .....	(73)
3.1	真之定义的准备工作的之一：前 21 个定义 .....	(73)
3.2	真之定义的准备工作的之二：第 22 个定义 .....	(75)
3.3	真之定义：第 23 个定义 .....	(79)
第四节	对真值条件论的评价 .....	(81)
4.1	塔尔斯基的真值条件论与真理符合论 .....	(81)
4.2	塔尔斯基的真值条件论与语言哲学 .....	(83)
4.3	塔尔斯基的真值条件论与卡尔纳普的 内涵语义学 .....	(87)
<b>第四章</b>	<b>可能世界语义学 .....</b>	<b>(90)</b>
第一节	“可能世界”概念的由来 .....	(90)
1.1	“可能世界”概念的提出 .....	(90)
1.2	可能世界观念的进一步发展 .....	(93)
第二节	克里普克的可能世界语义学 .....	(99)
2.1	克里普克对“可能世界”概念的理解 .....	(99)
2.2	克里普克可能世界语义学是模态逻辑语义学 的一种模型 .....	(101)

---

<b>第五章 语境与索引词理论</b> .....	(105)
<b>第一节 弗雷格、罗素论语境与索引词</b> .....	(106)
1.1 索引词意义的不可交流性 .....	(107)
1.2 罗素的自我中心词 .....	(112)
<b>第二节 巴尔·希勒尔的索引词理论</b> .....	(116)
1.1 语义指称与语用指称 .....	(116)
2.2 索引句的不可消除性 .....	(120)
2.3 语用悖论 .....	(124)
2.4 希勒尔的索引词理论与斯特劳森对语句和 语句的使用的区分 .....	(126)
<b>第三节 蒙太格和卡普兰的索引词理论</b> .....	(129)
3.1 蒙太格的语用语言 .....	(130)
3.2 卡普兰的完全演绎系统 .....	(132)
<b>第六章 言语行为理论</b> .....	(138)
<b>第一节 奥斯汀论言语行为</b> .....	(139)
1.1 记述式与完成行为式 .....	(139)
1.2 言语行为三分说 .....	(141)
1.3 语用行为的分类 .....	(143)
<b>第二节 塞尔对言语行为理论的修正与发展</b> .....	(144)
2.1 塞尔对奥斯汀言语行为理论的修正 .....	(144)
2.2 间接言语行为理论 .....	(147)
2.3 语用逻辑系统 .....	(153)
2.4 言语行为与意义 .....	(157)
<b>第三节 言语行为理论的逻辑意义</b> .....	(159)
3.1 为自然语言逻辑研究提供理论依据和指导 .....	(159)
3.2 为自然语言逻辑的建立提供一种新的语义 理论基础 .....	(161)
3.3 间接言语行为理论为自然语言逻辑的建立	



	提供了一种全新的言语交际推理模式 .....	(167)
3.4	间接言语行为理论为修辞逻辑的建立 提供了依据 .....	(169)
<b>第七章</b>	<b>隐涵与预设理论</b> .....	(171)
<b>第一节</b>	<b>隐涵理论</b> .....	(171)
1.1	格赖斯的隐涵理论 .....	(171)
1.2	格赖斯隐涵理论中存在的问题 .....	(180)
1.3	等级隐涵和子句隐涵 .....	(183)
1.4	对格赖斯合作准则的修正 .....	(185)
<b>第二节</b>	<b>预设理论</b> .....	(190)
2.1	预设概念的提出 .....	(190)
2.2	语义预设与语用预设 .....	(192)
2.3	预设的语义分析 .....	(193)
2.4	预设的语用分析 .....	(197)
2.5	预设与隐涵之间的关系 .....	(205)
<b>第八章</b>	<b>逻辑语法理论</b> .....	(207)
<b>第一节</b>	<b>逻辑语法的开端——蒙太格语法</b> .....	(210)
1.1	蒙太格语法产生的背景 .....	(210)
1.2	蒙太格语法开辟了自然语言形式语义学 研究的新思路 .....	(218)
<b>第二节</b>	<b>逻辑语法的其他理论</b> .....	(229)
2.1	广义量词理论 .....	(230)
2.2	话语表现理论 .....	(235)
2.3	情境语义学 .....	(241)
2.4	类型-逻辑语法 .....	(248)
<b>第九章</b>	<b>代词理论与 TFL 系统</b> .....	(254)
<b>第一节</b>	<b>萨莫斯的代词理论</b> .....	(254)
1.1	“约束变项论”遇到的困难 .....	(254)

---

1.2	萨莫斯的“代项论” .....	(256)
1.3	代词与专名 .....	(261)
1.4	萨莫斯代词理论简评 .....	(263)
第二节	萨莫斯的 TFL 系统 .....	(265)
2.1	TFL 系统简介 .....	(266)
2.2	TFL 系统简评 .....	(268)
<b>第十章</b>	<b>周礼全的语言逻辑思想</b> .....	<b>(274)</b>
第一节	周礼全的意义理论 .....	(275)
1.1	话语的四个层次 .....	(276)
1.2	意义的四层次理论 .....	(278)
第二节	周礼全的语境理论 .....	(282)
第三节	周礼全的隐涵理论 .....	(285)
3.1	合作准则 .....	(285)
3.2	隐涵的定义 .....	(288)
第四节	周礼全的预设理论 .....	(290)
4.1	预设的定义 .....	(290)
4.2	直陈话语的预设 .....	(292)
4.3	疑问话语的预设 .....	(295)
4.4	命令话语的预设 .....	(299)
<b>第十一章</b>	<b>李先焜的语言逻辑思想</b> .....	<b>(303)</b>
第一节	逻辑与语言 .....	(304)
1.1	语言的符号性、指谓性和交际性 .....	(304)
1.2	语言和言语 .....	(305)
1.3	自然语言和人工语言 .....	(305)
1.4	逻辑研究的直接对象是语言 .....	(306)
第二节	语言逻辑就是自然语言的指导学 .....	(309)
2.1	语言逻辑的定义 .....	(310)
2.2	语言逻辑的研究内容 .....	(310)

2.3	语言逻辑的研究方法 .....	(312)
2.4	研究语言逻辑的意义 .....	(312)
第三节	定义就是明确词义的逻辑方法 .....	(313)
第四节	修辞具有重要的逻辑功能 .....	(317)
4.1	修辞的主要作用在于说服 .....	(318)
4.2	隐喻是一种具有很强说服力的修辞手法 .....	(319)
<b>第十二章</b>	<b>陈宗明的语言逻辑思想</b> .....	<b>(321)</b>
第一节	语言逻辑的符号学向度 .....	(321)
1.1	语形学向度 .....	(322)
1.2	语义学向度 .....	(323)
1.3	语用学向度 .....	(325)
第二节	修辞的逻辑 .....	(327)
2.1	语义修辞与非语义修辞 .....	(328)
2.2	语义修辞的分析方法 .....	(330)
第三节	篇章的逻辑 .....	(331)
3.1	说明文的逻辑 .....	(332)
3.2	记叙文的逻辑 .....	(332)
3.3	议论文的逻辑 .....	(333)
3.4	谈话的逻辑 .....	(334)
3.5	辩论的逻辑 .....	(336)
第四节	汉语逻辑的描述性研究 .....	(337)
4.1	开创了汉语逻辑研究的新领域 .....	(338)
4.2	中国语用学思想研究 .....	(339)
第五节	简评 .....	(341)
5.1	以大逻辑观来研究汉语逻辑, 实现了汉语 逻辑学研究的语用学转向 .....	(342)
5.2	以深切的本土关怀与本土意识, 开创了 汉语逻辑研究的新领域 .....	(342)

5.3	以西方现代逻辑为工具, 而又不生吞活剥西方的现代逻辑 .....	(343)
<b>第十三章</b>	<b>蔡曙山的语言逻辑思想 .....</b>	<b>(345)</b>
第一节	语用逻辑思想概述 .....	(345)
1.1	语用逻辑的科学界定 .....	(347)
1.2	语用逻辑的性质 .....	(351)
1.3	语用逻辑的研究对象 .....	(351)
第二节	命题的语用逻辑 .....	(354)
2.1	命题语用逻辑的自然推理系统 PFN .....	(354)
2.2	命题语用逻辑的形式公理系统 PF .....	(354)
2.3	命题语用逻辑的语义及元逻辑研究 .....	(355)
第三节	量化的语用逻辑 .....	(356)
3.1	量化语用逻辑的形式语言 LQF .....	(357)
3.2	量化语用逻辑的自然推理系统 QFN .....	(358)
3.3	量化语用逻辑的形式公理系统 QF .....	(358)
3.4	量化语用逻辑的元逻辑研究 .....	(358)
第四节	模态的语用逻辑 .....	(359)
4.1	模态语用逻辑的自然推理系统 MFN .....	(360)
4.2	模态语用逻辑的形式公理系统 MF .....	(360)
第五节	语用逻辑在人工智能与心智科学领域的 应用 .....	(361)
5.1	计算机语言的语用逻辑特征揭示 .....	(361)
5.2	语用逻辑在人工智能中的应用 .....	(362)
5.3	语用逻辑对于心智科学的意义 .....	(363)
第六节	简 评 .....	(365)
6.1	历史地位与贡献 .....	(365)
6.2	语用逻辑的未来与展望 .....	(368)
<b>第十四章</b>	<b>邹崇理的语言逻辑思想 .....</b>	<b>(372)</b>

---

第一节 逻辑语法研究 .....	(372)
1.1 蒙太格语法研究 .....	(372)
1.2 广义量词理论研究 .....	(376)
1.3 话语表现理论研究 .....	(376)
第二节 汉语逻辑形式化研究 .....	(378)
2.1 汉语量化句的部分语句系统 .....	(378)
2.2 汉语时间系统的形式语义学研究 .....	(382)
主要参考文献 .....	(394)
后 记 .....	(398)

# Contents

<b>Introduction</b> .....	( 1 )
<b>Chapter 1 Reference Theories of Meaning</b> .....	( 13 )
1 Mill's Theory of Reference .....	( 13 )
1.1 Proper Name and General Name .....	( 13 )
1.2 Proper Name; No Intension but Extension .....	( 14 )
1.3 General Name; Both Intension and Extension ...	( 15 )
2 Description Theories of Reference .....	( 16 )
2.1 Frege's Theory of Reference .....	( 16 )
2.2 Russell's Theory of Reference .....	( 20 )
2.3 Wittgenstein's Theory of Reference .....	( 24 )
3 A Causal Theory of Reference .....	( 26 )
3.1 Fundamentals of Kripke's Theory of Reference ...	( 26 )
3.2 Arguments in Kripke's Theory of Reference .....	( 29 )
3.3 Review to Kripke's Theory of Reference .....	( 37 )
<b>Chapter 2 Use Theory of Meanings</b> .....	( 40 )
1 Philosophical Background of "Use Theory" of Meanings .....	( 40 )
1.1 Cure of Philosophical Disease .....	( 40 )
1.2 Philosophical Methods Different from Scientific Methods .....	( 43 )
1.3 Grammatical Nature of Philosophical Investiga-	

tions .....	( 45 )
2 Elements of Use Theory of Meanings .....	( 47 )
2.1 Critique to Augustine's view of Language .....	( 47 )
2.2 Philosophical Basis of Use Theory of Meanings; View of Language – game .....	( 49 )
2.3 A New View of Meaning; Meaning as Use .....	( 53 )
2.4 Importance and Influence of use Theory .....	( 54 )
<b>Chapter 3 Truth Conditions Theory of Meaning .....</b>	<b>( 57 )</b>
1 Object Language and Metalanguage .....	( 58 )
1.1 Semantic Truth and the T—Schema .....	( 59 )
1.2 Liar Paradox and Semantical Closeness .....	( 62 )
1.3 Object Language and Metalanguage .....	( 64 )
2 Material Adequacy and Formal Correctness .....	( 67 )
2.1 Material Adequacy and 'Convention T' .....	( 67 )
2.2 Formal Correctness and Language of class Calculus .....	( 69 )
3 Satisfaction of Sentence Functions and Definition of Truth .....	( 73 )
3.1 Preliminaries to Definition of Truth I ; 21 Definitions Given .....	( 73 )
3.2 Preliminaries to Definition of Truth II ; The 22nd Definition .....	( 75 )
3.3 Definition of Truth; The 23rd Definition .....	( 79 )
4 Appraisal of Truth Conditions Theory .....	( 81 )
4.1 Tarski's Truth Conditions Theory and Correspondence Theory of Truth .....	( 81 )
4.2 Tarski's Truth Conditions Theory and Philosophy of Language .....	( 83 )

4.3	Tarski's Truth Conditions Theory and Carnap's Intentional Semantics .....	( 87 )
<b>Chapter 4</b>	<b>Semantics for Possible Worlds</b> .....	( 90 )
1	Origin of the Notion of 'possible worlds' .....	( 90 )
1.1	Rise of the Notion of 'possible worlds' .....	( 90 )
1.2	Advancement of the idea of Possible Worlds .....	( 93 )
2	Kripke's Semantics for Possible Worlds .....	( 99 )
2.1	Kripke's Opinions on 'Possible Worlds' .....	( 99 )
2.2	Kripke's Semantics for Possible worlds as A Mod- el of Semantics for Modal Logic .....	( 101 )
<b>Chapter 5</b>	<b>Context and Theory of Indexical Words</b> .....	( 105 )
1	Frege and Russell on Context and Indexical words .....	( 106 )
1.1	Incommunicability on Meaning of Indexical words .....	( 107 )
1.2	Russell's self - centralized words .....	( 112 )
2	Bar - Hillel's Theory of Indexical words .....	( 116 )
2.1	Semantic Reference and Illocutionary Reference .....	( 116 )
2.2	Non - eliminativity on Indexical Statements .....	( 120 )
2.3	Illocutionary Paradox .....	( 124 )
2.4	Hillel's Theory of Indexical words and Strawson's Distinction between Sentence and Its Use .....	( 126 )
3	Montague and Kaplan's Theory of Indexical Words ...	( 129 )
3.1	Montague's Pragmatic Language .....	( 130 )
3.2	Kaplan's complete Deductive System .....	( 132 )
<b>Chapter 6</b>	<b>Theory of Speech Acts</b> .....	( 138 )
1	Austin on Speech Acts .....	( 139 )
1.1	Constatives and Performatives .....	( 139 )



1.2	Triplet of speech Acts .....	(141)
1.3	Classification of Illocutionary Acts .....	(143)
2	Searl's Modification and Advancement on Speech Acts .....	(144)
2.1	Searl's Modification on Austion's Speech Acts ...	(144)
2.2	Theory of Indirect speech Acts .....	(147)
2.3	Systems of Illocutionary Logic .....	(153)
2.4	Speech Acts and Meaning .....	(157)
3	Logical Meaning of Theory of Speech Acts .....	(159)
3.1	Supplying Theoretical Basis and Guide for Natural Language Logic .....	(159)
3.2	Supplying a New Basis of Semantic Theory for the Establishment of Natural Language Logic ...	(161)
3.3	Theory of Indirect speech Acts Supplying a Wholly New Inferential Mode of speech Communication .....	(167)
3.4	Indirect Speech Acts Supplying a Basis for Rhetorical Logic .....	(169)
<b>Chapter 7 Theories of Implicature and Theories of Presupposition .....</b>		
<b>1 Theories of Implicature .....</b>		
1.1	Grice's Theory of Implicature .....	(171)
1.2	Problems in Grice's Theory of Implicature .....	(180)
1.3	Rank Implicature and Clause Implicature .....	(183)
1.4	Modification to Grice's Cooperative Principle .....	(185)
<b>2 Theories of Presupposition .....</b>		
2.1	Formation of Presupposition Concept .....	(190)
2.2	Semantic Presupposition and Illocutionary Pre-	