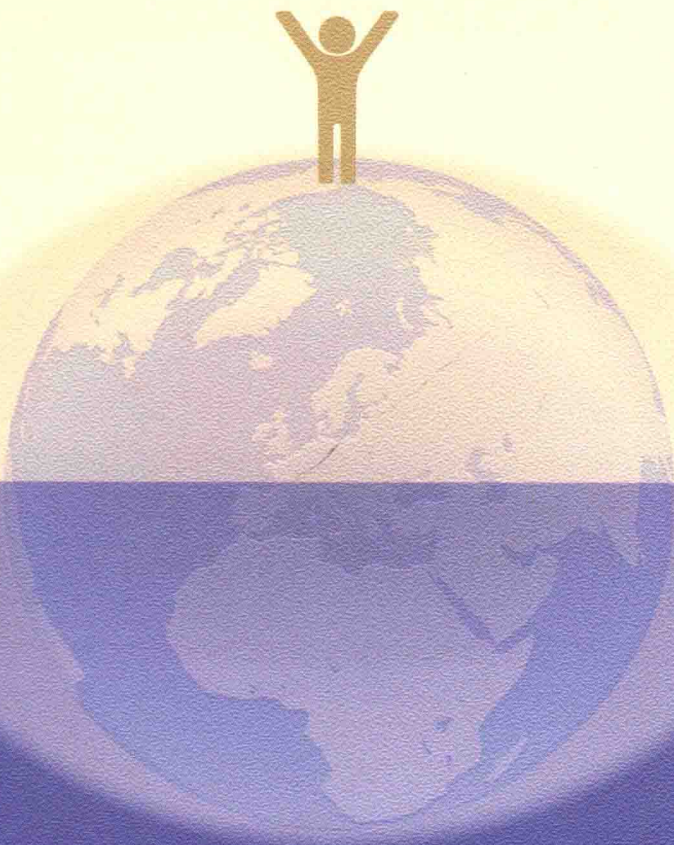


综合逻辑论

人类自组织意识的逻辑生成及其发展

沈志敏 著

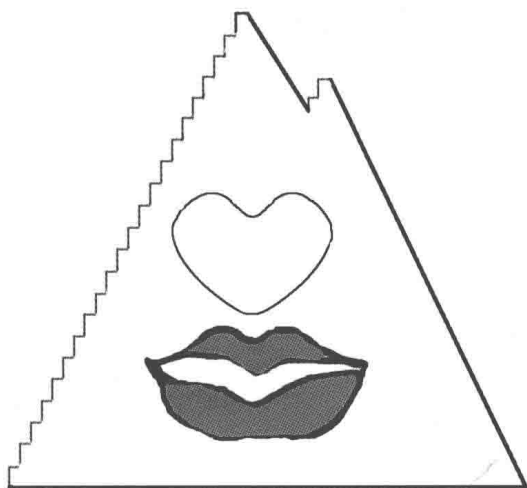


上海人民出版社

综合逻辑论

人类自组织意识的逻辑生成及其发展

沈志敏 著



上海人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

综合逻辑论:人类自组织意识的逻辑生成及其发展/
沈志敏著.—上海:上海人民出版社,2016

ISBN 978-7-208-14155-1

I. ①综… II. ①沈… III. ①逻辑学-研究 IV.
①B81

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 261270 号

责任编辑 林 青

封面设计 傅惟本

综合逻辑论

——人类自组织意识的逻辑生成及其发展

沈志敏 著

世纪出版集团

上海人民出版社出版

(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.co)

世纪出版集团发行中心发行 上海商务联西印刷有限公司印刷

开本 635×965 1/16 印张 31.5 插页 2 字数 443,000

2016 年 11 月第 1 版 2016 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-208-14155-1/B·1219

定价 88.00 元

序



如果说人的本能只是体现在各种食欲性欲等生理欲望中,那么人类为什么会产生求知的欲望呢,人们又如何能够把自己所遇到的各种各样的经验事物整理成为他们所需的知识呢?这是每一个人在每一天生活中所遇到的常况,这些常况同样可能构成一种困惑,为什么其他动物也具有人类的某些基本欲望,却不能像人类那样吸收知识,而且可以把知识整理转化为一种能力呢?那么人类又如何通过自己的生理本能形成心理意识,进而通过心理意识转换为认识和理解事物的能力呢?这就成为本书论述和探讨的重点。

除了能够在千万年来人类生理状态的变化(特别是大脑容量增加)中寻找对应之外,也许更加重要的是一种理性表述,这种表述我们可以称之为是一种逻辑意识的描绘。这种逻辑意识是否会通过人类的生理本能和心理变化中培育出来,又是如何在和人们遇见的千变万化的经验事物中成长起来的呢?这让我观察到人类和动物界分野的那条河流,也让我发现到了一朵从本能而成长为灵性的火花。

当我的眼光在观望四周人们的时候,会有什么发现呢?这是一幅幅平凡却有深意的镜头,在这些图景中显现出他们每一个人的容貌和身材都是不一样的,这就是人和人之间的差异,这些差异为什么会存在?最简单的用语只有两个字:“天生”。天生就是父母的给予。当他和她还没有

来到这个世界上的时候，他们的容貌形态已经接受了父母的“给予”，而他们父母的身上也有着先辈的给予。

当我再次把眼光投向人们的时候，又可以发现，人 and 人都有相似的五官四肢，和相近的容貌神态，这就是人类的相同之处。我们的眼光和感觉告诉自己：人不会把人和其他动物混淆。于是就可以得出这样的结论：人的容貌和身材既存在着差异又有相似之处。

除了人的外表，那么在人体内部呢？无疑地，他们的五脏六腑同样也是既相似而又存在着差异，这些相似和差异的因素存在于人类的遗传因子中。那么再把这些因素推导到人的大脑，推导到大脑和肢体的关系方面，推动到每个人对于外界经验事物的认识方面，同样能够得出这样一个很实在的结论：“人的智性既相似而又有差异”。

当代社会已经设立了一个“智商”测量的方法，能够初步析出人的智商高低。智商高低确实表现出人的某种智性高低的差异，但是人类大部分的智性差异并非反映在这种高低差异之中，而是反映在个人的丰富多彩的逻辑思维的通道之中。这犹如人世间，美男美女和丑男丑女总是极少的一部分，而大部分人之间的容貌和身材的差异只能是构成每一个个体人的特色。人们智性差异的大部分的情况同样如此，是个体和个体之间的综合逻辑的差异。

智商的测量只是抽象地表明一个人智性高低，并不能具体地说明这种智性是如何转换到人的思索和行为中去的。人的这种智性是如何转换到人的思索和行为中去的？必然存在着一个逻辑过程。

我们已经知道人的这种智性的存在，是由于人类先辈在遗传过程中的给予，也会在一代一代人的遗传过程中生成和发展。而作为每一个个体的人在他还没有接触到五花八门的经验世界之前，他已获得了一种给予，用一句哲学词汇说，就是“先验存在”，这种人类的智性的潜在能力是先于知识之前而获得的。

现在就可以把以上两个重大的问题联系起来进行考察：一是人类的生理本能是否能够生成转换为认识理解事物的理性化的逻辑意识？二是如何从人类的全体和人类个体的中所表现出来的既相似而又有差异的智

性中来体现这些逻辑意识。将这两个问题串通后,让我感到眼前豁然开朗,一条“综合逻辑”的路途被开拓而出,一片五彩缤纷的火焰照亮了这条探索的道路。

本著作中的主要内容,就是去论证和分析人的“智性”如何产生,而又如何转换到人的逻辑思维中去的。这种逻辑思维的模式就是本书阐述的“综合逻辑”。综合逻辑是人类具有生理基础和心理基础的一种自我意识组织系统,这个自我意识组织系统能在人类经验活动中,在和事物发生关系时产生互为因果的逻辑关系。这种逻辑意识的萌发让前人类踏入人类的境地,它的产生在人类史上促成了人们的物质创造活动,形成了人类的精神意识并推动其发展,构成了人类社会组织的产生。我还认为,综合逻辑也是其他所有形式逻辑的基础层面。

创设和研究综合逻辑体系,是为了揭示人类自身的思维认识活动,刻画出人们普遍的思维联想活动是如何形成的,采用古代哲人一句话就是:“认识你自己”。也就是认识我们自己。通过这些画面的揭示和观察,可以清楚地表明,在综合逻辑通道的运行中,能够产生无穷无尽的创造意识,这种创造意识当然会对人们的社会活动产生巨大的影响,而人类社会发展的历史已经证明。

二

综合逻辑反映在认识论中,属于哲学的范畴。

在哲学刚刚产生的古老年代,东西方的智者在观察天地自然和人的时候,都存在着一一种浮光掠影的综合色彩。而在以后的历史发展中东西方走向各自的分野,并且形成了各具特色的思想认识体系。

思想意识的范畴是和经济分不开的,特别醒目的是近代西方社会一个个人文知识体系的诞生和突飞猛进的经济的发展,科学成为了联系两者之间的结合体,从此形成了改变整个世界的强大动力。

当代社会,中国的经济发展已走向高潮,但是在人文科学的领域似乎还没有跨出中国古代哲人留下的那些沉重模糊的历史脚印,也没有走出

近代和现代西方哲学家给予的较为清晰的经验知识的脚印,当然踩过这些脚印是必需的,就像人们所说的是“站在巨人的肩膀上”。但是跨出这些脚印却更加难能可贵,也许在跨出那些思想意识区域的时候,探索者不得不承受拖泥带水的沉重的步履。

中国的人文科学的知识体系不应该永远停留在对于中国古代哲人的注释和演绎中,也无需固守和驻足于西方哲学思想体系中而迈不出自己的脚步,必须有所突破和创新。在当代中国经济发展的大潮中,是否能够探索和萌发出新的人文知识体系呢?大概许多人都在期待和努力。我很赞赏比利时科学家,伊·普利戈津的那句言语:“我们相信,我们正朝着一种新的自然主义前进。也许我们最终能够把西方的传统(带着它对实验和定量表述的强调)与中国的传统(带着它那自发的、自组织的世界观)结合起来。”(《从混沌到有序》第 57 页。)

筌路蓝缕,但愿这本《综合逻辑论——人类自组织意识的逻辑生成及其发展》能成为人类探索途中的一个小小的痕迹。

沈志敏

2016 年 6 月 30 日

导言及说明

本书分为前后三个部分，第一部：“综合逻辑殿堂”，第二部：“从综合逻辑到言语结构及语言结构”，第三部：“物自体·假说神·生成与协调”。

“综合逻辑殿堂”占据本书的大部分篇幅，也是本书的重点部分，因为本书的主要目的就是要论述和建构这一新的逻辑体系。“从综合逻辑与言语结构和语言结构”描绘出言语结构的图形和定义，并且道出了在言语结构研究中发现了综合逻辑的来由，以及它们之间的各种关系。“物自体·假说神·生成与协调”中的三篇文章，是阐述和综合逻辑有关的几个重要理论问题。

—

言语交流是人们生活中的普遍行为，在对言语结构的解析中让我认识到某种逻辑的存在。那是一种什么样的逻辑形式呢？浏览了现有的各种逻辑形式，似乎很难找出和“言语结构”匹配的逻辑形式。这就让我再次对“逻辑”的意义进行广泛的思考，也是促使我对逻辑在认识论中的作用进行更为深入的研究和理解。

对于“逻辑”概念的理解，将人们已知的经验知识作为参照，似乎都倾向于西方的形式逻辑。从古希腊亚里士多德三段论到近代培根的归纳法，从康德的先验逻辑到黑格尔的辩证逻辑，从现代数理逻辑到当代的逻辑分析哲学，形成了一条最为清晰的形式逻辑发展的历史。那么其他民

族在思维过程中是否具有逻辑形式的存在？回答是肯定的，人类的所有民族的思维过程都肯定存在着某种逻辑思维的形式，假如没有这些逻辑思维的存在，人类就无法踏入“人类”的行程，逻辑思维是人类智性的表达，是他们走过自己历史路途的脚印。但是除了西方学者描绘出一条较为清晰的逻辑史外，其他民族似乎都没有对自己的思维过程中的逻辑形式做过系统的总结，比如我们中华民族在漫长的历史中，许多古典文献中表现出了浓重的逻辑思维的状况，但是并没有清晰地描绘出这些逻辑思维的形式，也没有准确地抽象出逻辑思维的模式。当代社会，已有学者在中国历史上的逻辑模式进行探究和描绘。

此外，逻辑思维是否囿于判断推理归纳分析和演算，这些形式逻辑的描绘是否吻合于普通民众的思维状况，是否能够贴切地描述出大众思维的形态？还有逻辑究竟是证明事物的过程，还是认识事物的过程？这一切似乎都可以探讨。

由于“逻辑”并非逻辑学家的专利，也并非聪明人特有的思维形式，而是从普罗大众到智者之间，都具有的认识事物的一般方法，只是在使用这些方法的时候，有些是限于常识的普通简单的认知，有些是较为复杂的特殊深入的认知，而在简单到达复杂的过程中，认知中应该有相同的**逻辑链条**连接着。

所以我认为“逻辑”不仅仅是对于事物的推理演绎归纳分析演算等证明方法，“逻辑”的普通意义应该包含着人们认识事物的合理行为。比如我们常说，某人的讲话或做事符合逻辑或不符合逻辑。其中的所谓“逻辑”，并不一定是在进行推理归纳或演算，而只是判断和指出他前面的讲话做事的行为和后面的讲话和做事等关系是否合理。而人对于事物的思考一般来说也总是处于这种先后的关系之中，这种关系的基本特征就是前因后果的关系，这个所谓的“合理”也是指这种因果关系是否存在，有了这种因果关系意念的存在，人们才可以在交流中去理解对方的表达和企图，不然前言不搭后语，就不知道你想表达什么意思。那么，我们对这个“合理”具体地分析一下，就能看到几种状况：这个“合理”有时候只是符合一般的常识或习惯，有时候则是对某些清晰的因果关系的理解和判断，也

有时候只是对模糊的因果关系的猜测,其特征是将各种事物联系起来的因果构想,这种构想所体现的就是综合。

关于综合的作用,古今中外的学者们都具有不同程度的认识,主要的是将其放在事物之间发生关系的范畴,将“综合”和“分析”作为处理事物的两种相互对应的方法,期间包含着辩证逻辑因素;形式逻辑的类比类推等方法中包含着大量的综合因素的存在;而在“归纳法”中,综合的作用就更为突出。

但我认为“综合”的作用远远不止于此,从本体论的角度出发,自然界的形形色式的事物无不呈现出某种“综合”的组成,人类社会体系的构成和发展同样是某种“综合”的作用。当自然“本体”处处闪现出“综合”的光辉的时候,那么处于在这个地球上的智性动物——人类,他们认识事物的方法,也势必体现出和“本体”的某种对应与和谐,那也就是“综合”。我认为,只有这种对应的存在,才使人们对于世界万物的认识得以成立。

从另一种角度上说,“人”和“人类”的本身,也都是自然界综合作用的结果。这种综合作用是如何进行的?本书中也有大量阐述。在这种“综合”的引导下,可以让我们认识到人类和自然的一致性。所以在此我就大胆地提出了“综合逻辑”这一概念。

在对综合逻辑的研究中,本人还发现,其他的形式逻辑只是在这种综合逻辑基础上的发展或提升,然而多少年来,恰恰忽视或轻视了它的作用,人们在理性认识上虽然瞧见了综合的普遍存在和一般方法,却没有意识到综合对于人类来说,具有重大的逻辑意义上的不可估量的作用,而“综合逻辑”几乎含括了人们认识事物的普通常态。

从探究言语结构中我发现到“综合逻辑”这一逻辑形式的普遍存在。而且这一逻辑是如此的单纯,既是人们认识事物的基本行为,也是大自然的普遍法则。

康德的先验哲学让我受到了更重要的启发,作为地球上的骄子——人类,他们是如何和自然万物发生关系,并且以何种方式来认识这个世界上的万事万物的?康德在其“纯粹理性批判”中有着许多深刻精辟的见

解,在认识论方面开辟出一条崭新而又独特的途径。

从哲学的角度上来说,本人提出的“综合逻辑”应该归属于认识论的范畴。于是我也认认真真地营造起这座形而上学的殿堂,在营造过程中更让人体会到“综合逻辑”有其在真理层面上的巨大意义,并且可以单独成为一个认识论方面的体系。我认为对于“综合逻辑”的揭示,能对人们产生一种“新的启示”,也就是指在认识论方面能够对人们有所启示,这种启示既单纯而又深刻,因为它符合人类的思维由简单到复杂的成长过程,符合个别到一般的抽象过程,也符合人类史的发展过程,还可以和人类所创造的事物和形式中获得某种契合,从而让“综合逻辑”这一立论可以从人类发展史和人类的实践活动中获得无数经验事实的证明。

从“综合逻辑”通道开始,先是形象化地展示其图景,然后进入探源,推导过程,分析出综合逻辑和人类智性发展和精神产生的关系,描绘出综合逻辑的创造性的作用;然后描述综合逻辑的特征,接着论述其一系列的原理,提出了“互为因果”是综合逻辑的基本逻辑表示,确定了“类构”为综合逻辑之本质,辨析了综合逻辑和其他逻辑形式的关系。因此大致上勾画出综合逻辑体系的全景。

二

第二篇主要是描绘言语结构的图像,在描绘中论述综合逻辑和“言语结构”及“语言结构”的关系。关于“言语”,古今中外的书籍中都有这一用词,但对这一概念的辨析,中外语言学界也有过不少说法,中国语言学界在上个世纪五十年代,就曾有过一场关于“语言和言语”的大讨论,在中国语文教学中也有种种关于语言和言语的说法。“言语结构”这一概念是由上海第二工业大学阮尉副教授在20世纪七八十年代提出来的,阮尉先生力图从文本的篇章研究中寻找出这种结构图景,建立起一种新的对文本分析的理论框架。本人也曾经师从阮尉先生数年,学习研究文本分析等有关方面的知识,从而开阔了认知的视野。

在以后的岁月中,本人阅读学习了许多古今中外哲学逻辑学语言

学历史学等文本,受到了各方面的知识的熏陶,特别值得一提的是德国语言学家威廉·冯·洪堡特的论著《论人类语言结构的差异及其对人类精神发展的影响》。使我思索到,言语行为是人类交流过程中发生的行为,人类间的交流行为不仅仅伴随着人类历史发展的全部过程,更可贵的是人类间的交流也是促进人类智性成长的主要手段,而其中的言语交流更是各种交流行为中最重要最清晰明了的一种主要方式,人的智性成长,及精神意识的形成和成长肯定和言语交流和语言形式有着不可分割的关系。

那么,人的言语行为是如何发生的就应该成为言语结构表述的重点。而这一发生过程是动态的,从人心里所思的内容到用发声的语言方式表达出来,或者在以后人类发展进步过程中,又发明了使用文字的书面语言,通过文本来进行表达和接受(或者是采用更为先进的物理表达形式:如电脑等)。如何用结构的方式来表述和把握这一动态过程呢?这确实是一道复杂而又纷乱的难题,采用程式化的现代语言结构方式去进行分析,似乎很难和这一动态过程有机的契合。

既然言语行为和人的智性成长有密切的关系,势必和人的认识事物也有着密切关系,可以从认识论角度来进行考察。这就让我认识到,在言语交流行为的发生过程中,必定存在着之所以产生这种行为的某种逻辑原因。长期以来,对语言结构程式的各种描绘,又让语言和言语混搅在一起,所以难以辨别清楚语言结构和言语行为之间的关系。也许,还因为没有总结分析出这种“综合逻辑”原因的存在,所以也无法清晰地描绘出言语结构的形式。而一旦把这种逻辑形式放入言语交流过程中,无论是简单的口头言语交流行为,或是较为复杂的书面言语交流,对言语结构的描述和定义就变得清晰起来。

从综合逻辑又回到言语结构及语言结构,阐述综合逻辑在言语交流行为和思维中的作用,而言语行为又是如何促使语言结构的发生成熟,语言结构体系的形成又反过来促进言语行为的提高和综合逻辑通道的拓展,使得人们可以更好地理解语言在成长过程中得益于人们的言语交流行为,并且让人们明白在言语交流中如何去开发自己的智性。

三

第三部分是专题论文,都是从综合逻辑的角度来探讨各种相关理论和思想的,第一章是作者探讨康德的“物自体”的见解;第二章是从综合逻辑的意义上讨论人们对神和宗教的认识;第三章是从综合逻辑的角度来探讨美国语言学家乔姆斯基的“转换生成”语言学,及著名的瑞士儿童心理学家皮亚杰提出的“发生论”。

目 录

序.....	1
导言及说明.....	1
绪论 人类的一天和人的一天.....	1

第一篇 综合逻辑殿堂

第一章 康德的“先验逻辑”的启示.....	9
第二章 空间和时间先验感的推导和证明.....	18
一、空间和时间让混沌的世界变为清晰和富有条理.....	18
二、物质世界在时空中的先验存在的表现.....	19
第三章 自然时空和人类综合逻辑的接通.....	29
一、人的感觉器官与认知功能和自然时空的接洽.....	29
二、人的先验时空观和自然时空的接洽及模拟.....	30
三、人的先验时空感进入综合逻辑通道.....	32
四、关于“数”的先验感知.....	34
五、从先验感知到先验知性的步骤.....	39
六、人类先验的生理功能和先验的智性功能的对照.....	40
七、人的先验智性功能步入综合逻辑通道.....	42

第四章	“综合逻辑”的探源和考察	46
一、	综合逻辑是人和动物的根本区别	46
二、	综合逻辑是人类智性成长的起点	52
三、	综合逻辑是人类创造性的开端	59
四、	综合逻辑是人类精神的初始状态	66
第五章	从自然逻辑到综合逻辑	88
一、	自然逻辑和综合逻辑的泛现	88
二、	自然逻辑和综合逻辑的区分和交融	93
三、	从自然逻辑到综合逻辑的伟大意义	99
第六章	综合逻辑的特征和定义	105
一、	综合	105
二、	“逻辑”概念的分辨	115
三、	综合逻辑的基本特征——互为因果	119
四、	综合逻辑的定义	122
第七章	综合逻辑通道状况巡视	124
一、	综合逻辑通道形象	124
二、	人们综合通道状况的异同	126
三、	综合逻辑通道对于客观事物的作用	131
第八章	综合逻辑通道的扩展和延伸	135
一、	通道扩展和延伸之状况	135
二、	通道和行走	138
第九章	主控意识在综合逻辑中的作用	141
一、	主体和综合逻辑的关系	141
二、	主控意识引导综合逻辑通道的扩展和延伸	142

三、主控意识对于经验选择的积极意义	146
四、主控意识在引导逻辑思维中的“任意性”	148
五、主控意识的限制	153
第十章 综合逻辑的生理基础和物质意念的推导	156
一、综合逻辑的生理基础	156
二、综合逻辑和感觉器官	164
三、综合逻辑和遗传密码	168
四、综合逻辑体现出的共性和差异	170
五、综合逻辑的“先验”基因和后天经验的互补	172
六、综合逻辑的生理基础和物质意念推导之小结	174
第十一章 关于综合逻辑在思维过程中的状态	176
一、习惯化的自然状态	176
二、突发的速性反应状态	179
三、沉思中的连绵状态	181
四、三种状态的胶着	182
第十二章 综合逻辑和经验之间的互动	184
一、关于“经验”的解析	184
二、经验的客观与主观	188
三、关于综合逻辑在经验中的认知作用	194
四、经验的实在和虚幻	199
五、综合逻辑和经验互动中的共生现象和互补原理	202
第十三章 综合逻辑中的互为因果和交叉运行	207
一、综合逻辑的基本逻辑形式——互为因果	207
二、综合逻辑通道之路径——交叉运行	219

第十四章 “类构”综合逻辑之本质	226
一、类构是人们认识事物的基本方式	226
二、杂多—范畴—类构	229
三、类构的形成	235
四、类构的特点	240
五、类构的创新作用	246
六、探讨类构之途径、模态及定义	251
七、类构的“普适性”和“精确性”	262
八、类构和综合逻辑的关系	269
九、类构的探寻和创造	273
十、类构由简单到复杂	279
十一、复杂化的类构	284
十二、类构的限制	306
十三、类构之总结	313
第十五章 综合逻辑之局限	314
一、综合逻辑在常识化和习惯性状态中受到的限制	314
二、综合逻辑的运行受到经验认知的局限	317
三、主控意识的偏向影响综合逻辑的运行	318
四、综合逻辑的不确定性也是它的局限之一	319
第十六章 综合逻辑的哲学认识	320
一、综合逻辑对于因果关系的合理把握	320
二、综合逻辑显现出人的主观作用	325
第十七章 综合逻辑和其他逻辑形式之关系	333
一、有关“综合逻辑”的辨析	333
二、综合逻辑和范畴、概念和观念,假说及抽象之关系	336
三、综合逻辑和其他逻辑形式的共识和区别	343