

杜国平 / 著

“ ”

真的历程

——金岳霖理论体系研究



B261
19

杜国平 / 著

“真”的历程

——金岳霖理论体系研究



30589/13

图书在版编目 (CIP) 数据

“真”的历程：金岳霖理论体系研究/杜国平著．
北京：中国社会科学出版社，2003.10
ISBN 7-5004-4136-3

I. 真… II. 杜… III. 金岳霖—哲学思想—研究
IV. B26

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 090381 号

责任编辑 罗 莉
责任校对 石春梅
封面设计 宗子斌
版式设计 李 建

出版发行 中国社会科学出版社

社 址	北京鼓楼西大街甲 158 号	邮 编	100720
电 话	010—84029453	传 真	010—84017153
网 址	http://www.csspw.cn		
经 销	新华书店		
印 刷	北京新魏印刷厂	装 订	丰华装订厂
版 次	2003 年 10 月第 1 版	印 次	2003 年 10 月第 1 次印刷
开 本	850×1168 毫米 1/32		
印 张	5.875	插 页	2
字 数	133 千字	印 数	1—2000 册
定 价	13.00 元		

凡购买中国社会科学出版社图书，如有质量问题请与本社发行部联系调换
版权所有 侵权必究

序

金岳霖先生是我国现代著名的哲学家、逻辑学家，他是最先将数理逻辑介绍到中国的逻辑学家之一，他倡导用数理逻辑取代传统逻辑，最先在中国大学系统讲授数理逻辑，培养了一批知名的数理逻辑学家；他运用逻辑分析的手段对传统的中国哲学概念重新进行分析，用演绎的方法成功地构造了一个“道”的体系；立足常识，采用较高的技术手段构建了独树一帜的知识论体系，弥补了中国哲学在这一领域的缺陷。研究他的哲学和逻辑思想对于推动我国现代哲学与逻辑学乃至整个中国学术的发展具有重要意义。但是国内对金岳霖先生的研究还不够充分。在本书中我们拟主要立足金岳霖先生前期的学术成果（指1949年以前），通过阐发金岳霖先生有关“真”的思想，以期对金岳霖先生学术思想能有一总体的把握。

对于一个学者的思想进行研究，一般采取的方法是归纳其思想要旨，结合学者所处的历史条件、学术背景，依据一定的标准，对其学术思想的历史意义、现代价值作出合理的评价。这是一项非常艰苦而且很有意义的工作。但是从学术的继承与发展的

角度看，则更加应该重视在正确把握该学者思想要旨的基础上依据新的学术工具发现其学术上的局限和错误并给以克服与纠正；应该更加重视依据新的学术工具吸收该学者思想的精华并在此基础上将某些学术问题的研究进一步推向深入，从而取得新的学术成果（卢卡西维茨的《亚里士多德的三段论》堪称这方面研究的典范），也许这才是学术研究薪火传承的真谛。本书拟在这一思想指导下尝试着对金岳霖先生的学术思想进行研究，附录的内容既是对金岳霖先生相关研究进行评论的基础，又是对相关研究课题的进一步研究。

本书是在我的博士论文的基础上整理而成的。感谢我的导师、中国社会科学院哲学所研究员刘培育先生所给予的具体指导和深切教诲，感谢授业恩师张家龙先生、张清宇先生的不倦教导，感谢王路先生、李小五先生、邹崇理先生所给予的各种关心和极富启发性的指导。

中国社会科学出版社罗莉老师热情帮助，使本书得以顺利出版，诚致谢忱。

本书的出版得到了南京大学“985”项目、日本笹川青年教育基金和江苏省教委人文社会科学专项任务项目的资助，特此致谢！

杜国平

2002年5月于南京大学南园

目 录

序.....	(1)
第一章 金岳霖的学思历程.....	(1)
第一节 少年时期.....	(2)
第二节 青年游学时期.....	(3)
第三节 中年学术收获时期.....	(7)
第四节 建国后时期	(10)
第二章 先天的“真”	(15)
第一节 金岳霖逻辑观概述	(16)
第二节 对传统逻辑的批评	(27)
第三节 为逻辑辩护	(38)
第四节 金岳霖的逻辑“真”理论述评	(42)
第三章 先验的“真”	(58)
第一节 《论道》的演绎体系	(59)

第二节 “式”的逻辑分析	(70)
第三节 一个重要的先验命题:归纳原则	(75)
第四节 知识的层次	(93)
 第四章 后验的“真”	(99)
第一节 关键词项的解释	(100)
第二节 常识与知识	(102)
第三节 金岳霖的“真”理论	(106)
第四节 金岳霖“真”理论简评	(128)
 第五章 “真”的历程	(133)
第一节 必然世界、本然世界和自然界	(133)
第二节 知识的分类	(138)
第三节 必然、固然、当然、适然	(142)
第四节 “真”的历程	(145)
 附录	(151)

第一章 金岳霖的学思历程

金岳霖，字龙荪。出生于湖南长沙市，祖籍浙江省诸暨县，光绪二十一年七月初七（公元1895年8月26日）出生于清朝后期一个洋务派的官僚家庭。父亲金聘之系浙江诸暨人，后来到湖南在洋务派首领张之洞手下做官，曾任湖南省铁路公司总办，黑龙江省穆河金矿局总办等职，家有良田数百亩^①。金岳霖先生有6个哥哥和两个姐姐。长兄受的完全是传统的教育，走的是入学、乡试、会试、廷试的路，后考中举人，做了家庭教师。次兄毕业于上海圣约翰大学，留学德国8年；三兄、五兄也是学工程技术的，他们都是中国第一代工程技术人员。父兄的教育和学习的历程直接影响了金岳霖先生的学思历程。金岳霖先生的学思历程大体可分为以下几个阶段。

^① 刘培育：《金岳霖的回忆与回忆金岳霖》，四川教育出版社1995年版，第302页。

第一节 少年时期(1901—1910)

少年时期的金岳霖先生主要生活学习在湖南,其时的中华民族正处于灾难深重之中。当时他们家房子的西边就是玉皇坪广场。在这个广场上经常有学生结队体操、唱歌。所唱的革命歌曲有:“学友们,大家起来,唱个歌儿听,十万军人,狠狠狠,好把乾坤整”。“中国若是古希腊,湖南定是斯巴达;中国若是德意志,湖南定是普鲁士;若谓中国即将亡,除非湖南人尽死。”这对少年时期的金岳霖先生影响很大,金岳霖先生曾感叹:“余生也晚,没有赶上上面说的朝气蓬勃的时代;反而进入了有瓜分恐惧的时代。”^①

金岳霖先生开始(1901)进的是胡子靖先生办的私立明德学堂。他记忆力很好,很会念书。他晚上做梦背诵四书,他姑姑拿了书去对,结果发现他背得一字不差^②。金岳霖先生从小喜欢对联,常听哥哥们谈论对联,自己也学着做对联,以至后来能出口成对。在西南联大时,为避敌机轰炸,人们常藏身于深挖的土坑中。一次敌机来袭,金岳霖先生脱口而出:“见机而动,入土为安。”他还曾给好友梁思成、林徽因夫妇作了一副对联:“梁上君子,林下美人。”^③秉承家学渊源,这一时期传统文化的熏陶,

① 刘培育:《金岳霖的回忆与回忆金岳霖》,四川教育出版社1995年版,第33页。

② 金鼎汉:《金岳霖学术思想研究·缅怀我的叔父金岳霖教授》,四川人民出版社1987年版,第359页。

③ 刘培育:《金岳霖的回忆与回忆金岳霖》,四川教育出版社1995年版,第65页。

对金岳霖先生影响至深。后来在构造形而上学体系时，金岳霖先生选择了中国传统文化中的核心概念之一“道”作为其逻辑起点，也许与此有关。他说：“从情感方面说，另立名目之后，此新名目之所谓也许就不能动我底心，怡我底情，养我底性。”^①金岳霖先生对传统文化的情有独钟，由此可见一斑。

1907年，金岳霖先生进入教会办的雅礼学堂读中学。学习成绩优良，经常跳级。这时期主要学习国文、算学和英文等。这一时期的学习一方面使金岳霖先生加强了传统文化方面的功底；另一方面使金岳霖先生接受了现代教育，为后来留学英美打下了良好的基础。

第二节 青年游学时期(1911—1925)

1911年春，金岳霖先生在长沙报考北京清华学堂中等科，考国文、英文和算学。国文题目是“‘士先器识而后文艺’论”。金岳霖先生不知道“士先器识而后文艺”是唐朝裴行俭的话，结果落选。夏，到北京投考清华学堂高等科，被录取。10月，辛亥革命爆发，金岳霖先生非常高兴，立即剪去了头上的辫子。11月，清华学堂经费来源断绝，金岳霖先生先到天津，再到上海，后沿江回到湖南。1912年5月，清华学堂复课。金岳霖先生返校学习。其时金岳霖先生任最高年级学生会主席。业余时间曾与洪深、陈达等以国学研究会名义演出话剧《没字碑》和《古华

^① 金岳霖：《金岳霖文集》第二卷，甘肃人民出版社1995年版，第157页。

镜》。从金岳霖先生广泛参加各种学生活动可以推测，金岳霖先生对当时各种新思想必定也产生浓厚的兴趣。

这一时期，中国正处于“五四”新文化运动的前夕，西方的科学思想正不断传入中国。受时代风气影响，当时中国的大多数人注重科学。而归纳确是科学最主要的方法之一，因此，归纳法受到诸多国人的推崇。金岳霖先生也受到了这种风气的影响^①。

1914年毕业于清华学校，金岳霖先生以官费留学美国，开始了10余年的国外留学生涯。这10余年间，金岳霖先生的思想有4次较大的变化。

1. 由簿计学而政治学。

1914年留学美国，行前，金岳霖先生的五哥建议他学簿计学。于是，金岳霖先生首先入宾夕法尼亚大学学簿计学，1917年获学士学位。但后来金岳霖先生觉得“簿计者，小技耳，俺长长七尺之躯，何必学此雕虫之策。昔项羽之不学剑，盖剑乃一人敌，不足学也！”^②决定转学政治学。1917年秋，入哥伦比亚大学攻政治学。1918年，以《州长的财政权》（The Financial Powers of Governors of the Different States）之论文获文学硕士学位。1919年在哥伦比亚大学继续研究政治思想史。1920年以《格林的政治学说》（The Political Theory of Thomae Hill Green）之论文获哥伦比亚大学博士学位。

① 金岳霖：《金岳霖文集》第二卷，甘肃人民出版社1995年版，第143页。

② 金鼎汉：《金岳霖学术思想研究·缅怀我的叔父金岳霖教授》，四川人民出版社1987年版，第360页。

2. 由政治学而哲学。

金岳霖先生的博士论文是研究格林（Green）的政治学说的。而格林是英国一位新黑格尔派的哲学家。金岳霖先生由于研究格林的政治思想而接触到他的哲学思想，并受其吸引，从而对哲学产生了兴趣。金岳霖先生说：“我最初发生哲学上的兴趣是在民国八年底夏天。那时候我正在研究政治思想史，我在政治思想史底课程中碰着了 T. H. Green。我记得头一次感觉到理智上的欣赏就是在那个时候，而在一两年之内，如果我能够说有点子思想的话，我底思想似乎是徘徊于所谓‘唯心论’的道旁。”^① 1919年夏可以说是金岳霖先生哲学兴趣的萌芽时期。

1921年12月，金岳霖先生赴英国留学，进伦敦大学经济学院继续研究政治思想史。这时，金岳霖先生的思想发生了大的转变。他说：“我读了休谟的书。英国人一向尊称他为头号怀疑论者。碰巧那两三个月我不住在伦敦市中心，没有逛街的毛病。就这样我比较集中地读了我想读的书，从此我进入了哲学。”^② 此后，政治思想史已经不是金岳霖先生致力的方向了，是年，他离开了伦敦大学经济学院。

3. 由玄思哲学到分析哲学。

休谟是哲学史上有名的怀疑论者。倾心于休谟哲学的金岳霖先生必然对新黑格尔派混乱的哲学玄思产生怀疑。但怀疑万千的休谟惟独对逻辑是不怀疑的，这必定对金岳霖先生的思想产生影

① 金岳霖：《金岳霖文集》第二卷，甘肃人民出版社1995年版，第144页。

② 刘培育：《金岳霖的回忆与回忆金岳霖》，四川教育出版社1995年版，第45页。

响。接触到罗素哲学（1922）后，金岳霖先生的思想就比较明确了。金岳霖先生说：“罗素的那本书（《Principles of Mathematics》）我那时虽然不见得看得懂，然而它使我想到了哲理之为哲理不一定要靠大题目，就是日常生活中所常用的概念也可以有很精深的分析，而此精深的分析也就是哲学。从此以后我注重分析，在思想上慢慢地与 Green 分家。”^①及至到了1931年，金岳霖先生的这一思想更加明确了，他已经基本上认同了分析哲学。金岳霖先生由玄思哲学到分析哲学的转变和他由政治学而哲学的转变其时间相隔非常的近。

4. 对逻辑学产生兴趣。

1922年9月，到德国游历。1924年到法国游历。一天，金岳霖先生同张奚若、秦丽莲在巴黎圣米歇大街散步，遇见一些人不知为什么事争论得很凶，3人便参与进去，也争论起来。争论中可能涉及到很多逻辑问题，由此便引起了金岳霖先生对逻辑学的兴趣^②。

其实，金岳霖先生自小就有很强的逻辑意识。中国有句谚语：“金钱如粪土，朋友值千金。”金岳霖先生在十岁时就发现这个谚语有问题。因为若以这两句话为前提，就可推出：“朋友如粪土。”若按照这句谚语的本意来看，金岳霖先生的推理固然有点钻字眼；但若从语句的形式上看，金岳霖先生的推理无疑是正确的。由此可见，金岳霖先生逻辑思维比较敏感。再如，《世说

① 金岳霖：《金岳霖文集》第二卷，甘肃人民出版社1995年版，第145页。

② 刘培育：《金岳霖的回忆与回忆金岳霖》，四川教育出版社1995年版，第384页。

新语》中有这样一个故事：孔融十岁时随父到洛阳，谈吐对语颇为聪明，太中大夫陈韪听后不以为然，说：“小时了了，大未必佳！”孔融反承道：“想君小时，必当了了。”于是陈韪“大趑趄”。金岳霖先生指出不能像孔融那样推。冯友兰先生称金先生有一种“天赋的逻辑感”。

第三节 中年学术收获时期(1926—1949)

1925年11月，金岳霖先生结束十余年留学生涯，回到国内。

1926年秋，受清华之聘讲授逻辑。不久，创办清华大学哲学系，任教授兼系主任。金岳霖先生创办哲学系的目的是“要培养少数哲学家”^①。虽然至此及好几年之后，金岳霖先生一直认为归纳是客观知识的惟一来源，在情感上不愿意怀疑归纳，但此时金岳霖先生已经觉得形式逻辑中的归纳法不是一个像样的东西^②。1926年6月，金岳霖先生的《唯物哲学与科学》发表于《晨报副刊》第57期。随后，其论文不断发表。1927年，金岳霖先生参加《哲学评论》的工作，写了不少逻辑和哲学方面的文章。

1931年到哈佛大学听著名逻辑学家 Sheffer 和 Whitehead 的课。金岳霖先生由“本来同牛津思想关系多一些的人变成与剑桥思想（主要指分析性）多一些的人”。他从此“比较着重在分析

① 刘培育：《金岳霖的回忆与回忆金岳霖》，四川教育出版社1995年版，第385页。

② 在普通形式逻辑的教学中，一般含有归纳法的内容。

的哲学了”^①。

1935年清华大学出版部出版了他的逻辑讲义。1936年他的《逻辑》作为大学丛书由商务印书馆出版。此后，多次重印。金岳霖先生好久以前，就对算学家十分地景仰，研究逻辑后，感觉到逻辑也有闭门造车而出门合辙的情形。《逻辑》可以说是金岳霖先生对此情形不断探究的结果。在《逻辑》一书中，没有归纳的内容，因为金岳霖先生觉得自己在知识论方面还没有弄出条理的时候，不能写归纳法的书。《逻辑》一出版就在学术界引起巨大的反响。贺麟称《逻辑》“为国内惟一具有新水准的逻辑教材”^②。殷海光认为《逻辑》一书的优点是：“观点纯粹、严格、解析精密，叙述丝毫不紊，……是中国有逻辑史以来，亦即中国有史以来的第一部纯粹逻辑著作。”^③他还说：“就我国说，此书一出，直如彗星临空，光芒万丈！实令人不胜欣喜之至！”^④著名数理逻辑学家莫绍揆先生认为，《逻辑》是我国第一本比较详细地、系统地讨论逻辑的书，它对我国数理逻辑的发展起到了极大的推动作用，我国初期的数理逻辑学家几乎都直接受其影响^⑤。

1935年，金岳霖先生开始《论道》一书的写作。1936年，《论手术论》发表在《清华学报》第11卷第1期上，这是金岳霖先生比较得意的三篇文章之一（另两篇是1955年发表在《哲学

① 刘培育：《金岳霖的回忆与回忆金岳霖》，四川教育出版社1995年版，第46页。

② 贺麟：《当代中国哲学》，胜利出版社1945年版。

③ 殷海光：《金岳霖著〈逻辑〉》，台湾桂冠图书有限公司1980年版。

④ 同上。

⑤ 莫绍揆：《金岳霖学术思想研究·金岳霖教授对数理逻辑的贡献》，四川人民出版社1987年版，第259页。

研究》第2期上的《批判实用主义者杜威的世界观》和1962年发表在《哲学研究》第5期上的《客观事物的确实性和形式逻辑的头三条基本思维规律》)。1939年,《论道》由商务印书馆出版,该书被重庆教育部学术评议会评为二等奖。这本书是金岳霖先生三部著作中最满意的一部。在《论道》中他界定了道、式、能这三个基本的哲学范畴,根据“能有出入”、“现实并行不悖”、“现实并行不费”等基本的哲学命题逻辑地演绎出一个完整的道的体系。《论道》是中国现代哲学中最系统、最富有创造性的本体论专著,也是第一位中国哲学家在这个领域里所做的非常有意义的理论创造。它为中国哲学界提供了一个运用严密的逻辑分析和逻辑论证方法、融会东西方哲学智慧讨论哲学本体论问题的活生生的样板。在《论道》中还有引人注意的一点是在该书的绪论中,金岳霖先生提出了他对于归纳问题的一个解决方案(后来在《知识论》中提出了一个更精致的方案)。

1938年,金岳霖先生任西南联合大学文学院哲学心理学系教授兼清华大学哲学系主任。1941年前后金岳霖先生开始写作《知识论》,1943年前后完成,可惜一次跑警报,几十万字的书稿丢失了,金岳霖先生只好重写,并于1948年12月完成。《知识论》是金岳霖先生用力最多的书。《知识论》是关于知识的普遍规律的理论体系。《知识论》肯定现实世界是独立于人和任何知识者的,又是可以认识的。因为每类知识者都有正常的感觉知觉,都可以用感觉知觉去接受外界事物呈现在知识者面前的“所与”,并从“所与”的殊相中抽象出共相,以形成意念。意念和概念同时具有摹状和规律两种性质,用意念和概念去摹状和规律“所与”的结果就是经验。外界事物呈现于不同种类的知识者的“所与”是可以不同的,但意念和概念具有的抽象性和普遍性是

各类知识者所共同的。本然世界是可以通过意念、概念来认识的。《知识论》在中国哲学史上第一次建构了一个系统、完整的知识论体系，它也是中国哲学史上第一部技术性很高的哲学专著，为中国哲人在世界哲学领域里争得较高的地位作出了重要贡献。惜乎后来金岳霖先生没能沿此研究下去。金岳霖先生的高足、世界著名逻辑学家王浩认为，如果金岳霖先生继续原来的方向并培养一些学生，很可能在类似当代英美哲学的领域里已达到了很高的水平，并有卓越的作品出现，而且能够在改变思维方式方面对现代化作出贡献。^①

1948年，金岳霖先生当选为中央研究院院士。

这一时期是金岳霖先生学术上的收获时期^②。

第四节 建国后时期(1949—1984)

中华人民共和国成立后，先生先后担任过清华大学哲学系主任、清华大学文学院院长、北京大学哲学系主任、中国科学院哲学社会科学部学部委员、中国科学院哲学研究所副所长兼逻辑研究组组长。积极参加各项政治活动，1953年经朱伯昆和任继愈介绍加入中国民主同盟，1956年加入中国共产党。1957—1958年参加民盟中央的整风运动，1959年参加反“右倾”运动，1963年参加“五

① 王浩：“从金岳霖先生想到的一些事”，《中国哲学》第11辑。

② 据笔者初步统计，在金岳霖先生已发表的作品中，有40篇文章及独自写出的三本书都完成于1948年底以前，且具有很高的学术价值。1949年后发表的30余篇著述中，批判反思的文章居多，有学术价值的不足10篇。