

哲学大辞典

逻辑学卷

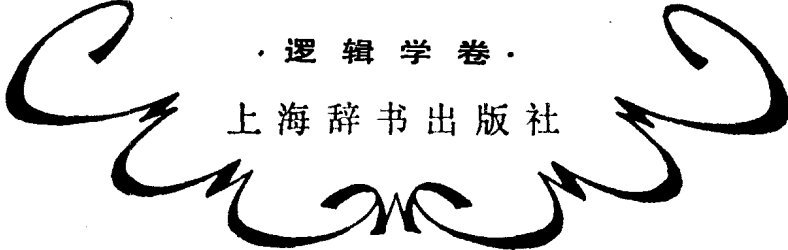
上海辞书出版社

上海市哲学社会科学“六五”规划重点项目研究成果之一

哲学大辞典

· 逻辑学卷 ·

上海辞书出版社

A large, symmetrical, black decorative flourish or scrollwork design that frames the text below the publisher's name. It features elegant, flowing lines that curve upwards and outwards from the center, creating a sense of movement and balance.

封面设计：任 意

哲学大辞典·逻辑学卷

《哲学大辞典·逻辑学卷》编辑委员会编

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路457号)

上海辞书出版社发行所发行 上海商务印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 21.125 插页 5 字数 729,000

1988年5月第1版 1988年5月第1次印刷

印数 1—35,000

标准书号: ISBN 7-5326-0005-X/B·2

定价: 5.05 元

《哲学大辞典》编辑委员会

(按姓氏笔画为序)

顾问：朱光潜 张岱年 陈其五 罗竹风 周礼全
周辅成 洪 谦

主 编：冯 契

副 主 编：全增嘏 严北溟 周 抗 周原冰 胡曲园
徐孝通 蒋孔阳 傅季重

编辑委员：丁桢彦 于鹏彬 尹大贻 冯 契 朱贻庭
全增嘏 严北溟 杨祖希 余源培 陈允吉
林永民 林同华 范明生 周 抗 周原冰
胡曲园 徐庆凯 徐孝通 蒋孔阳 黄颂杰
章海山 盛宗范 彭漪涟 傅季重 翟廷璿
樊莘森 潘富恩

编纂处主任：徐庆凯

本卷编辑委员会

(按姓氏笔画为序)

主 编：傅季重

副 主 编：彭漪涟

编辑委员：王耀堃 朱水林 朱志凯 徐庆凯 徐孝通
彭漪涟 傅季重

本卷主要撰稿人

(按姓氏笔画为序)

219360
马钦荣 王雨田 王耀堃 冯 棉 朱水林 朱志凯 刘培育
刘鸿钧 江显芸 吴炳荣 *吴宣文 吴家国 何应灿 应制夷
沈百英 *沈剑英 邵春林 张 军 张清宇 陈克艰 虎世和
*周 山 周云之 周文英 郑伟宏 胡耀鼎 施荣根 袁宝璋
徐孝通 郭 虹 黄石村 彭漪涟 蒋 青 傅季重

(姓名前有*者与编委一起参加定稿工作)

责任编辑：张良一

前 言

本辞典是一部大型的哲学专科辞典。编纂本辞典的目的，是为我国哲学科学的研究和哲学知识的普及提供必要的工具，以促进社会主义现代化建设，特别是社会主义精神文明的建设。

本辞典计划选收中外古今哲学上的术语、学说、学派、人物、著作、组织、事件、会议等方面的词目约一万三千条，字数约五百万。先按学科分为马克思主义哲学、中国哲学史、外国哲学史、逻辑学、美学、伦理学等六卷出版，各卷具有相对独立性，在收词上有少量交叉，但对这类词目的释义各有侧重，以适应各专业读者的查阅需要。六卷出齐后，经修订增删，出版合订本，同时继续发行分卷本。

本辞典的编纂工作，承有关领导同志和许多专家学者给予热情关心和大力支持，在此谨致以诚挚的谢忱。

本辞典在选词和释义等方面难免有不足或错误之处，衷心希望各方面的读者批评指正。

《哲学大辞典》编辑委员会

1984年12月

本 卷 说 明

本书是《哲学大辞典》的分卷之一。本卷系统选收了传统逻辑、现代形式逻辑、辩证逻辑、中国逻辑史、外国逻辑史、因明等方面的词目。本卷词目的选定和释义，曾听取过有关专家、学者的意见，吸收了我国逻辑学界近年来的研究成果。

参加本卷编纂工作的主要有上海社会科学院哲学研究所、华东师范大学哲学系、复旦大学哲学系以及上海师范大学、华东政法学院、上海教育学院等单位的逻辑学工作者。此外，中国社会科学院哲学研究所、北京师范大学哲学系和江西教育学院等单位的有关专家、学者，也应邀参加了部分条目的编写工作。

本卷的编纂工作，得到许多单位和研究者的大力协助和支持。在此，谨向他们表示最诚挚的谢意。

《哲学大辞典·逻辑学卷》编辑委员会

1986年12月

凡 例

一、本卷选收逻辑学方面的名词术语、学说、学派、人物、著作、刊物、组织等词目 2,202 条。

二、词目表按词目第一个字的笔画数编排，笔画数相同的以起笔笔形一、丨、丿、丶、㇀(包括各种折笔)为序。第一个字相同的，按词目字数由少到多排列。

三、一词多义的词目用①②③分项解释，但以属于逻辑学的义项为限。一个义项还需分述的用(1)(2)(3)表示。释文中的*符号，表示该符号后的词语在本卷内另有专条解释。

四、学术上已有定论的，按定论介绍。尚无定论的，则以一说为主，诸说并存。

五、释文中引用马克思、恩格斯、列宁、斯大林的话，一般引自人民出版社版《马克思恩格斯选集》、《列宁选集》、《斯大林选集》；未编入选集的，引自人民出版社版《马克思恩格斯全集》、《列宁全集》(因本书第二版尚未出齐，故仍用第一版)、《斯大林全集》或单行本。

六、译名采取较通行的译法。一些译音虽有出入但至今仍习用者，根据约定俗成的原则沿用。收作专条的外国人名，一般按名从主人的原则附注外文或拉丁字母对音。释文中出现的未收专条的外国人名，与词头关系密切者，酌注外文。外国地名除极少数外，一般不注外文。

七、历史纪年，中国部分辛亥革命前用旧纪年，夹注公元纪年；辛亥革命后用公元纪年。外国部分一律用公元纪年。

目 录

词目表.....	1—24
正文.....	1—546
附录.....	547—644
逻辑史大事年表.....	547—589
逻辑学名词外汉对照表.....	590—608
符号表.....	609—611
分类词目索引.....	612—637
词目首字汉语拼音索引.....	638—644

词 目 表

一 画		二进制……………6	大词……………12
一分……………1		二项分布……………7	大取……………12
一般……………1		二项关系……………7	大项……………13
一点论……………1		二律背反……………7	大故……………13
一致性……………1		二值逻辑……………8	大道……………13
一一对应……………1		二难推理……………8	大辩……………13
一次划分……………1		二难三段论……………9	大同异……………13
一阶语言……………1			大别名……………14
一阶理论……………2		〔J〕	大前提……………14
一阶逻辑……………2		几率……………9	大逻辑……………14
一般属性……………2		人物志……………9	大概念……………14
一是而一非……………2		九句因……………9	大辩若讷……………14
一阶谓词演算……………2		八门二益……………9	大反对关系……………14
一周而一不周……………2			大项不当周延……………14
一般递归函数……………3		〔→〕	大项非法周延……………14
		了因……………10	大共名与大别名……………14
二 画			三表……………14
〔一〕		三 画	三物……………14
丁子有尾……………4		〔一〕	三惑……………15
十翼……………4		万物一马……………11	三段论……………15
十六目……………4		士君子之辩……………11	三支作法……………16
十分之见……………4		工具论……………11	三分作法……………16
十批判书……………4		工具逻辑……………11	三项关系……………16
二因……………5		下标……………11	三难推理……………16
二益……………5		下位概念……………11	三段论公理……………16
二程……………5		下属关系……………11	三段论规则……………17
二无一……………6		下反对关系……………12	三段论的式……………17
二分法……………6		下反对关系推理……………12	三段论的项……………18
		大一……………12	三段论的格……………18
			三段论的化归……………19

(2) 词目表 三画〔 〕〔 〕〔 〕〔 〕 四画〔 一 〕

三段论的还原…… 19	凡恩…… 26	小词…… 30
三段论的无效式…… 19	凡恩图解…… 26	小取…… 30
三段论的正确式…… 19	个别…… 26	小项…… 31
三段论的可能式…… 19	个性…… 27	小故…… 31
三段论的有效式…… 20	个体词…… 27	小辩…… 31
三段论的完整式…… 20	个体域…… 27	小同异…… 31
三段论的省略式…… 20	个体变项…… 27	小前提…… 31
三段论的第一格…… 20	个体常项…… 27	小逻辑…… 31
三段论的第二格…… 20	个别与一般…… 27	小概念…… 31
三段论的第三格…… 21	个体式的内涵…… 28	小人之辩…… 31
三段论的第四格…… 21	个体变项的自由 出现…… 28	小反对关系…… 32
三段论的错误式…… 21	个体变项的约束 出现…… 28	小项不当周延…… 32
三段论格式歌诀…… 21		小项非法周延…… 32
三段论的非正确 式…… 22		
三值逻辑的重言 式…… 22	〔、〕	四 画
三段论第一格的 规则…… 23	之字型理论…… 28	〔一〕
三段论第二格的 规则…… 23	广义三段论…… 28	专名…… 33
三段论第三格的 规则…… 23	广义模态逻辑…… 28	丐词…… 33
三段论第四格的 规则…… 24	广义连续统假设…… 28	开关代数…… 33
	广义逻辑语义学…… 28	太玄…… 33
〔 〕	〔→〕	犬可以为羊…… 33
口辩…… 25	乡陵氏…… 28	历物十事…… 33
山出口…… 25	尸子…… 28	厄勒克特拉悖论…… 33
上位概念…… 25	尸佼…… 29	支判断…… 34
上属关系…… 25	飞跃…… 29	支命题…… 34
上反对关系…… 26	飞鸟之景未尝动 也…… 29	五支作法…… 34
	马有卵…… 29	五分作法…… 35
〔 〕	马尔科夫…… 29	元语言…… 35
义务逻辑…… 26	子集…… 30	元逻辑…… 35
义务模态词…… 26	子项相容…… 30	元元语言…… 35
	子项不穷尽…… 30	区别格…… 35
	子集公理模式…… 30	区别判断…… 35
	小一…… 30	区别的假言判断…… 36
		区别判断的对当 关系…… 36

天下……………	36	不离……………	45	中词……………	51
天地一体……………	37	不成因……………	45	中项……………	51
天地一指……………	37	不周延……………	45	中概念……………	51
天下之中央……………	37	不定因……………	45	中置式……………	51
天与地卑，山与泽平……………	37	不可列集……………	45	中置法……………	51
比类……………	37	不可解度……………	45	中项不周延……………	51
比较……………	37	不可数集……………	46	中国古代逻辑……………	51
比验……………	38	不矛盾律……………	46	中国古名家言……………	53
比量……………	38	不共不定……………	46	中国逻辑学会……………	54
比类相观……………	38	不是而然……………	46	中国逻辑思想史……………	54
比量相违……………	38	不能推出……………	46	内包……………	54
比喻论证……………	39	不完全划分……………	46	内涵……………	54
王充……………	39	不完全置换……………	47	内蕴……………	55
王浩……………	40	不完美的格……………	47	内涵同构……………	56
王符……………	40	不相容关系……………	47	内涵的量……………	56
王弼……………	40	不相容概念……………	47	内涵定义……………	56
王夫之……………	40	不容间位律……………	47	内涵相同……………	56
王廷相……………	42	不可判定命题……………	48	内涵类型……………	56
王宪钧……………	42	不可满足公式……………	48	内涵语境……………	57
王港逻辑……………	42	不完全归纳法……………	48	内涵逻辑……………	57
无……………	42	不完全归纳推理……………	48	内涵与外延的反比关系……………	58
无合……………	42	不相容的选言支……………	48	内涵与外延的反比规律……………	58
无名……………	43	不相容的选言判断……………	48	内涵与外延的反变关系……………	58
无体……………	43	〔 I 〕		内涵与外延的反变规律……………	59
无限……………	43	止……………	49		
无厚……………	43	日方中方睨，物方生方死……………	49	毛公……………	59
无名论……………	43	贝尔奈斯……………	50	乌卡西维奇……………	59
无序对……………	44	贝叶斯公式……………	50	牛舍羊非鸡……………	59
无序偶……………	44	中论……………	50	今日适越而昔来……………	59
无底集……………	44			从属关系……………	59
无限集……………	44			从属概念……………	59
无矛盾性……………	44				
无穷归纳……………	44				
无限公理……………	45				
无限阶语言……………	45				

(4) 词目表 四画〔、〕〔→〕

从属性推理…………… 59	反证法…………… 68	认识逻辑…………… 74
从属判断推理…………… 59	反析取…………… 68	方法…………… 74
从抽象上升到具 体…………… 59	反蕴涵…………… 68	方差…………… 74
公孙龙…………… 60	反三段论…………… 69	方以智…………… 74
公设定义…………… 61	反对关系…………… 69	方法论…………… 75
公孙龙子…………… 61	反对判断…………… 70	
公理系统…………… 61	反对概念…………… 70	〔→〕
公理图式…………… 61	反杜林论…………… 70	引伸名…………… 75
公理定义…………… 62	反驳论据…………… 71	尺捶不尽…………… 76
公理化方法…………… 62	反驳论题…………… 71	尹文…………… 76
公理集合论…………… 62	反思判断…………… 71	尹文子…………… 76
公孙龙子形名发 微…………… 64	反对称关系…………… 71	允许命题…………… 77
分类…………… 64	反传递关系…………… 71	允许规范三段论… 77
分谬…………… 64	反自返关系…………… 71	双映…………… 77
分子命题…………… 64	反驳的方式…………… 71	双重否定原则… 77
分析后篇…………… 64	反驳的论据…………… 71	邓析…………… 77
分析判断…………… 64	反驳的规则…………… 71	邓析子…………… 78
分析前篇…………… 64	反事实命题…………… 71	邓陵子…………… 78
分析悖论…………… 64	反事实语句…………… 71	邓陵氏…………… 78
分离规则…………… 65	反映的判断…………… 71	孔子…………… 78
分支类型论…………… 65	反概率公式…………… 72	孔丘…………… 79
分枝类型论…………… 66	反对关系推理…………… 72	孔穿…………… 79
分称的谬误…………… 66	反驳论证方式…………… 72	孔丛子…………… 79
分情况证明…………… 66	反对称关系推理… 72	以人为据…………… 79
分解的谬误…………… 66	反传递关系推理… 72	以同而异…………… 80
分离公理模式…………… 66		以名举实…………… 80
分离性与连续性… 67	〔、〕	以我知彼…………… 80
分析与综合的统 一…………… 67	文恩…………… 72	以类行杂…………… 80
反驳…………… 67	火不热…………… 72	以类相召…………… 80
反思…………… 68	心术…………… 73	以类度类…………… 80
反题…………… 68	心辩…………… 73	以说出故…………… 81
反合取…………… 68	六因…………… 73	以象尽意…………… 81
反论题…………… 68	六相圆融…………… 73	以辞抒意…………… 81
	为他比量…………… 73	以相对为绝对… 81
	为自比量…………… 73	以类取, 以类予… 81
	认定…………… 73	以无知为据的谬

误…………… 81	布拉德雷…………… 88	申不害…………… 95
以感情为据的谬	布拉里-福蒂悖	电子计算机…………… 96
误…………… 81	论…………… 88	田巴…………… 96
以先后为因果的	正名…………… 88	田骈…………… 96
谬误…………… 82	正题…………… 89	日式…………… 96
以部分为整体的	正理论…………… 90	目不见…………… 97
谬误…………… 82	正理明…………… 90	卡尔纳普…………… 97
以整体为部分的	正理经…………… 90	卢禄…………… 98
谬误…………… 82	正常集…………… 91	卢卡西维茨…………… 98
	正概念…………… 91	四本论…………… 99
五 画	正则公理…………… 91	四名词错误…………… 99
〔一〕	正名审分…………… 91	四概念错误…………… 99
甘岑…………… 83	正态分布…………… 91	归类…………… 99
未观察…………… 83	正理藏论…………… 91	归纳法…………… 100
末木刚博…………… 83	可列集…………… 92	归纳派…………… 101
功用定义…………… 84	可数集…………… 92	归谬法…………… 101
世间相违…………… 84	可满足…………… 92	归纳支持…………… 101
平行关系…………… 84	可靠性…………… 92	归纳反驳…………… 102
平行概念…………… 84	可证伪性…………… 92	归纳问题…………… 102
本名…………… 84	可证实性…………… 92	归纳论证…………… 103
本质论…………… 84	可表达性…………… 92	归纳定义…………… 103
本质属性…………… 84	可构成集…………… 93	归纳推理…………… 103
本原函数…………… 85	可能世界…………… 93	归纳逻辑…………… 103
古正理…………… 85	可能判断…………… 93	归纳万能论…………… 104
古因明…………… 85	可靠推理…………… 93	归纳回溯推理…………… 105
古典逻辑…………… 85	可通达关系…………… 94	归纳法的怀疑论…………… 105
古典一致性…………… 85	可满足公式…………… 94	归纳与演绎的统
古典完全性…………… 85	可构成性公理…………… 94	一…………… 105
布尔…………… 85	可消去性准则…………… 94	归纳方法的连续
布劳维…………… 86	可能否定判断…………… 94	统…………… 105
布利丹…………… 86	可能肯定判断…………… 94	
布尔代数…………… 87	可能的模态判断…………… 95	〔丿〕
布尔运算…………… 87	可能模态三段论…………… 95	包含…………… 105
布劳维尔…………… 87		包含关系…………… 106
布拉德莱…………… 87	〔丨〕	他比量…………… 106
	叶适…………… 95	代入规则…………… 106

生成……………106
 生因……………106
 句法理论……………106
 句法一致性……………106
 丘奇……………106
 丘奇论题……………107
 丘奇-图灵论题 ……107
 用名以乱名……………108
 用名以乱实……………108
 用实以乱名……………108
 白马论……………109
 白狗黑……………109
 白马非马……………109
 白以青非碧……………109
 外包……………109
 外延……………109
 外籀……………110
 外延公理……………110
 外延论题……………110
 外延定义……………111
 外延类型……………111
 外延语境……………111
 外延内涵方法……………111
 外延的量 and 内涵
 的量……………111

〔、〕

玄奘……………111
 永假式……………112
 它谓的……………112
 冯·赖特……………112
 半序……………113
 半可判定的……………113
 汉传因明……………114
 汉密尔顿……………114
 汉堡逻辑……………114

主词……………114
 主项……………114
 主概念……………114
 主从关系……………114
 主观逻辑……………114
 主观辩证法……………114
 主体与客体……………114
 主观的模态判断……………115
 必……………115
 必择其一……………115
 必要条件……………115
 必须命题……………115
 必然判断……………115
 必然的判断……………116
 必然性推理……………116
 必然否定判断……………116
 必然肯定判断……………116
 必然规范三段论……………116
 必然的模态判断……………116
 必然模态三段论……………116
 必要条件假言判
 断……………116
 必要条件假言推
 理……………117
 必然真理与偶然
 真理……………117
 必要条件假言易
 位推理……………118
 必要条件假言判
 断的负判断……………118

〔→〕

边沁……………118
 尼科尔……………118
 圣人之辩……………118
 加……………119

加伦……………119
 加标记……………119
 发生定义……………119
 发现的逻辑……………119
 发展的逻辑……………119
 皮尔士……………119
 皮尔斯……………119
 皮亚杰……………120
 皮亚诺……………120
 弗晰集……………121
 弗雷格……………121
 弗晰逻辑……………121
 弗雷格系统……………121
 弗雷格原理……………122
 矛盾……………122
 矛盾式……………122
 矛盾律……………122
 矛盾之说……………123
 矛盾关系……………123
 矛盾判断……………124
 矛盾概念……………124
 矛戟之论……………124
 矛盾关系推理……………124
 对当……………125
 对法……………125
 对偶式……………125
 对立关系……………125
 对立概念……………125
 对当关系……………125
 对称关系……………125
 对称类比……………125
 对偶规则……………125
 对象语言……………126
 对立性推理……………126
 对立判断推理……………126
 对称关系推理……………126

六 画

〔一〕

式	127
芝诺	127
协调性	127
成分命题	127
至多可数集	128
刑名	128
刑名家	128
老子	128
老聃	128
老子指略	128
朴素集合论	129
机械类比	129
机械的判定方式	129
西方逻辑	129
西方逻辑史	132
托马斯·阿奎那	132
扩充三段论	132
扩充三段论的规 则	133
扬弃	134
扬雄	134
达名	134
过去时命题	134
过去时算子	135
过去恒常命题	135
亚历山大	135
亚里士多德	135
亚里士多德连锁 法	136
亚里士多德式连 锁三段论	136
划分	136

划分不全	137
划分标准	137
划分原则	137
划分的子项	137
划分的母项	137
划分的根据	137
共相	137
共不定	137
共比量	137
共变法	138
共有属性	138
共同属性	138
共名与别名	138
共性与个性	139
存在论	139
存贮器	139
存在判断	140
存在量词	140
存在限定规则	140
存在概括规则	140
有	140
有名	140
有体	140
有法	140
有序对	140
有序偶	140
有穷集	141
有底集	141
有限集	141
有效域	141
有底公理	141
有效推理	141
有限与无限	141
有限阶语言	141
有限制换位	141
有限性定理	141

有效性定理	141
有法自相相违	142
有法差别相违	142
有效的推理形式	142

〔1〕

当名	142
吕才	142
吕览	143
吕氏春秋	143
曲辩	143
曲全公论	143
曲全公例	143
曲折理论	143
同一	143
同构	143
同态	143
同品	144
同喻	144
同一律	144
同义性	145
同一关系	145
同位关系	145
同位概念	145
同语反复	145
同品定有性	145
同素材判断	145
同品一分转异品 遍转	145
回转	145
回溯推理	146
因	147
因明	147
因三相	148
因同品	149
因异品	149

因明学·····149	优析取范式·····157	先天综合判断·····164
因十四过·····149	优范式存在唯一 性定理·····157	先天的知性形式·····165
因果定义·····149	休谟·····158	先秦诸子思想概 要·····165
因果类比·····150	休厄尔·····158	合·····165
因果蕴涵·····150	休谟问题·····159	合同·····165
因明纲要·····150	休斯-克雷斯韦 尔语义图·····159	合取·····165
因明七论入门·····150	似因·····159	合舍·····165
因明入正理论·····150	似宗·····160	合谬·····165
因明正理门论·····151	似喻·····160	合题·····165
因明入正理论疏·····151	似比量·····160	合作法·····166
因明论疏瑞源记·····151	似现量·····160	合取式·····166
因明正理门论述 记·····151	似能立·····160	合取项·····166
因明入正理论庄 严疏·····151	似能破·····160	合式公式·····166
	后件·····160	合式定义·····166
	后陈·····161	合取范式·····166
〔ノ〕	后置式·····161	合取分析式·····166
众端参观·····152	后天判断·····161	合取结合律·····167
丢番都方程·····152	后分析篇·····161	合成的谬误·····167
杀盗非杀人·····152	后期墨家·····161	合取式的否定·····167
朱熹·····152	后天综合判断·····161	合取的构成原则·····167
朱晦庵·····153	后件概括规则·····161	合取对析取的分 配律·····167
朱子语类·····153	后退回溯推理·····162	全分·····167
负判断·····154	后退溯原推理·····162	全序·····167
负概念·····154	后退的复合三段 论·····162	全类·····167
负规范命题·····154	先天判断·····162	全集·····167
负判断等值推理·····154	先验逻辑·····162	全同关系·····167
伦理逻辑·····155	先验概率·····162	全异关系·····168
伊本·西拿·····155	先秦名学史·····162	全称判断·····168
伊本·路西德·····155	先秦辩学史·····163	全称量词·····168
伍比偶类·····156	先验与超验·····164	全称量项·····168
伍非百·····156	先验分析论·····164	全相关悖论·····168
传统逻辑·····157	先验辩证论·····164	全递归函数·····168
传递关系·····157	先天分析判断·····164	全称否定判断·····168
传递关系推理·····157		全称肯定判断·····168
优合取范式·····157		