

张延生象数易学系列丛书

象数易学

与逻辑
(续)

张延生
著



中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

张延生象数易学系列丛书

象数易学

与逻辑
(续)



张延生
著



中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

图书在版编目 (CIP) 数据

象数易学与逻辑 : 续 / 张延生著 . — 北京 : 中央编译出版社 , 2015.5

(张延生象数易学系列丛书)

ISBN 978-7-5117-2593-6

I . ①象… II . ①张… III . ①《周易》—象数之学—研究 IV . ①B221.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 061678 号

象数易学与逻辑：续

出 版 人：刘明清

出版统筹：董 巍

责任编辑：邓永标

责任印制：尹 琚

出版发行：中央编译出版社

地 址：北京西城区车公庄大街乙5号鸿儒大厦B座(100044)

电 话：(010) 52612345 (总编室) (010) 52612371 (编辑室)
(010) 52612316 (发行部) (010) 52612317 (网络销售)
(010) 52612346 (馆配部) (010) 66509618 (读者服务部)

传 真：(010) 66515838

经 销：全国新华书店

印 刷：北京紫瑞利印刷有限公司

开 本：710毫米×1000毫米 1/16

字 数：725千字

印 张：35.75

版 次：2015年5月第1版第1次印刷

定 价：99.00元

网 址：www.cctphome.com 邮 箱：cctp@cctphome.com

新浪微博：@中央编译出版社 微 信：中央编译出版社 (ID: cctphome)

淘宝店铺：中央编译出版社直销店 (<http://shop108367160.taobao.com>)

本社常年法律顾问：北京市吴栾赵阎律师事务所律师 闫军 梁勤

凡有印装质量问题，本社负责调换。电话：010-66509618

作者简介

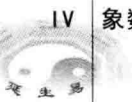
张延生，教授、工程师。男，汉族，1943年3月出生于陕西省延安市瓦窑堡，山东省滕县人，1969年毕业于北京航空学院发动机工艺系工艺专业。曾任北京航空学院机械厂厂部技术室工程师，光明中医函授大学易学教研室主任、教授。曾兼任中国周易研究会副会长、中华名人协会理事、中国医学气功研究会理事、北京中医学院大学生手诊研究协会顾问等职。现任中华易学大会主席、中华周易协会会长兼学术委员会主任，并被数十家企事业单位聘为决策或指导顾问。

作者易学特长：象数、易理、应用、易医、义理。

作者在大学上学期间，常负父亲首创的“经络测定仪”予人测试诊断，以求经络实质再探。1976年开始研究气功养生。1979年研究“特异”现象，继接国家任务。后合作发表《弯曲的多维空间及超空间作用力》等论文，引起学术界注重。1981年始研《易》。1987年入选中国科技馆在香港举办的“中国古代科技展暨现场表演团”，代表中国大陆中医、养生界现场演示（包括“手

诊气色形态诊断法”）及学术讲演三个月有余，受到新华社表扬。其事迹为多国与地区电视台、广播电台以及近百种书刊杂志主动专题推介。1988年出任电视连续剧“师魂”的制片总顾问。与剧组人员共同努力，使该片达到预定目标——1989年荣获“金鸡奖”的头等奖。

主要研究与应用业绩：在研制无人高空侦察机关键部件、6000吨橡胶压力机、舞台及室内拍摄灯光数控一体化以及光电跟踪、数控等加工工艺技术等方面，均取得重要成果。1983年，参与创办“光明中医函授大学”（李德生、崔月犁任名誉校长，吕炳奎任校长），并于该校任教。同年，在国内率先开始义务传授推广以“气血、颜色、形态”为基础的“望手诊断”法。1985年起，于国内外开始开展办学、讲演、学术交流活动，至今已教授学员3万有余、听众近50多万人次。1988年经北京市教育局核准，率先于国内创办全国性的“易经函授班”，学员3000人。自编统筹易学教材17种13册300多万字，率先填补了我国“社会办学”在易学教育方面的空白。为了回报与支持山东大学周易研究中心的工作，将其提供的所有教材及参考文章（包括版本的复印件），均按当时每千字30元的最高稿酬的方式，予以支付，并且由《周易研究》杂志首期发行始，执意作为辅助教材，每期固定订阅3000册（保本）的方式，予以支持。此后，他先后公开出版《心易》《炁易》《气功与手诊》《气功与手诊》（珍藏版）《易学入门》《易学应用》《易与和谐》《易象及其延伸——易象延》（上中下三册）《气色形态手诊》《易理数理》（一）《易理数理》（二）《易理数理》（三）《象数易学与应用》（共两册）《象数易学与逻辑》等17部专著，并在国内外学术会议上，发表了易学及“象数易学”基础研究及其与自然科学、社会科学



相结合以及与实践方面的论文、文章数十篇。由于“发古人之未发，言今人之未尽之意”，因此获得同人们的广泛好评。

张延生教授，1997年在“东方网景”网络《传统与现代》栏目中，率先开设《延生学苑》专栏，重点宣扬“中国传统文化中相对稳定、相对平衡系统的寻求”以及易学及其“象数”方面的基础知识和思想方法。1999年与学员在加拿大多伦多市创立“多成易学会”，并于次年1月在多伦多市举办“多成易学会首届国际易学研讨会”；同年创办“多成易学会网站”（www.DuoSuccess.com），用中英文宣扬中华传统文化及中医、养生等方面的精华。2001年在“太极易”（WWW.TAICHIE.COM）网站，再次开设《延生学苑》专栏，专门宣扬中华文化的根基——“象数”为主的“易学”文化。2004年春节前，在该网站公开发表了对2004——2023年期间，世界主要大“运气”的走向与发展大趋势的预测，并强调地指出了：在此期间，中国的东北及其周边所形成的东北亚地区（包括朝鲜、韩国、日本、俄罗斯东部），将形成对未来20年世界政治、经济、军事等起着一定决定性作用的很重要的地区等的宏观预测；此外，还运用自己独创的“象数易学场效应”理论，指导“首钢”香港合资公司徽标（LOGO）的造型设计；协助策划确定“TOM.COM”网络公司名称及上市（含退市）时机等。在2006年出版的《易与和谐》一书的前言与内文中，一再告诫人们，世界众多发达国家的经济衰退即将到来；2009年“要提防出现类似于2003年的‘非典’疫情”等先期性预报等。

张延生教授，对易学研究与应用做出了重要贡献：

（1）论证了中国古代“象数易学”的科学性及其某些发展脉络，以及恢复与发展中国古代“象数易学”原貌的必要性和现

实意义。

(2) 指出了历史上儒家对易学及“象数易学”的部分认识误区和缺陷。

(3) 经过 30 多年的研究与实践，探索出一套学习、研究、应用易学及“象数易学”的独特而简易有效且与现代科学、技术、工程、政治、经济、军工、生活、工作等许多领域相结合的“延生易”的认识与表述很多的成套及系统性的方法，并在长期的实践中，取得一系列成果，而且在易学界破除迷信的工作中，作出了“易理易”（不是“义理易”）、“科学易”“现代易”方面的贡献。

(4) 论证了易学及“象数易学”思维模式及方法，对于构建和谐社会与和谐世界的重要意义，以及易学及“象数易学”中，易卦、爻的“以变”“合”“和”“统一”“融和”（不是“融合”）、“同一性”等发展观，是如何对应与指导我们“科学发展”的创新思路及结果的获取的诸多模式和一些系统性方法。

(5) 在以上研发的基础上，建立了以易学自身“符号学”为基本根据的“象数易学”它自身自然具有的一系列“易理学”理论、方法及思想的“延生易”的认识与表述系统（仍含有某些正确的“义理学”内容）。而且在“易理学”的内涵方面，在继承与发扬了传统易学“象数学”“义理学”“象数易学”等原有正确的表述特点及功能外，更是具备了能广泛深入地继承、学习、研发、弘扬及表述过去、现在及未来等，对各种事物进行“公式”性表述的“卦变”“爻变”“象变”“数变”“象数变”“符变”“质变”等的发展变化状态、关系及其规律，以及在自然科学、社会科学、人文学术等诸多学科、领域方面的与“时间逻辑学”紧密相关联的“类集集合论”（含“历史集合”）在“分类本质定性学”基础上的认识与表述的“系统论”方面的功能（含

“比较学”“过程学”)与作用——其中,并不仅仅仍是保持了易学及“象数易学”其原有的“命运关怀”的功能及作用,以及运用这些“象”“数”“理”“实践”等学问的基本知识和经验,仍然还可以专门用来理解及解释《易经》《周易》《周易大传》及其儒家在此基础上的各种衍生作品的卦、象、象、爻、辞、传、句、章等的解释学方面的功能和作用。

(6) 在以上认识的基础上,“延生易”又创立了:在“一阴一阳之谓道”的“对应统一”世界观启导下的“本体论”思想方法论的“阴”=“阳”(A=A)的与“形式逻辑”直接对应的易卦、易爻、易象、易数、易符等对应性的认识与表述功能及体系,以及“阴”≠“阳”(A≠A)的与“辩证逻辑”直接对应的易卦、易爻、易象、易数、易符等的各自及其组合的认识与表述功能及体系。其中,卦爻组构的“几何”空间状态及其“过程学”与“时间逻辑学”和“时间易学”的“时空统一”的“延生易”的对应表述体系与方法,使“象数易学”及其“易理学”(不仅是“义理学”),形成了以“形式逻辑”与“辩证逻辑”统而为一的“有机辩证统一逻辑”的“天地生合一”(含人)的认识与表述的系统论体系和方法,从而为今后社会、政治、经济、军事、文化、科学、教育、生态、党建等全方位的一切方面的进步与发展,将会提供中国特色的本土文化基础上的创造及创新在思维及思想方面,许多的新思路与新的思考方式和方法——不会再仅仅还是以有认识与表述上不可避免的必然缺陷的“形式逻辑”(又称“数理逻辑”“抽象逻辑”“理性逻辑”“科学逻辑”“现代逻辑”“逻辑斯蒂”“符号逻辑”),仍然还是作为我们思维、思考、思想的唯一绝对而不可逾越的思维、思想及思考方法的基本根据了。

故而,张延生教授进一步倡导并提出了:我们当前研发“延

生易”及其“象数易学”的主要目的，是期望在中国传统文化推导方法的精华与西方现代科学推演（演绎）及归纳方法的精华组合中，构建起某些互通性的以辩证思想为主体并与形式思想相结合的归纳、统一、合和与推演（演绎）、分解的认识与表述的（比较）平台和模式——使有自然科学背景的广大读者和好研玩易者，了解、接近、接受易学及“象数易学”；使有传统文化背景的读者和好研玩易者，在尽量不违背正确传统表述内涵、意义、方法的基础上，能科学化地掌握与运用易学及“象数易学”的思想与方法——借以启发大家如何地在优秀传统文化精华的中国特色前提下，来解决马克思主义中国化的一些文化、思维、精神、价值及哲理等许多方面的世界观、方法论等诸多方面认识、表述与实践的一些“时间集合”（含“历史集合”）、“类集集合”“象数集合”“复合空间集合”“多宇宙集合”“时空统一集合”等等的系统性思想和理论的一些具体、针对与抽象的对应结构模型、数理及根据等问题。

同时，张延生教授依然希望：我们应当在这个举世文化，似乎正在披靡于西方文化的（盲从）时代，仍能为我们中华民族的优秀文化及其传统思想和方法的精华，留下正常思维、理性及批判性思维的种子和机会——绝不能再让那些打着“反伪科学”幌子和旗号的自身确实又是“伪科学”者的各类人物，仍以违反“科学探索”认识与表述精神和思想的胡搅蛮缠的“伪科学”的言行，继续再猖獗和狂自尊大了！

目 录

前 言	001
-----------	-----

第一篇 度量衡与卦、数及其本质性质状态的对应关系 028

一、传统“象数易学”及“数术学”中，是如何对各种尺度、重量和某些体容积等度量衡单位，进行具体对应认识与表述的	030
二、小数、分数、比例关系等前提下，我们的对应起卦、设卦、得卦的某些对应原则	033
(一)我们“易理学”数理的成卦表述原则	033
(二)小数对应的表述模式、状态及规律	038
(三)分数与比例的对应表述模式、状态及规律	040
三、64卦各卦数位的具体数字的对应表述模式和数据值	043
四、“反卦”“交易卦”“对卦”本身及其相互搭配“以变”“合和”时，从其数理及其本质性质的定性上来说，会是个什么规律、状态与性质	065
(一)一般“反卦”之间，各自的数理表述规律及其二者的相关特点	065
(二)既是“反卦”又是“交易卦”“对卦”之间，各自的数理表述规律及其二者的相关关系特点	069
(三)一般“交易卦”之间，各自的数理表述规律及其二者的相关关系特点	073
(四)既是“对卦”“反卦”又是“交易卦”之间，各自的数理表述规律及其二者的相关关系特点	077

五、“上半反卦”“下半反卦”“上下同时反卦”“上半对卦”“下半对卦”本身及其相互搭配“以变”“合和”时，从其数理及其本质性质的定性上来说，会是个什么规律、状态与性质 …………… 081

(一)“上半反卦”之间，各自的数理表述规律及其二者的相关特点 …………… 081

(二)“下半反卦”之间，各自的数理表述规律及其二者的相关特点 …………… 085

(三)“上下同时反卦”之间，各自的数理表述规律及其二者的相关特点 …………… 089

(四)“上半对卦”之间，各自的数理表述规律及其二者的相关特点 …………… 093

(五)“下半对卦”之间，各自的数理表述规律及其二者的相关特点 …………… 097

第二篇 对三至六爻同类型易卦相互作用时，在“象数”计算中表现出的准确率的认识 …………… 102

一、三爻卦“对卦”（含两个三爻卦或两个事物）之间的“湮灭”特点（包括先、后天八卦3个爻组合成的各卦间的相互“湮灭”的结果） …………… 104

(一)“先天八卦”间 …………… 104

(二)“后天八卦”间 …………… 106

二、四爻卦“对卦”（含两个三爻卦或4个事物）相互间“湮灭”的特点（含“先”“后”天两个三爻卦的组合以及4个爻组成的“互卦”） …………… 108

(一)“先天八卦”间 …………… 109

(二)“后天八卦”间 …………… 110

三、五爻卦“对卦”（含3个三爻卦或6个事物）相互间“湮灭”的特点（含“先”“后”天5个爻组成的“互卦”） …………… 120



(一) “先天八卦” 间	120
(二) “后天八卦” 间	122
(三) 五爻卦“对卦”之间相互“中和”“湮灭”时，其确切的表述准确率将会如何	124
四、六爻卦“对卦”（每卦含4个三爻卦或两卦对应于8个事物）相互间“湮灭”的特点（含“先”“后”天6个爻组成的“互卦”）	131
(一) “先天八卦” 间	132
(二) “后天八卦” 间	134
(三) 六爻卦“对卦”之间，相互“中和”“湮灭”时，其确切的准确率会如何	136
五、总结	144
(一) 配以“先天八卦”数时，在三至六爻的各种“对卦”关系间，它们各自所在的“中和”“湮灭”时，是会达到尽可能的百分之百的量化“守恒”状态的	144
(二) 在“后天八卦”的配数上来说，在三至六爻的各种“对卦”关系间，它们各自所处的“中和”“湮灭”统一的过程里，总是不能达到百分之百的量化的“守恒”状态的，却总是会发生及出现各种各样许许多多的不同百分比的量变损失或增殖量的悖论性结果的	144

第三篇 “象数易学”数理表述方法的“合”“和”“以变”特点

148

一、确定数的总体场态的对应方法与规律	150
(一) 整数、自然数、序数等常见数	150
(二) 分数	151
(三) 小数	153

(四)比例	154
二、偶数个数位的数的对应成卦规律	156
三、奇数个位数的数的对应成卦规律	158
四、分数对应成卦的规律	160
五、小数对应成卦的规律	163
六、比例对应成卦的规律	165
七、总之	167
八、具体应用原则与举例	170

第四篇 “象数易学”是如何解决寻找不同事物间的同一性问题的

176

一、“象数易学”的“易理学”，是如何对数及数值、数据、数制的量化量，做出本质定性的判断的	179
二、“象数易学”的“易理学”，是如何对数及数值、数据、数制等的诸多的量化形式，做出“辩证统一”的共性及同一性的易卦定性性质的判断的	182
(一)“自然数”或“正整数”形式下	183
(二)“分数”形式下	187
(三)“小数”形式下	190
(四)“比例”形式下	193
(五)小结	196
(六)总结	199

第五篇 “先天八卦”数的分布结构及其某些数理逻辑规律

..... 209

一、方位分布结构	210
二、序数的分布结构特点	211



三、“先天八卦分布”数序(场态)排列规律	212
四、由1到104个连续数的分布来看,在“先天八卦分布”中,各方位上数层的分布规律	223
五、如何通过一个数来判定其所对应的“先天八卦”的场、态性质	232
六、“坤乾易”的“形坟”六十四卦排序	236

第六篇 “后天八卦”数分布结构及其某些数理逻辑规律 247

一、“后天八卦”序数分布结构及特点	249
二、方位(包括数)的分布结构	249
三、序数的分布结构特点	250
四、“后天八卦分布”数的加减法规律	252
五、左右旋转性及整体奇偶旋臂分布结构	253
六、“后天八卦序数”的“五行”生克结构分布	253
七、奇偶数及“中五”之间的关系	254
八、内部数字按其大小顺序的发展特性	254
九、“后天八卦序数”分布结构的特点	254
十、由1到100连续数的分布来看,“后天八卦序数”分布结构中,各方位上数层的分布规律	265
十一、“后天八卦”数的一些定性推导法则	273
十二、“九宫飞星图”的分析、研究与使用	281
(一)“元世”飞星规律(20年飞移一宫位)	281
(二)“年运”飞行规律(一年飞一宫)	305
(三)各宫位的特点与壮衰方法	307
(四)月、日、时的“飞宫”方法	312

第七篇 “河图”“洛书”“太乙”各数与先后天八卦不同结构分布搭配形成的卦、数规律 321

- 一、“后天八卦方位”配“河图”数 322
- 二、“后天八卦方位”配“太乙”数 329
- 三、“先天八卦方位”配“洛书”数 348
- 四、另类“先天二进制”转化的卦序 64 卦生成图 356
- 五、其他八卦方位配“洛书”数 365

第八篇 “后天数”返“先天数”的规律、特点与运用 377

第九篇 文字、语言成卦的规律及其对应的某些逻辑内涵 391

- (一)处于“对卦”关系下的字、词、语句的特点 401
- (二)处于“反卦”关系下的字、词、语句的特点 413
- (三)再举些汉文字的笔画构成，来探讨其对应文字、词、句的易卦内涵意义 432
- (四)字的笔画数及字的个数与卦的关系 469
- (五)多个字如何确定对应卦 478
- (六)通过运用“象数易学”对文字词句的对应定性的法则，从理性上来理解与区别目前流行的一些新提法和某些词句的实际本质性内涵及其间的辩证关系 482

参考书目 558

前言

2014年初出版的我所著的《象数易学与逻辑》一书，是从“象数易学”的“象数”逻辑的“象表意”“象数表意”“象形表意”的模型论的角度，探讨了“一阴一阳之谓道”所对应的“形式逻辑”与“辩证逻辑”的逻辑特点及缺陷，以及“时间为主，空间为辅”的“时空对应统一”的“时空观”（世界观）。特别是对“数理逻辑”的不可避免的必然性缺陷及“象数易学”的“辩证数理逻辑”的优势方面，进行了专门数理逻辑方面的探讨与某些证明。

此外，还探讨了不为人们重视的“形式逻辑”对政治、经济、社会、科学等误导和误识的某些作用及影响，并举例论述了“象数数理”是如何来寻找“数理逻辑”本质统一的“同一性”问题和方法的。

强调并提倡了“先天八卦”的“类化”表述，在“象数”表述系统和体系里的正确及合理性，以及其与“五行”本质“分类”

定性学和“时间逻辑学”的“类集集合”相组合的“系统论”思想。

突出强调了“时间”因素的准确确定，是对对应事物做出正确判断的决定性因素；

分析并揭示了“数制”表述的某些对应表述功能及其某些“数制”在表述方面，必然会导致产生“不完全性”和悖论结果的可能性及其原因。

着重强调了，事物“体”“用”主次关系之间的主次、重轻、急缓等的地位与作用——突出了思考、对待及处理一切事物时，抓住事物主要或起主导作用的重要性及必需性。

.....

目的是为了：使大家对“象数易学”中的“象数易”“科学易”“现代易”等方面，在理性、感性与实践相结合的认识与表述方法上，能产生认识与理解上的质的飞跃，从而改变并尽量解决，历来儒家“义理”及“形而上”的空对空学风的推猜、想象、假设前提下，无任何原型模型（含象数对应的变化公式）可依的误导及误识作用，由此从“象数”逻辑认识与表述的角度，还“象数易学”理性与感性和实践相结合的本来面目——为“马克思主义中国化”的理论与实践，提供合理可靠的优秀传统文化的哲理思想和认识与表述统一的模型、模型论以及其坚实的（时空统一的）依据和表述基础。

而本（续）册，是在以上《象数易学与逻辑》一书的基础上，并受到“哥德尔不完备性定理”的启发，为了保证我们“延生易”中的标准型易卦的认识与表述的“象数”模型及其组合结构状态，在对应、转化、充添、表述任何事物时的尽量的准确与确切，我们通过“象数易学”易卦仅仅对应配以“先天八卦数”及其组合结构状态的方法，予以进行了彻底根本性的解决。并且通过对应

