

陈维辉  
编著

中国  
数学  
纲要

同济大学出版社

# 中国数学学纲要

陈维辉 编著

同济大学出版社

(沪)新登204号

## 内 容 提 要

本书以太极模型、阴阳、五行、三五之道为运筹和协原理，叙述中国数术学的基本理论及其形成、发展的过程，把音律、历法、星象、气候、地理、医术各个学科统一成宏大整体科学，并阐述对哲学、自然科学和社会科学的影响。

责任编辑 许纪森

封面设计 陈益平

## 中国数术学纲要

陈维辉 著

同济大学出版社出版

(上海四平路1239号)

新华书店上海发行所发行

浙江省上虞科技外文印刷厂排版

上海中行印刷厂常熟分厂印刷

开本: 850×1168 1/32, 印张: 6.5 字数: 180千字

1994年5月第1版 1994年5月第1次印刷

印数: 1—3200 定价: 6.90元

ISBN 7-5608-0264-8/Z·19

## 序 一

吾华有广博之土地，众多之人民，悠久之历史，以文化遗产之丰富且复杂，迄未能作一总结，此固学者之大任，亦吾民族全世界所期待之伟业也。

陈子维辉，始学地质，继而涉猎各种自然科学，返读先秦两汉之文献。撷取其科学性者。批判其迷信性者，凡天文、舆地、医术、音律，卜筮及出土文物诸方面，无不研究而系统序述之，务蕲达于贯通之境，以供作中国科学史之准备，此固时代之迫切要求，非徒矜夸我先民之造诣也。

予尝谓科学发端于迷信，其始巫覡，握知识界之威权，任意放言天地鬼神，以搏取蚩蚩者之信仰，其后接触实际日多，遂得据之以为人民服务。故医学者，所以疗疾也，而始作于巫彭。地理学者，所以认识地形与其生产者也，而集合巫者长期之经历，以成《山海经》，凡山川、矿物、禽兽咸有记载。开科学性记载《禹贡》，《水经注》之端。讖纬者，假托孔子语言以为最高统治者服务者也，其浅薄极彰著。而其于天文、历法则多出于实测，纬现象授时者所不能废。昔人对此诸端，疑信参半，迄未能定其真价值。

今得一萑苻不懈懈，陈子穷工作之余晷，一一分析古代遗书，不使有纤屑之屈仰，往往达旦不寐，作深刻之检索。而古人之由迷信，以进于科学之程序，遂得大白于世。

陈子壮盛之年，具精密之观察力、莘莘砭砭如此，他时成就之钜，宁有涯量。因书此以励之，愿勿以不知者之妄议，而自弛此伟愿也。

**顾颉刚**

书于北京瑞金路中国科学院宿舍

一九七三年五月十八日

## 序 二

战国时代后期，“百家争鸣”高潮中，出现了一篇总结学术渊源与流派、评鹭偏全与精粗的著名论文：《庄子·天下篇》。这篇论文一开头就说：“天下之治方术者多矣，皆以其有为不可加矣。古之所谓道术者，果恶乎在？曰：“圣有所生，王有所成，皆原于一。……其数一、二、三、四是也。”接着又说：“古之人其备乎！……明于本数，系于末度，六通四辟，小太精粗，其运无乎不在。”最清楚不过地点明了道术之原、圣王之粹在于数。这里所说的“数”或“本数”并不是数学概念上的“自然数”，而是用来穷理究微、经世解惑，深探宇宙本原、洞察万物变化的一套符号与信息系统。它其实就是我们传统智慧的结晶、民族文化的精英的“数术之学”。不明数术之学，即难以理解中国文化的核心，也无法把握传统智慧的功能。先师顾颉刚先生博究古史，透澈洞察我先民道术的本原，尝从历史学的角度，指出阴阳家言、方士之术与中国古代历史和各种传统科学乃至文学艺术的密切关系，并提出了应当沉潜地加以研究而系统地叙明之的要求，使能作为写述中国科学史与文化史的准备。小子承教，而学无所成，不负先师之望。陈维辉先生以科学技术专家而能深知重视传统的精英文化，不懈探索古典文献，既将太极、阴阳、图数、五行、干支各项数术规制，逐一爬剔剖析，证以现代科学法则，有典有据，解释详明；又对于六壬、医理、气功等实际，不惟阐理，且著效验。所撰《中国数术学纲要》一

书，诚古今穷理之奇著，人间文化之瑰宝。其书始成，颀师夙而称许，为撰序言，时在1973年顷。维时我遭“四人帮”祸害，久陷重狱，于世事皆无所知。五年后方得平反，无何而伤颀师仙逝，因此对于陈先生的杰作，无缘早闻，赖以学习。所幸上海同济大学出版社珍视学术名著，求得先生同意，使之公开问世。而陈先生不弃葑菲，自武汉惠函，命述所见。我愧困于学而疎于术，知其要而不能达其奥，何能为先生书赞一词？然出于钦慕之诚，敢附数语于先师序文后尔。

一九九二六月抄，南皖胡道静谨识

## 序 三

中国是世界上突出的一个有八千年可考历史的文明古国。中国的文化，有系统的基础理论体系，这是中国独有的。这种理论体系是从宇宙间一切天体运动的自然规律所发现的，它就是说明宇宙间的自然规律的理论。如日月星辰的运转，四时气节的变化，风雨雷电的发生，人的生老病死，万物的生长发育，无不与宇宙间的一切运动规律密切联系着的，所以古代就肯定了天地人三才是一个整体的理论体系。我们聪明的祖先用自己的智慧，发现了宇宙间存在着太极、阴阳、五行、八卦的运动规律，从而得出了算术学的运算方法和理论，这是华夏文化宝库的基础。由于古代文字深奥，几千年来的沧海桑田，社会变迁，对这样伟大的人类高度文明的理论财富，不重视，不理解，不认识，甚至认为封建迷信，糟粕垃圾，不值一顾之概。

今天在科学技术高度发展的时代下，中外学者们逐渐认识到华夏文化的理论体系，对当前科学的发展，会起着重大的指导作用。中国的古老文化，已引起西方学者的注意，不少人羡慕中国文化，学习研究中国古代文化的理论。

由于人们对古代文化缺乏接触和认识，缺乏学习研究，通晓乏人，要经过艰苦的摸索过程，要发扬百家争鸣，百花齐放的精神，以便集思广益，才能完善。

陈子维辉，初学自然科学，理工专科地质，继而研究



中国古代文化史哲，及自然科学诸方面而得出中国数术学，这门古老而又年轻的多学科学术论著，它提出了重大信息，受到有识之士，有争之士，有为之士 有志之士的重视。今天陈维辉君所著的中国数术学等的出版，对当前发展中国文化的研讨，定有启迪和研讨价值，以此为序。

戊辰年秋月曝城 吕炳奎

跋

先师徐养浩先生  
小 传

徐养浩先生，江西人，自幼聪悟过人，十八岁，钻研中医，继而研究天文、历法、气象、星占、地理、六壬、奇门、太乙、命理、阴阳、五行、音律、数学，博览群书，取其精华，弃其糟粕，开中国数术学之先河，著有《子午流注图谱》，《五运六气图谱》及《周易导源》。

1959年任南京铁道部祖国医学研究所及南京铁道医学院中医教研组付教授，1962年逝世，享年80岁。

陈 维 辉

1993年9月20日于南京

## 自 传

陈维辉字子瞻，号九华山人。福建莆田市九华山下宅人。生于1931年(辛未年二月十三日，未时)。祖父陈玉珂为著名老中医，外祖父林慰民(师望)为前清进士，著名历史学家，母亲林瑛为诗人。

1953年，毕业于南京大学，1956年提为地质工程师，参加九三学社，1959年为铁道部劳动模范，地质论文发表于印度世界第一届工程地质大会。

在历史学家顾颉刚先生和数术学家徐养浩老师的指点下，并得到卫生部中医司吕炳奎的支持下于1959年调至南京铁道医学院从事中医研究，任铁道部祖国医学研究所及中医教研组副主任。

现著有《中国数术学》以及天文、地理、历法、气象、军事、哲学、生物、音律、中医等文章数十篇。

陈 维 辉

1992年9月20日

# 目 录

序一 .....	(1)
序二 .....	(3)
序三 .....	(5)
跋 .....	(7)
自传 .....	(8)
第一章 数术源流 .....	(1)
第二章 三五之道 .....	(4)
一、百家原理.....	(4)
二、三五相包.....	(6)
第三章 太极精微 .....	(11)
第四章 阴阳精微 .....	(25)
一、阴差阳错.....	(31)
二、阴腐阳焦.....	(32)
三、阴刑阳德.....	(33)
四、阴阳互根.....	(24)
五、阴消阳息.....	(35)
六、扶阳抑阴.....	(38)
七、阴降阳升.....	(39)
八、阴争阳扰.....	(40)
九、阴仄阳移.....	(41)

	十、阴和阳合.....	(42)
<b>第五章</b>	<b>图数精微</b> .....	(43)
	一、先天卦位.....	(44)
	二、乾坤六子.....	(46)
	三、后天卦位.....	(47)
	四、十二壁卦.....	(49)
	五、六十四卦.....	(51)
	六、六爻时位.....	(51)
	七、河图之数.....	(55)
	八、洛书之数.....	(58)
	九、大衍之数.....	(59)
	十、阳九、百六.....	(61)
	十一、元会运世.....	(63)
<b>第六章</b>	<b>吕律精微</b> .....	(66)
	一、吕律起源.....	(66)
	二、吕律名称.....	(68)
	三、十二吕律.....	(69)
	四、七律七均.....	(73)
	下、五音五运.....	(77)
	六、六十纳音.....	(79)
	七、乐、声、音、候.....	(82)
<b>第七章</b>	<b>五行精微</b> .....	(90)
	一、五行生克.....	(92)
	二、五行乘侮.....	(94)
	三、五行承治.....	(95)
	四、五行亢害.....	(96)

五、五行病药	( 96 )
六、五行制化	( 97 )
<b>第八章 干支精微</b>	(100)
一、天元阴阳	(102)
二、地元阴阳	(104)
三、人元阴阳	(106)
四、地支遁干	(106)
五、地支冲局	(107)
六、刑合破害	(108)
七、旺相休囚	(112)
八、长生死墓	(113)
九、建平破收	(113)
十、天干喜忌	(115)
十一、四时喜忌	(118)
十二、浑天甲子	(121)
<b>第九章 六壬指迷</b>	(122)
一、三传	(123)
二、判断	(130)
二、程序	(133)
四、验例	(133)
<b>第十章 伤寒论基本原理</b>	(135)
一、伤寒六经传变与经络的关系	(136)
二、经络命名起源于五运阴阳	(143)
三、伤寒传足不传手的规律	(146)
四、伤寒中解时辰规律	(149)
五、伤寒的标本施治原则	(153)

<b>附录 1. 数术学辅导讲义</b> .....	(160)
一、数术总论 .....	(160)
二、阴阳精微 .....	(173)
三、图数精微 .....	(180)
四、五行精微 .....	(184)
五、干支精微 .....	(185)
六、六壬指迷 .....	(187)
七、伤寒原理 .....	(188)
<b>2. 《周易参同契》与中医学气功</b> .....	(190)

## 第一章 数术源流

中国数术学是甚么人创作？它是老彭、巫彭、彭祖、彭咸家族共同创作的。他们述而不作，一代代地口传心授下去，并且托名给了黄帝。

《屈原·九章》中说：“望三五以为象兮，指彭咸以为仪。”

《论语·述而第七》中说：“子曰：‘述而不作，信而好古，窃比于我老彭。’”

孔子和屈原都一致地崇敬老彭是个伟大的圣人，老彭述而不作，主要传授三五之道。他是道家鼻祖。

《世本》说：“巫彭作医，巫彭作筮。”

老彭、大彭、彭祖就是巫者家族，他们是懂得巫术和医术。

中国古代人对巫者是很尊敬的，巫者并不是什么坏的名声。巫者就是圣人、智者的意思。

《国语·楚语》说：“是古巫者，必有智、圣、聪明者为之。”

彭祖称为大彭，老彭也有意义。大、老为长老的尊称。

《尔雅·疏》说：“大，长也。”

《周礼·地官乡老注》说：“老者，长也，系尊称。”宋均说：“三老，老人知天、地、人者。五更，老人知五行更代事。”所以，长老大彭是懂得三五之道的老人。



巫者是有文化知识的宗教师，除了中国古代汉族道教的巫者以外。纳西族东巴教的巫师称为“东巴”。“东巴”就是智者，且他们也是掌握文字者。所以，老彭是三五之道创始人。

唐兰在《略论西周微史家族窖藏铜器群的重要意义》中说：“廙保是巫保，他们假论先知，这样的史料也是第一次见到。”

他又注明说：“大保是巫保，总称为巫……楚人称巫为灵。”《楚辞》说：“思灵保贤夸。”洪兴祖补注：“古人云，诏灵保……灵保神巫也。”

巫者就是大保、巫保、灵保，道家也就是大彭、巫彭、彭祖了。道教中之娇娇者称为真人。

《黄帝内经素问·上古天真论》中说：“岐伯对曰：上古之人，其知道者，法于阴阳，和于术数……，又“黄帝曰：余闻上古有真人者，提挈天地，把握阴阳，……”

《淮南子》说：“真人者，性合于道。”

王充在《论衡》说：“道家相夸曰：真人食气……必谓吹呵呼吸吐故纳新也。昔有彭祖尝行之矣。”

《庄子》说：“吹呵呼吸，吐故纳新，熊经鸟伸……此导引之士，养形之人，彭祖寿考者之所好也。”所以，彭祖也是道家的真人。

历史文献上的彭祖是在尧时首次出现的，而经历过夏、商、周后；他们便形成了从事巫的专业家族。

《史记》说：“彭祖，自尧时，而皆举用。”

《史记·索隐》说：“彭祖……后为大彭，亦称彭祖。”

《史记·正义》说：“封于大彭。”

《庄子》说：“彭寿得之，上及有虞，下及五伯。”