

<<易理数理>>

图书基本信息

书名：<<易理数理>>

13位ISBN编号：9787802144828

10位ISBN编号：7802144825

出版时间：2009-1

出版时间：团结出版社

作者：张延生

页数：448

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

由于当今人们已经认识到“象数易学”及“易学象数学”的“易理”以及其方法的内涵，是非常容易与现代的科学知识及各种人类的实践活动相结合，所以出现了大量的“易学象数学”中关于“象”“数”研究及其运用方法的著作与文章，尤其是关于“易象”与当今科学知识相结合、相印证方面的著作与文章更甚（这些论著往往被称作“科学易”）。

即使如此，有关“易数”及“象数易学数学”等“易理”数理机制方面的研究与规律，虽然大家都很有兴趣，社会上也有许多人有很多的想法，可是著作、论文与文章，由于从大的思路与数理方法上讲，并没有继承古代数理（包括象数方面的数理）或脱离现在人们的一般认识，故而有“古”或“新”的“易理”数理思路与方法方面的论述，更是寥寥无几。

由于《易学》中的“象”与“数”二者是不可分的统一体，而事物的“形”“象”又很具体，很容易被人们重视并易于分类、综合、归纳、找到规律等，所以有关研学“易象”方面的文章与著作广泛且较深入，而相对抽象的“易数”及其数理规律等，如果脱离了与具体实物或者实际事物的结合与运用，是难以寻找与发现的。

因此说“易学象数学”中，“易数”以及其数理的规律，广大的人们往往不能够像对“易象”的研扬那么受重视且成果又那么地丰富与充实，由此造成我们对“易学象数学”的“易理”及“义理”真正的内涵与异同，也不可能了解、认识、掌握得很充分，很真切。

即使如此，可是“象数易学”的“象数”思想及思维方式、方法的推广与普及，它仍然促使并带动了中国古代自然科学领域中天文学、历法、数学、律吕、医学、环境、养生、建筑、美艺、军事等方面的发展，以及使中国古代数学在世界数学的发展史中，处于上千年遥遥领先的地位。

<<易理数理>>

内容概要

本书是为了让我们能进一步从“象数易学数学”这个角度，了解、认识中国古代“易理”里“易学象数学”中的“数”与“易数”的一些古代传统的变化思想及其变换规律，借以丰富、充实或简化现代数理模式构成与计算方式，继承并发扬中国古代“象数易学数学”的优秀部分所编写的。通过以下作者对“象数易学数学”的一些分析、研究与再发现，会非常惊奇地发现，“象”“数”对应统一不可分的思想，可以使我们无论在什么复杂变化的环境条件下，都能很快地发现任何相对应存在的事物之间所形成的总体规律、信息及状态等。该书可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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，曾任光明中医函授大学易学教研室主任。

兼职与曾兼职中国周易研究会副会长、中华名人协会理事、炎黄道家文化研究会会长等职。

1985年开始，讲学于国内外，自编易学教材17种，出版有《心易》、《炁易》、《易经与气功》、等著作与录音带，并且被数十个企、事业单位聘为决策或指导顾问。

他运用独创的“易学场效应”理论，指导“首钢”香港合资公司标牌的造型设计与创意。

协助策划确定“TOM.COM”网络公司名称及上市时机等。

经常参与各种测试判断实验，取得惊人成果。

书籍目录

前言绪论一、中国古代易学与数学的发展概论二、先秦之前的易学与数学的发展概说1.记数的发展2.历法的发展3.“数字筮符”与几何卦爻符的特点及发展4.关注卜筮与刻辞方法的特点5.易符与几何形的汉文字的发展关系6.春秋战国时期易数、易卦与数学的发展(1)《九章算术》对数学发展的影响(2)管仲对数学发展的影响(3)孔子对数学发展的影响(4)惠施、孙子、孙臆对数学发展的影响(5)墨子对数学发展的影响(6)易学及传统文化中诸多分类模式对数学发展的影响(7)天文历算对数学发展的影响三、秦汉之后易学与数学的发展简说(一)魏晋后易、玄与数学的发展(二)宋元时期的数学发展(三)《太玄经》与数学的发展(四)其他时期有关数学发展的杂说(五)象数“科学易”与数学的发展四、本绪论结束语一、“河图”内涵的数理规律A.“河图”总体在方位上的分布结构B.“河图数”的分布结构特点a.“拾进制”与“九进制”、“五进制”合而为一制b.“生数”与“成数”的场效应分布特点子.内层“生数”加中五,等于同方位的外一层“成数”丑.内层“生数”奇偶数逆时针方向相加,其和等于5寅.外层“成数”奇偶数逆时针方向相加,其和等于15卯.内层“生数”之和为10辰.外层“成数”之和为30巳.内外层数加中间10与5数,总和数为55午.内外两层的同奇或同偶两数相加,均等于10或8及12未.各方向上“生”、“成”数之间的“奇”、“偶”数相加,都等于“奇数”申.同一方向上的“生数”和“成数”,都同时相加同一个数时,其和必定是另一个方位上的内层(“生数”)及外层(“成数”)数酉.同一方向上的“生数”和“成数”,都同时加上一个5时,其和的个位数是本方向的数。只是内外两层数要相互易位戌.任何方向上的“成数”之间相加,其和均大于10而其和的个位数,是这两个方向上的“生数”之和亥.内层“生数”,加中10等于同方位外层相隔的“成数”C.加减法特点(一)如何确定某数的方位与其“五行”性质(二)加法及其和数大小、位置与“五行”性质的确定(三)减法及其差数大小、位置与“五行”性质的确定d.旋涡旋转性结构e.“河图”数分布的“五行”生克结构关系f.“河图”数的分布规律与特点g.“河图数”对其他表述系统的一些启示与影响“河图”对“天干”、“地支”表述系统的影响与启示“河图”对“五行”表述系统的影响与启示“河图”对中医表述系统的影响与启示“河图”对数学速算与指算的影响与启示二、“洛书”数分布数理规律“洛书”数分布结构及特点A.“洛书”总体方位分布结构B.“洛书数”的分布结构特点a.“九进制”b.乘除法特点c.“洛书”的乘除法(一)“洛书数”乘除16法则定理一、用3左旋乘“奇数”定理二、用8左旋乘“偶数”定理三、用3左旋乘“偶数”定理四、用8左旋乘“奇数”定理五、用2右旋乘“偶数”定理六、用7右旋乘“奇数”定理七、用2右旋乘“奇数”定理八、用7右旋乘“偶数”定理九、用1乘“奇数”定理十、用6乘“偶数”定理十一、用1乘“偶数”定理十二、用6乘“奇数”定理十三、用4乘“偶数”定理十四、用9乘“奇数”定理十五、用4乘“奇数”定理十六、用9乘“偶数”(二)“洛书数”的乘除八法原则规律一、用3与8左旋乘“奇数”或“偶数”规律二、用2与7右旋乘“奇数”或“偶数”规律三、2数乘以“奇数”规律四、用1与6相乘规律五、用6乘“奇数”规律六、用4与9相乘规律七、“洛书数”中还有“合数”和“对数”之分A.凡是以“合数”共同乘上一个数,所得到的数值必定是相同的数值B.若“合数”各自自身相乘,得到的必然还是“合数”C.以“对数”共乘一个数,得到的必定是“对数”D.若这些“对数”各自自身相乘,所得之数必定是相同的数E.若“合数”以自乘之数去合其相“从”之数,有如下规律甲、此数得到的是自身之数,则另一个数也得到的是自身之数乙、若“合数”关系的数之间,此数得到的是“对数”,则另一数得到的也是“对数”丙、若“合数”二者间,此数得到的是“连数”,则另一数得到的也是“连数”F.相“对”而又相“从”者问的关系规律(一)此数得自数,则彼数得“对数”(二)相“对”而相“从”者,此数得“连数”,则彼数也会得该“连数”规律八、就“洛书数”分布之位来讲,1、6;2、7表示“纬”度状态;4、9;3、8表示“经”度状态d.“洛书”数的加减法规律(一)“奇数”左旋加减法则用“奇数”左旋相加“奇数”,得与该“奇数”相连的“偶数”用“奇数”减左旋相连之“偶数”,得与该“奇数”右旋相连的“奇数”(二)“偶数”左旋加减法则(三)“奇数”右旋加减法则(四)“偶数”右旋加减法则e.左右旋转性及整体奇偶旋臂分布结构f.“洛书数”的“五行”生克结构分布g.奇偶数之间的关系h.内部数字按其大小顺序的发展特点i.由1到100个连续自然数的排序分布来看“洛书”分布结构中,各方位上数层的分布规律j.“洛书数”的一些定性推导法则三、“后天八卦”数的分

<<易理数理>>

布结构A.“后天八卦”序数分布结构及特点B.方位（包括数）的分布结构C.序数的分布结构特点D.再看的看看“后天八卦分布”数的加减法规律E.左右旋转性及整体奇偶旋臂分布结构F.“后天八卦序数”的“五行”生克结构分布G.奇偶数及“中5”之间的关系H.内部数字按其大小顺序的发展特性I.“后天八卦序数”分布结构的特点J.由1到100个连续自然数的分布来看看“后天八卦序数”分布结构中，各方位上数层的分布规律K.“后天八卦”数的一些定性推导法则L.“九宫飞星图”的分析、研究与使用

四、“先天八卦”序数分布结构A.方位分布结构B.序数的分布结构特点C.“先天八卦分布”数序（场态）排列规律D.由1到104个连续自然数的分布来看，在“先天八卦分布”中，各方位上数层的分布规律E.如何通过一个数来判定其所对应的“先天八卦”的场、态F.“坤乾易”的“形坟”64个排序五、“连山卦”数结构分布A.方位分布结构B.序数的分布结构特点C.“连山八卦分布”数序（场态）排列规律D.由1到104个连续自然数的分布来看，“连山八卦分布”中，各方位上数层的分布规律E.如何通过数来判定其所对应的“连山八卦分布”的场、态F.关于“连”、“归”、“周”三易的一些说明G.“连山易”的“山坟”64卦排序六、“归藏卦”数结构分布“归藏八卦”序数分布结构及特点A.方位分布结构B.序数的分布结构特点a、“八进制”b、除法特点c、“归藏方位分布”的内部，按数字大小顺序传递来达到整体的相互互补C.“归藏八卦分布”数序（场态）的排列规律D.由1至104个连续自然数的分布来看，在“归藏八卦分布”中，各方位上数层的分布规律E.如何通过数的数值，来判定其所对应的“归藏八卦”的场、态F.“归藏易”的“气坟”64卦排序.G.《帛书易》排序结构的分布特点.

.（一）《帛书易》64卦排序图.（二）《帛书易》64卦配“先天八卦”数.（三）《帛书易》64卦配“后天八卦”数：（四）将《帛书易》64卦按一般正常矩阵方式上下搭配成卦的分布特点七、有关零、0与0的内涵八、先后天八卦分布结构卦序位置的转换特点九、“河图”、“洛书”、“太乙”各数与先后天八卦不同分布搭配形成的卦、数规律A.“后天八卦方位”配“河图数”B.“后天八卦方位”配“太乙数”C.“先天八卦方位”配“洛书数”D.另类“先天二进制”转化的卦序64卦生成图E.其他八卦方位配“洛书数”参考文献

章节摘录

对应的“理”也不可能是完全固定而不变的，即理的正确与否，也是相对和有一定的先决条件的。

为了能把握住事物发展变化的规律与大方向，所以其找到了与事物的发展变化紧密相连的各种归纳、综合、分类、集群等的表述功能相适应的技术和处理及解决方法，藉以随时随地地都能把握住事物的规律，故而在这一过程中，它相对来说是重“法”而轻“理”的。

轻“理”不等于是没有“理”，否则中国的古代数学成果怎么可能在世界的数学史上遥遥领先呢？只不过是“中算家”们经常是把其依据的算理蕴涵在运算过程的步骤之中了而已。

只是“不说自明”、“不证自明”和“不言而喻”罢了。

比如，刘徽所著的《九章算术注》中主张“析理以辞，解体用图”。

这里所说的“辞”，就是指逻辑与逻辑理性的推理过程及表述；“图”是指图形及其直观性分析。他同时也告诉我们，在数学的推导过程中，要把逻辑推理与直观的分析方法有机地结合起来，藉以论证数学结论的真实与确切性。

此书之中，含有丰富的逻辑内容、数学概念和明确的定义。

它所涉及的推理方法，既有归纳，又有演绎；不但有综合与分析法，还兼用了反证法。

同时还促进与推广了“图论”的分析方法。

那些认为“在古代中国的数学思想中，最大的缺点是缺少严格求证的思想”的人，是缺少根据而妄自菲薄才造成的这些误解。

同时，也可以说明，中国的传统数学是具有自己独特的理论体系的，并且受“易学”中“易理”的“易简”、“极化”、“类化”、“集化”等思想的影响，由于是以理论的高度概括、精炼为其特征，其理又是为了建立在实际或实践中有直接应用价值的数学方法，因此才架构出了这些最简单、最精巧的理论构成——虽然它们还没有形成像欧几里得《几何原本》那样公理化的完整的演绎体系。

尽管如此，我们也不能因此就认为中国古代数学没有逻辑思维与证明，恰恰相反，中国古代数学与数学家的推理方式与方法是其极其丰富多彩的。

同时，观察、综合、归纳与简捷，也是“中算家”们所具备的另一套推理方法与擅长，而“形”“数”结合与“寓理于算”，又是他们必定会自觉自愿且严格遵守的理论联系实际的职责。

<<易理数理>>

编辑推荐

《易理数理：象数易学数学及其应用》中提出：数即是卦，卦即是场，场即是象，象即是信息，信息即是数。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>