

应用数学周易的破译

# 大众龙学

刘树成 著

  
金城出版社  
GOLD WALL PRESS

## 序

谁与自己是朋？谁与自己是友？谁又与自己是朋友？这是我们个人和集体科学地谋发展的首要问题，也是文化创新的首要问题，更是本文首先要说明的问题。直到今天《现代汉语词典》还把三者当一种关系解释，正确的解释应该是：朋指作为客方的人结成良好团结关系；友指作为主方的人结成良好团结关系；朋友是作为主方的人与客方的人结成良好团结关系。搞清三者的关系对于个人和集体科学发展、建立和谐的人际关系和构建和谐社会有着重要的意义。

有人说，朋不就是友，朋、友不就是朋友，这还用说吗？这不仅用说，还得下气力说。把朋、友和朋友当一回事是不对的。这就等于说：卖肉的商家张三就是买肉的消费者李四，也就是把卖肉的商家张三与买肉的消费者李四搞成对象的王麻子。造成这种张三、李四、王麻子当一个人的笑话，不能怨我们哪一个人，是人类从原始科学的大同社会进入奴隶社会以来，奴隶主为了奴役人民，故意混淆不同性质的矛盾关系，作出这种可笑的解释，使人类长期习非成是。《论语》中说的“有教无类”就是批判这种错误做法，可又被奴隶主及后来的封建地主解释为不分穷富、主客等类别的教育形式。其实“有教无类”的意思就是说，不宜有这种没有分类的张三、李四、王麻子当一个人的教育。这是张三屠户浑水摸鱼，卖注水肉，欺骗、剥削、压迫李四这一消费者的手段。张三与李四是有不同价值取向和利益的两个共同体。张三的目的是卖肉多赚钱；李四的目的是买肉少花钱；张三与李四成了利益共同体，就要成一家子了。目的就是卖肉时多赚钱，买肉时少花钱。不会自家卖肉又买肉，也不会互相审核价格、质量。

由此看，结朋、成友、交朋友能糊里糊涂吗？买肉的认卖肉的为朋，不

是挨宰，就是占便宜；卖肉的认买肉的为友，不是宰熟，就是蚀本。除了搞对象、结交自己价值目标以外的朋、友如票友、宾朋，卖肉的与买肉的不能认朋友、做生意。这也是一些成功人士不与自己的好友做生意的原因。

这样说朋、友和朋友关系的根据是什么？首先说朋。从实践检验真理这一标准看，朋是客方的人结成良好团结关系。就像买肉的两个李四为了维护自己合法的买肉权益，共同获得利益，互相帮助，即我们平常说的“朋辈”、“朋亲”。从汉字立意看，“朋”是两个“月”，“月”中有“二”字。其意是说，朋是月亮与月亮结为对子，月亮代表客方的第二方亮点，就像今夜1点与2点的月亮很近，是“朋”。而古时的月亮不能与今夜的月亮成朋，因为“古人不见今时月”。

其次说友。从实践检验真理这一标准看，友是主方的人结成良好团结关系。就像两个卖肉的张三为了维护自己合法的卖肉权益，共同获得利益，互相帮助，互通有无。从汉字立意看，“友”是“一”下面有个“又”字。其意是说，主方的第一方的人又与主方的第一方的人结为对子，这就是《周易》中说的“一人行，则得其友”。即我们平常说的“战友”、“学友”。

第三说朋友。从实践检验真理这一标准看，朋友是主客方的人结成良好团结关系。就像买肉的李四与卖肉的张三为了共同的长远利益，互相帮助。

那么，大众龙学究竟是什么呢？

中国是世界文明古国之一，伟大的中华民族在人类文明发展的历史长河中创造了博大精深的中华文明。“问渠哪得清如许，为有源头活水来”。中华文化创新的活水源头在哪里？

“只有搞清我是谁，我从哪里来，才知道我向哪里去”（庞朴）；只有搞清中华文化的源头、文脉、龙脉、国脉，才能弄清中华文化的走向，成为有源之水，有本之木，流行于当今天下，自立于世界民族之林。

经过二十多年的探索，我初步弄清了中华文化的源头活水次序就是“龙”——中华科学文化原始创新“微机”、应用数学创新操作体系的模型，西周以前的中华古代文化都可以以此来解释。当我们搞清楚“龙”，追溯到中华科学文化的原始创新体系和程序及其规则，中国的历史文献就会按“龙”顺理成章地“重新结合起来”。“当中国的这一图像被呈现出来的时候，世界也会更加接近它的原貌，欧洲也会恢复它本来的形象”〔（日）沟口雄三〕。这一

“源头活水”的澄清、开发，在数字化时代的今天看来，不仅具有世界历史意义与现实意义，而且有重要的科学理论意义与实践意义。因为，人类总要有创新，有所前进。创新并非瞎闯，而是有术有门。没有成不了龙凤的人，只有没有找到成龙凤门径的人。找到门径一点通，人皆可以成龙凤。中华文化的活水源头就是我们创新、成龙凤的科学技术和门径。

这本书是拙著《龙学——中华科学文化创新体系周易的破译》的大众化，对《帛书周易》经文（卦名、卦辞、爻辞）进行了破译，运用龙学理论，即应用数学来“算卦”。

《帛书周易》经文是一本关于用应用数学算卦，破解占卜的书，而且是破解占卜的“宪法”、“程序法”大宝典。从破译后的《帛书周易》正文经文看，流传至今的占卜、算卦是误入歧途的邪门歪道的迷信。占卜是人类少年时期的产物，中华民族五十六个民族几乎都有占卜的原始习俗。为了区别于今天的占卜迷信，我们把真正的占卜称为：让客方无记名选择目标。算卦是遇到与六十四卦挂靠的问题时，用应用数学正确认识和处理此问题的法则。《帛书周易》经文是中华民族的祖传创新秘密武器“龙”的“宪法”、操作的“程序法”，原文看上去是些令人费解的数字、牛牛马马，实际是结构严谨的应用数学法则用语，无一废字。试想，古人的文字都是刻在龟甲、兽骨上，刻一字的艰难是可以想见的，哪有刻陈年旧账数字、牛牛马马的道理。复原、破译后的《帛书周易》经文，明白晓畅，一字代一篇文章。大体说来，它运用应用数学，动物虚拟，用哲学代事物。如果破译不了其“几”——“天机”及其程序，没有祖先那样的士、农、牧、林、工、商、兵、医等专业技术、实践经验，万难破译。因程序、逻辑一打乱，“金刚石”就可能变成了“石墨”。如没有传统的农牧业生产技术、经验，你就不知人怎样用“簸箕”分辨破坏粮食等东西纯净的杂质（《周易·明夷》：“箕子之明夷”）和牛马说事儿等含义。它是应用数学、自然科学、哲学社会科学及士、农、牧、林、工、商、兵、医等专业实践经验的综合结晶，一部设计严密的科学发展方法典籍典范。一龙在手，群龙走集，真意尽现。

我在破译它时，几回捧书长思：中华祖先在 3000 多年前能有如此先进的科学文化，莫非是天外真的有客访九州？

几回掩卷叹息：古代的神州有举世独一无二，如此科学的创新武器，怎能常贫积弱？真是捧着金碗讨饭吃，扛着“原子弹”挨人打！

《帛书周易》经文绝不是一人或几人的作品，而是中华祖先从开天辟地、创造中华科学文化以来的祖传科学文化创新“宪法”、“程序法”大宝典，经过数千年，或更长时间的口传手授，在保持基本框架不变的前提下，不断巩固、改进、完善（《周易·井卦》：“改邑不改井”），达到非常精致的程度。这样一本宝贵的科学文化创新宝典的秘诀失传，白放着，让人们看不懂，用不上，这是令中华儿女痛心的事。但具有大智慧的先祖把一本《帛书周易》经文秘诀大量传给后世，使它能躲过如秦始皇焚书这样的浩劫，待盛世破译，这又是令人高兴的事。这是祖先明智的选择：后代比我（祖先）强，就能破译它、创造它，后代不如我（祖先），传给他又能做什么？保不住还要毁掉它，丢掉它。如今的中国，人民当家做了主人。我们把龙的控制程序及每一程序的秘诀破译，交给人民，它就永世不会失传了，而且会更加不断完善。

龙是中华民族文化创新的活水源头，可人们不把龙作为科学文化创新体系应用已很久了，这是中华民族的悲哀。龙今天终于横空出世了，为我们提供了这可有大有用的创新活水，大家快来汲取，用于“修身、齐家、治国、平天下”，就能成为一条龙，即明白、文明、健康、科学地发展的人、家庭、集体和国家。正如美国夏威夷大学哲学系安乐哲教授说的：“十年后中国文化对世界会有很大影响，中国传统文化的精华（如《易经》所蕴涵的思想）会引导未来世界文化发展的方向。”<sup>[1]</sup>早掌握它早受益，晚掌握它晚受益，不掌握它要后悔。

最后，我步清人龚自珍《己亥杂诗》中一首祭神诗韵，写下如下几句结束语，献给读者：

九州复兴闻风雷，  
群龙埋藏久可哀，  
横空出世今抖擞，  
亿兆传人尽人才。

[1] 见2008年7月29日《光明日报》：《中外学者研讨“马克思主义与中国传统文化”》。

《帛书周易》是中华民族祖传的宝典，“天下之公器”，不是哪一个人的“专利”。中华儿女人人都是继承人，人人都有学习、继承和发展、完善的权利和责任。同时，它也是全世界的宝贵遗产，世界人民都有爱护、关心的责任。我衷心期望广大读者对《大众龙学——应用数学周易的破译》的支持、关心和爱护。由于作者水平有限，加之又是破译真意失传的远古经文，古文一字就是一句话，与今天的白话文字的用法区别很大。所以，译的不妥之处一定不少，恳请大家批评指正，使之逐步完善。但大意不差，值得读用。是为序。

刘树成

二〇一一年七月二十七日于青城天宇公寓



## CONTENTS

## 目 录

|                     |     |
|---------------------|-----|
| “六十花甲”讲的是一个什么花..... | 001 |
|---------------------|-----|

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 一、乾(☰)系列：主方选出科学发展的志向目标、主导思想..... | 009 |
|----------------------------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| (一) 乾(乾乾) ..... | 012 |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| (二) 遁(乾艮) ..... | 019 |
|-----------------|-----|

|                  |     |
|------------------|-----|
| (三) 同人(乾离) ..... | 024 |
|------------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| (四) 姤(乾巽) ..... | 028 |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| (五) 否(乾坤) ..... | 034 |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| (六) 履(乾兑) ..... | 038 |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| (七) 讼(乾坎) ..... | 046 |
|-----------------|-----|

|                  |     |
|------------------|-----|
| (八) 无妄(乾震) ..... | 052 |
|------------------|-----|

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 二、艮(☶)系列：客方无记名选择主方的志向目标时也适当提出自己的还价目标..... | 057 |
|-------------------------------------------|-----|

|                  |     |
|------------------|-----|
| (一) 大畜(艮乾) ..... | 058 |
|------------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| (二) 艮(艮艮) ..... | 064 |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| (三) 贲(艮离) ..... | 068 |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| (四) 蛊(艮巽) ..... | 073 |
|-----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| (五) 剥(艮坤) ..... | 078 |
| (六) 损(艮兑) ..... | 084 |
| (七) 蒙(艮坎) ..... | 090 |
| (八) 颐(艮震) ..... | 094 |

### 三、离(☲) 系列：以主客方的目标中竞争出第三新目标分离对 方的权力.....100

|                  |     |
|------------------|-----|
| (一) 大有(离乾) ..... | 101 |
| (二) 旅(离艮) .....  | 105 |
| (三) 离(离离) .....  | 110 |
| (四) 鼎(离巽) .....  | 115 |
| (五) 晋(离坤) .....  | 120 |
| (六) 睽(离兑) .....  | 125 |
| (七) 未济(离坎) ..... | 131 |
| (八) 噬嗑(离震) ..... | 135 |

### 四、巽(☴) 系列：客方无记名选择法纪规矩及其监督执行。 142

|                  |     |
|------------------|-----|
| (一) 小畜(巽乾) ..... | 143 |
| (二) 渐(巽艮) .....  | 147 |
| (三) 家人(巽离) ..... | 152 |
| (四) 巽(巽巽) .....  | 155 |
| (五) 观(巽坤) .....  | 159 |
| (六) 中孚(巽兑) ..... | 163 |
| (七) 涣(巽坎) .....  | 167 |
| (八) 益(巽震) .....  | 172 |



五、五行系列：主方核心的时辰.....177

六、坤(䷁)系列：落实客方无记名选择领导核心班子的权利.....179

(一) 泰( 坤乾 ) .....180

(二) 谦( 坤艮 ) .....185

(三) 明夷( 坤离 ) .....188

(四) 升( 坤巽 ) .....193

(五) 坤( 坤坤 ) .....196

(六) 临( 坤兑 ) .....201

(七) 师( 坤坎 ) .....205

(八) 复( 坤震 ) .....210

七、兑(䷹)系列：价值实现的交换、换届 .....214

(一) 夬( 兑乾 ) .....215

(二) 咸( 兑艮 ) .....220

(三) 革( 兑离 ) .....223

(四) 大过( 兑巽 ) .....227

(五) 萃( 兑坤 ) .....232

(六) 兑( 兑兑 ) .....238

(七) 困( 兑坎 ) .....246

(八) 随( 兑震 ) .....252

八、坎(䷜)系列：客方无记名选择补不足.....258

(一) 需( 坎乾 ) .....259

(二) 蹇( 坎艮 ) .....263

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| (三) 既济(坎离) .....                   | 268        |
| (四) 井(坎巽) .....                    | 273        |
| (五) 比(坎坤) .....                    | 280        |
| (六) 节(坎兑) .....                    | 284        |
| (七) 坎(坎坎) .....                    | 288        |
| (八) 屯(坎震) .....                    | 292        |
| <b>九、震(䷲)系列：以震动制约重叠的领导管理权.....</b> | <b>298</b> |
| (一) 大壮(震乾) .....                   | 299        |
| (二) 小过(震艮) .....                   | 303        |
| (三) 丰(震离) .....                    | 308        |
| (四) 恒(震巽) .....                    | 313        |
| (五) 豫(震坤) .....                    | 317        |
| (六) 归妹(震兑) .....                   | 321        |
| (七) 解(震坎) .....                    | 325        |
| (八) 震(震震) .....                    | 329        |
| <b>后 记.....</b>                    | <b>335</b> |

## “六十花甲”讲的是一个什么花

《周易》六十四卦与六十花甲有着相似的含义。“六十花甲子”平常的解释就是指六十岁，即用干支纪年，错综搭配，六十年周而复始。那么“六十花甲”讲的是一个什么花？就是说：一个人、一个集体经过六十年错综复杂的经历，该总结出一些科学发展创新性的“年年岁岁花相似”的东西，这就是“花甲子”——《周易》，也与现在的应用数学观发展及其保证措施票决制精神相一致。“周易”的意思翻译出来就是：人类以应用数学周全简易地改变容易的主观拍脑袋决策，畸形发展的不易的科学决策、发展、认识、处理疑难问题的法则。它放之四海而皆准，就像“九九乘法口诀”法则一样，种地的用它算钱粮的发展，做工的用它算产品价值的发展，适用它的花色品种很多。“周”字的甲骨文就是：𠩺。《周易》的“周”就是“花甲”的最早文字证明。

自从盘古开天辟地(周易开乾辟坤)，五帝三皇弃之至于今，还从来没有一个国家能提出这种开万世太平的科学发发展观，尚未有一个人能真正读懂《周易》，孔子生前都没有敢说自已读懂《周易》。我们现在把“仁者见之谓之仁，知者见之谓之知，百姓日用而不知”(《周易·系辞上》)的古代科学发展的法则，用通俗易懂的方法，讲解《周易》六十四卦，以便大众“日用而知道”，遇到问题时从中找到科学的答案，即自己给自己“算卦”。

这样讲嘛，就得按“讲”字来讲，繁体“讲”字是“講”，它言说的的是一个中华文化活水源头《周易》有机整体结构的繁体“構”字。这就是说，要讲清一个事情，先得说清楚其基本结构“井”这一每人每日离不开的大众化活水源头，不能“再”重念原文。“井”字过去中间有一点，即“井”，就是九块加一

点，共十部分，围着井字转一圈，重复两块，合龙口，就是十二部分。这一条龙、文及其内涵，我把它制作成模型，也就是古人说的造化之机，汉文字都是按它造出来的(如图1)。这就是应用数学模型：“甲子”的实物模型。把它画成平面线路图，就是八卦图(如图2)、河图(如图3)。把这一个有数的模型像天体运行一样转动起来，就形成有合力的一个无端螺旋动态体系，把这一动态螺旋描绘成象征性的虚拟动物，这就是龙。龙位在地支中是辰，满身黄甲，装上鼠触须、牛鼻、虎耳牙、兔腿、蛇身、马头、羊角、猴眼、鸡爪、狗舌、猪嘴唇，组成虚拟的综合大象。这样就是大家所熟悉的栩栩如生的龙。而龙的每一片甲是龙的“缩微图”，掌握和应用它就可以产出一条龙，就像一粒榆树种子种在地里就可以长出一棵新榆树一样。所以说，科学发展就像榆木坚硬一样，是硬道理；能为人民搞饭吃，挣钱花，就像榆树皮、榆钱可食一样；将这种比喻制作成表意模型，就是原始科学社会(大同社会)主义理论体系大众化表意模型代表，天安门前矗立的一对华表(如图4)。

这华表最下面是一个传统的井口围栏；上面夹的云纹板，代表半个榆荚仁，两半合起来，就是一片榆荚(甲)仁，组成了椭圆阴阳鱼图(太极图，见图5)。把华表棱柱中盘的龙分解开来就是：

(一)龙的第一部分属相：鼠，是龙的组成部分：鼠触须。意思是龙的主方科学发展的主导思想、志向目标的外在表现。

(二)龙的第二部分属相：牛，是龙的组成部分：牛鼻子。意思是开放地呼吸氧气，客方提出还价目标。

(三)龙的第三部分属相：虎，是龙的组成部分：虎骨、牙。意思是从第一、二部分的主客两方面中，竞争统一出虎气生生的第三科学发展新目标闪光点。

(四)龙的第四部分属相：兔，是龙的组成部分：兔腿。意思是落实、达到科学发展，客方选择的法纪规矩这一最大目标。

(五)龙的第五部分属相：龙，是龙的缩微的龙领导中心。龙心无常心，以众属相的心为心。它在《周易》中与震卦的猴九合并在一起。“九五至尊”就是这个意思。

(六)龙的第六部分属相：蛇，是龙的组成部分：主体。意思是整个龙

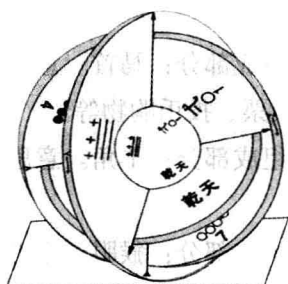


图1 天体型模型

这是作者1990年发现的中华文化的原始母机——天机、圆中空间直角坐标系(作者根据现代科学设计成椭圆空间直角坐标系。详见中国专利局1996年6月18日《外观设计专利公报》:“天体行模型”。



图2 八卦图

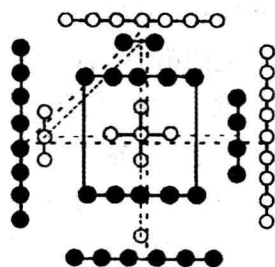


图3 河图



图4 华表

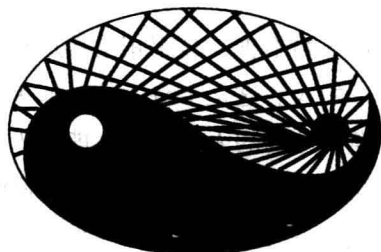


图5 椭圆阴阳鱼图

的身体、客方当家作主的选择权利。

(七) 龙的第七部分属相：马，是龙的组成部分：马首。意思是当家做主目标的选择手段。例如：主方让客方选择投票、投币购物等。

(八) 龙的第八部分属相：羊，是龙的组成部分：羊角。意思是龙奋斗的方向：客方选择最不足、最紧要的目标。

(九) 龙的第九部分属相：猴，是龙的组成部分：猴眼。意思是龙的主方、管理。

(十) 龙的第十部分属相：鸡，是龙的组成部分：鸡爪。意思是龙的主方组织、理论手段。它在《周易》中与乾卦的鼠一合并在一起。“鸡犬升天(乾)”、“十指连心”就是这个意思。

(十一) 龙的第十一部分属相：狗，是龙的组成部分：狗舌。意思是龙的主方公开主张。它在《周易》中与乾卦的鼠一合并在一起，如华表顶部的鼠狗模型。十一是又一轮的一，“狗不拿耗子”就是这个意思。

(十二) 龙的第十二部分属相：猪，是龙的组成部分：猪口唇。意思是合龙口的落脚点，即主方组织客方审核、神经系统。它在《周易》中与艮卦的牛二合并在一起。十二是又一轮的二，“鼻子离嘴唇近”就是这个意思。

用两个华表上十二属相代号天干地支相搭配纪年，六十年初的十年是甲搭配子，乙搭配丑……，相当于鼠一搭配鼠一，牛二搭配牛二，即本性相近。后面的五十年就插花了，是丙搭配子等，相当于虎三搭配鼠一等。总结这六十年一轮的前十年，就像农历每月的前十天一样，都是一位数，叫初一……初十。这就是“人之初，性本善，性相近，习相远”的来历，其本意并非《三字经》通常的解释那样简单。其后六字本出自《论语》，意思是：人生来发展的本性都是善良的，即选自己欠缺的，如饿了就要吃奶，吃饱了就不要了。初开始不善，是用相马术这种方法选人等，必然是选与自己性别、性格等相近的人。这是不科学的。如果长期习以为常，离科学发展的实际就远了。人类同性别的人结合怎么能使人本身科学创新地发展？集体中的领导就用哥们儿兄弟，事业怎么能科学创新地发展？当然，“性相近”也是发展中的一种现象，不可能消灭，只能把其节制在科学的范围内。中国的传统节日的本意就在这里，正月正(甲子、乾重卦)大年、春节，是科学发展的立志夺冠

节；二月二（乙丑、艮重卦）剃龙头节，是科学发展的挑战节；三月三（丙寅、离重卦）姑娘回娘家节，是科学发展的应战竞争创新节……。这些传统节日的习俗可以让人明白（详见后面各重卦解释）：节者，节制也。每逢佳节，倍思亲的“性相近”的亲人、朋友团聚在一起共度节日，是天理人情国定的法。但这要限制在家庭、私交的节日和某些特定时节，不能把其当常理。这些传统节日就是原始科学社会（大同社会）法则的大众化习俗，一直传到现在。

天干地支插花搭配符合宇宙的多样性、科学协调发展的花的规律，即要“花甲子”。“甲子”在以人为模本中，内代表主导思想、意识，外代表须发、指甲的生长，即“发展”。如中医理论说：“心主血，其华在发。”就是这个意思。中华民族有一个古老的习俗，在夜晚禁止剪指甲。如指甲断裂，不得不剪时，必须弹一弹指甲再剪。这是因为：指甲是大脑意识的外应，到晚上大脑意识休息，其外应的指甲也休息，不能修剪，如要修剪就要弹醒。人在遇到疑难问题做决断时，总是用指甲挠头发。

科学发展把“甲子”等这种“性相近”的畸形发展变花，即把“甲子鼠”到“癸酉鸡”这十组去掉“戊辰龙”与“癸酉鸡”，变成八组，随机插花排列，就像篮球比赛的大循环，队队见面一样，双方的场外指导（戊辰龙）和组织人员（癸酉鸡）不出场，其指挥和组织以决出的冠军队来衡量。因“戊辰龙”与“癸酉鸡”这两组，即“五”和“十”，在应用数学模型“天体行模型”这一造化之机里是中心，不占实际空间。把其余有形的八个实际空间搞清了，“五”与“十”也就搞清了。这就是“圣人无常心，以百姓之心为心”；龙无常形，以十二属相有形之属相为形的意思。这八组数字所代表的内容交叉相遇，这就是我在《龙学》中新绘的《周易》“六十四卦图”（如图6），也就是华表的应用数学法则表。《周易》六十四卦每卦插花随机排列，都是六条，唯有乾卦和坤卦是七条。这两个七条就是花中的魁首，即票决制。

综上所述，我们给龙学下个确切的定义：龙学就是关于从应用数学九九乘法口诀表这一立体坐标月历中找准自己的时空位置及答案，从而科学发展创新的学问。用可操作的话说，也就是用自己要干的事的代数乘出结果，与“九九乘法口诀”对应的六十四卦表中的结果核对，问客观的自然规律——“上帝”批准的结果和注意事项，以此趋利避害，而不是瞎碰、占卜。

龙学是一门古老而年轻的新学科。说它古老，是因为从中华祖先创造中华文化之始就有了它。说它年轻，是因为把它作为一门独立学科，随着 2004 年 10 月拙著《龙学》出版才诞生。在国际上类似它的学科叫应用数学。现已定居清华大学的世界级应用数学大师美籍华裔林家翘院士说：“自然界的事物基本上都很简单，所有的基础原理及主要问题都可以用数学方式表达，这是应用数学家们的一个信仰……。应用数学的意义在于揭示自然界和社会实际问题的规律，在中国，它应该成为一门与纯数学有重大区别的独立学科。……”



| 母卦<br>子卦<br>卦 | 一 (乾) | 二 (艮) | 三 (离) | 四 (巽) | 五行   | 六 (坤) | 七 (兑) | 八 (坎) | 九 (震) | 阴、月、辰、庚、庚、庚、庚、庚 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| 一 (乾)         | 乾     | 遁     | 同人    | 姤     | 一五得五 | 否     | 履     | 讼     | 无妄    | 九得九             |
| 二 (艮)         | 大畜    | 艮     | 贲     | 蛊     | 二五得十 | 剥     | 损     | 蒙     | 颐     | 二九得八            |
| 三 (离)         | 大有    | 旅     | 离     | 鼎     | 三五得八 | 晋     | 睽     | 未济    | 噬嗑    | 三九得二            |
| 四 (巽)         | 小畜    | 渐     | 家人    | 巽     | 四二得六 | 观     | 中孚    | 涣     | 益     | 四九得六            |
| 五行            |       | 五二得七  | 五二得七  | 五二得七  | 五二得七 | 五二得七  | 五二得七  | 五二得七  | 五二得七  | 一五一十            |
| 六 (坤)         | 泰     | 谦     | 明夷    | 升     | 六三得九 | 坤     | 临     | 师     | 复     | 六九得三            |
| 七 (兑)         | 夬     | 咸     | 革     | 大过    | 七三得四 | 萃     | 兑     | 困     | 随     | 七九得一            |
| 八 (坎)         | 需     | 蹇     | 既济    | 井     | 八四得二 | 比     | 节     | 坎     | 屯     | 八九得七            |
| 九 (震)         | 大壮    | 小过    | 丰     | 恒     | 九四得五 | 豫     | 归妹    | 解     | 震     | 九九得八            |
| 卦外等数          | 一     | 二     | 三     | 四     | 五    | 六     | 七     | 八     | 九     | 卦外等数            |

图6 新绘中华龙门阵图

(龙历、立体月历、阴阳五行图、天门阵图、八阵图、六十四卦图)



有一个误区，‘应用数学’简单等同于‘实用数学’。……（应用数学）是将数学的严密和精确引入经验学科，将这些学科中的实验问题归结或表示为能用运算手段处理的数学问题，从而促进经验科学的发展。”<sup>[1]</sup>中国原始科学社会把应用数学的这些内涵概括成一个字：龙。而且还给应用数学龙中的十二个自然数配上十二种属相鼠……猪，以便人们将应用数学区别于计算工具的纯数学。人类社会中的事，表面看起来纷繁复杂，可用应用数学方式表达和运算处理，都很简单。

马克思说：“一种科学只有成功地适用数学时，才算真正达到了其真正完善的地步了。”《大众龙学》就是成功地适用数学的应用数学、简单而真正完善的科学。

所以说，遇到问题怎么办？《大众龙学》中找答案，它能帮助我们找准人生科学发展的坐标，即古人说的掌握自己的命运。这是原始科学（大同）社会的祖先按年月随机排列组合出的坐标（卦），也就是“流年”、“光阴”，供人们科学地选择各自的发展方向，防止千军万马一哄而起，一窝蜂地挤独木桥。这一坐标经数千年甚至上万年的实践、探索，找出了其规律，也为出生在不同年月的人科学分工、发展找到了参照坐标。在按这一坐标运算、运用中的变化就是“运气”。你碰上了变好的机遇，就是运气好，你碰上了变坏的机遇，就是运气不好。如你是鼠年三月出生的就是乾（鼠、一）卦与离（虎、三）卦相乘组成的“同人卦”，是你科学发展的人生坐标（命运），告诉你发展方向、有利条件和不利条件以及正确处理问题的法则。那么鼠年三月出生的人多了，是否都一样？不是，因为还有生日。如你是鼠年三月二十一日出生的，就在同人卦基础上根据客观需要改变（二）一些主观志向目标（十一）。如果这还不能满足自己的需要，再按出生时辰办。如你是鼠年三月二十一日子时（晚11点到次日凌晨1点）出生的，就在同人卦及生日所代法则基础上，再立新的志向目标（子鼠）。如果这还不能满足自己的需要，就自己重找科学发展的坐标，即现在说的“革命”或改革。因为，《周易》只有八个基础卦，人有十二个属相，有龙、鸡、狗、猪四个属相并入同类属相的坐标、卦中。属龙的与属猴的是同

[1] 见2010年5月7日《光明日报》第12版的文章《林家翘：大师之忧》。