

九 阶（节选）

阎 坤（yankun@nature.ac.cn）

一般地，缺少数理解析方程参与构建的理论体系是不完整的，而仅靠理想解析方程描述许多时也存在相应误差；一方面，经典方程描述现象演化过程所存在的细微偏离，往往隐含着新的效应，连接着新层面或新方向的描述体系；另一方面，通过对经典方程的对称形式及拓展形式研究，亦可直接预言并展现新的效应及新的理论发展方向，传统经典理论自然成为新理论体系的一种极限特殊表现形式。这其中，理想的解析方程描述是必要的，包括由现象演化过程诸阶段的一系列方程构成的规律谱系（谱阵），但仍需趣向更高层面的超越解析方程的阐释。

在科学的广泛意义上，一条基本准则是：凡事皆可因果解析。

该准则较为一般的阐释是：在科学研究探索的普适意义上，现象界一切事物的存在状态及演化过程皆有其内因外缘，可于适当情况下次第细化拆分与复合凝聚其因缘果关系，预言辨析并证实总结出阶段性趋势规律，给出开放性的动态结论标记。

自然现象成住坏空过程的数理方程趋势性阐释，其内涵主线脉络是激励、演化、守恒，是因缘果，是业；在近于极致层面上，这几乎就是语言逻辑分别识描述自然现象的根本依止。

诸多情况下，某一层面的待解问题，其答案或解决途径往往在相邻层面或在更远更深的高维度背景层面中，在跳转出既定问题的模式之外，乃至其指引及关联就在即下的平素日常生活里，在浮世江湖的豪情万丈及困顿无奈的细密思绪中，在经意或不经意的举手投足及展眉瞬目间，而究竟并没有最终答案或根本解决途径，甚至都并不存在问题本身，存留的仅是学者的阶段性努力意愿及探索朝向。

这其中，非线性科学研究的较高境界是将非线性形式在另一层面重新归于线性构造运算模式，而其至高境界是具有跨层面特征，并兼具线性与非线性的表征形式及内涵特质，进而超越数理逻辑模式。

一定维度内的艰深问题，其在较高的维度可能都从来不曾生成，亦自然就不需要相应解决途径及答案，学者在原维度内艰辛探索的意义及成就几近于零，甚至原来在生灭递续层面的烦恼与快乐在更高的维度上亦无凝集，趣于生灭灭尽或生灭无生，周遍永劫、微妙清静，庄严自在、慈悲智慧。

如果学者在生灭幻化的知识体系探求中未涉入更广泛的维度，始终未迈向圆融智慧层面，则原有的知识体系也易成为学者的人生枷锁和羁绊。

部分大师级人物，娑婆经行示现，诸般逆境坎坷波折，勤勉进取智悲互济，虽一世而幻历累劫，其卓著成就及深刻思想终成人类文明进步趣向自由尊严的指向灯塔。

学者在经过科学的台阶之后，进一步地若能进入内视阶段，则将逐步觉悟知识体系中所谓的物质与精神、空间与时间、情绪与苦乐、家国与宇宙等等，皆是如梦幻相；往昔曾经致力于数理方程描述宇宙太虚演化及运转规律，是偏于幼稚的坐井说天浅论自娱，所积累及开拓的科学理论体系，其在极限上仍属有漏分别识产物，远不足以刻画自然界，且烦恼丛生缠绕、生灭轮转不息，更难起无穷现行妙用；然若以此有漏分别识迈向无漏圆融智慧，则亦可趣归清净大道；从利益驱动环节运营身家开始，经肩负道义幻相阶段，向自觉觉他觉行圆满化城迈进。

在接近道的大略层面，学者、医者、治国者、教员、兵家、谋士、布局者、武者、游吟者、木匠、裁缝、厨师、农家及园艺师等，内在因势利导连接转折的主旨思想基本相通；乃至其人其迹，亦成为连接转折的构成环节；前因后果，联立互补；虚实结合，内外映衬；稳健朴直，苍劲浑雄；飘逸无羁，法度严整；开局造势，时运天成。在综合能力等效满格十分中，七分显现随遇和宜造化，三分隐势预备适机突发。

历代祖师级人物，逐步隐忍成长，适机超常发挥晋阶，次第连接及激发更高层面背景反应，进而适应并参与改变诸层背景性质，兼容教化善巧引导诸层面演化趋势，是其根本特征。

众生共业化变局，层层因果幻规律；学人执著解究竟，智者离相出递续。

回望至少三千多年以来的历史，审视现在，在较为简略的趋势性层面，从约公元前 1000 年前后 Siddhartha 的终极无限背景亲证到公元 1690 年前后 Newton 的自然哲学数理框架，先后代表性地产生了六次大的准周期性成就，其时间间隔约为 510 年~560 年左右；这系列准周期成就成为由 Siddhartha 圆融智慧层面直接传承的更长更显著准周期大波动的中间诸小波动组成部分。在这数千年的岁月长河中，诸多社会领袖、思想家及学者的卓越探索成就形成了其中的系列浪花及涟漪，迈向并引导觉悟是其中的大方向；圣者历示主线，后学觉行实践。

如此，即可对未来一千年内初步展望，在 Newton 之后，成就低于 Siddhartha 而高于或似于 Newton 的近二位祖师级代表人物将分别依次出现在约公元 2200 年~2250 年前后与公元 2750 年~2800 年前后，其部分成就标志是建立诸如（或可类比）复变函数阶（或复变函数维）微积分理论体系及与微积分思想相并行的数学分支体系，并至少给出更为基本的物理学常数及相应层面的能量交换方程与信息构成方程，进而自然而然地给出与之相密切关联的诸如真空的诸多层面背景构造、关于诸如 Newton 引力常数和 Planck 量子常数及其若干相关更基本普适常数的系列解析展开方程、粒子与星系的统一描述方程、生命本相及其轮转的信息编辑优化、生死一体幻相模式与适机超越和多世界自由往来途径等；生命的极限及轮转递续，思想的超越及知机传承，智慧的开启及无相慈悲，为其主线脉络的基底构成部分。

在更为深刻的层面上，数理方程及逻辑框架是舟楫、是桥梁、是台阶，同时亦是藩篱、是束缚、是障碍；轻视数理逻辑体系显然是不合适的，但若离开数理逻辑及模型方程就难以理解自然及本身，则毫无疑问是步入歧途了。

自然不仅仅是数理逻辑模式的，其仅仅是在某一层面的一定阶段显现出简略的因果递续趋势性，无穷背景层面的交互影响经短程局域平滑理想化等效为简单的函数形式或近似常量。自然含容逻辑，自然超越逻辑，自然具有无限的创造性。

在尘世间，较为普遍的二个现象是：许多时候人们对至亲师友，常苛责深怨于少许未顾，而对路人陌客，却常感怀涕零于些微援手；居家时渐生拨日赶月摘星移斗之志，到十字街头举目一望发现原来自己近于一无所有，成就一番事业的可调动资源及前提基础几近于零。

百转千回的思绪萦绕着辗转旅程，刻骨铭心的眷恋时常展现于拂晓梦境；往昔遥远的记忆早已根植在内心深处，幻生幻灭的斑驳岁月演绎了凡尘歌声。

根本上，世间权势、财富及眷属等，随缘如潮来去，依本心施力就好；对于尘世诸有为事务，因无法永恒完满，故无需穷竭身命，适度适宜即可，而且其大多数只是假途经过而已。世事有生必有灭概莫能外，生灭伴生及生住异灭是所有生物体宿命，而国家作为等效生物机体其命运亦复如是，在近乎根本上都是因果递续流迁辗转或重启再来，其超越可惜与不可惜的情感认知层面。在更深刻的意义上，死亡亦是自救重生、再次选择的过程；生物个体生长的阶段性、有限性、细节周期波动性及整体饱和性，是与生存环境相互作用的动态平衡表现。

浮生若梦世如戏，忧思牵绊难尽期；遥望远天云变幻，又是一朝风起时。

思想决定朝向，知行合一决定实际高程度。在历史表观上部分代表性地有，天地君亲师分阶置序，以伦常仁义为结构主线，其固守易致愚忠；有无生化无为待机，以居柔合道为演生主线，其隐势易谋权诈；因果递续苦海幻世，以离相解脱为清净主线，其空绝易引狂慧。

在大略上，科学只是一个台阶，人生只是一个过程，觉行只是一个环节。诸法融一法，一法统诸法；诸音入一音，一音摄诸音；一法无法超生灭，一音无音越清净。

本质上，权势及财富的要义是促进及加强诸如集中、集聚、执行和服从等因素，给予及授权多是等待收割及意图驱役；而智慧与慈悲则直接导向诸如平等、普世、开智和尊严等趋势，无执无著；对此进行有效的动态平衡与协调需要极高的技巧，为历代思想祖师及统治者所重视。这其中，以智慧为导向的慈悲是无穷力量的重要源泉，智慧互济是觉行的主要体现。

提出思想、并以身作则践行思想，是十分艰辛的遥远旅程；进而能纵横捭阖、安邦定国、天下归心，则更为稀有珍贵。古往今来，毕竟亦君亦师或君师一体是极难成就的非凡高超境界；所谓小取取国，大取取心，无形摄有形，思想定志向；这也是在思想方向上开宗立派的祖师级人物往往与其当时所处时代的权力集团之间相互默契配合、留有余地、若即若离，但其思想内核却一般不为当时权力集团所完全认可及推崇的根本原因。

在尘世间，即使存在理想的治世明君或救世主，但其亦有所在层面的种种因缘际遇与操作时机，面临来自各层面的诸多挑战，在随同演进过程可能难以完全及时遍历施援救度。

极端地，所谓的救世主尚示现自救度，况复余者；是故，人生在基本保证简朴生存情况下，毅然走上觉行圣者大道是解脱轮回的根本出路；所遇皆是因缘教化，从幻觉悟知机回向。

圣者大道基本是：随缘示现觉悟苍生，平等慈悲无相智慧，无功用行凡圣一如。

圣者不会奴役盘剥及蒙蔽愚弄苍生，大道之外多为宿业惯性所致凡世交易的未道及外道。此圣者大道之理虽极其浅显明了，但大道之行却极难自然离相忘道，其根源即在我法执。

特别地，对于根性敏利者，若直面并直接透过我法执，悟解我法执性本空寂，缠缚与解脱不二，则亦可直趣圣者大道。经行娑婆，示现自觉；微妙离相，庄严无界。

较为广泛地，一般现象演化饱和过程方程、电磁理论与材料力学方程、流体力学方程等具有形式上相类似的性质，极限上包括现象演替的极限饱和过程、器件的电磁击穿融结、材料的力学断裂裂纹扩展及流体的湍流漩涡嵌套结构、国家解体或兴衰更迭、世界成住坏空、个体生住异灭等现象演化过程进行系列性比对研究，机理相互借鉴对应促进，唯象研究与机理解析互补协调并进，普适构造与逻辑解析相结合，趋势性动力学基本方程形式一致，具体细节各具其本征特性。

饱和蠕变同体分，断裂湍流共相论；娑婆聚散因果果，幻生幻灭幻中阴。

更为普遍但仍是初阶地，完备及通达超越逻辑语义解析分别的层面，公平及尊严超越世俗凡尘的层面，恒远自在超越长生久视生灭福报的层面，觉悟及圆融超越诸识执著的层面；在过初阶之后，诸相邻层面渐次消融不一不异；此具有深刻而广泛的意义，乃至是超凡向圣、凡圣一如的方向。

向圣九阶，不拘次第；其主线包括但不限于此为：

A 复变函数阶微积分理论的开放性解析构造及其伴生悖论，几何意义阐释及拓展应用；

B 关于真空的诸层阶次背景能量及信息构造与相互间映射关联、凝聚转化及展开模式；

C 光的诸层结构、电磁解析表述、运动特征、与深层背景及其它粒子谱系间的相互作用和转化机理；

D 介质临界面及膜结构的物理化学相变特征和信息传递模式；

E 星体公转及自转与全球物质运动整体耦合描述体系；

F 系列星系的构造模式、运动趋势、聚散演化及相互间作用规律；

G 家国兴衰的动态更迭演替因果与诸层多世界循环的成住坏空映射；

H 生物体生住异灭轮转的宿命及创造与阿赖耶识的染净转化、中阴迁移及遍连多世界模式，无执于本体，不落于断灭；

I 一如偈（归化地） 依妄证真转染成净，我法执歇尘虚根明，无漏现前不舍有漏方便，智悲互济随示凡圣。

其中第九阶一如偈宜理悟实证；知机随顺智悲圆融，自如造化凡圣假名。悟理明事，应事证理；理事圆融，究竟无生。

在理论与实践的结合上，原理及定律和伴生悖论一体演进转化，同时与极限相变实验或悟解证行相结合的描述示现途径为第一方法；这也是科学家在目前阶段乃至长远时期转识成智的主旨方向。

在大略上，政治家趋向世界至高支配核心的绝对统治权威与科学家探索自然演化最基本的原理规则及部分宗教家信仰追溯宇宙最高的创造运转主神，三者理体相通。

随着时间流逝、环境变迁而逐渐转化消陨的事物，都是缘生缘谢的过程产品；而以语言逻辑或解析方程表述的思想体系，亦仅是阶段性及过渡性的层面指向；执著即致自缚，放下即趣自在。

主题内容来源资料：

阎坤. 关于连接方程的简略注释[研究报告]. 西安: 西安现代非线性科学应用研究所, 2011-03-18.

YAN Kun. Brief annotation of the connection equation[Research report]. Xi'an: Xi'an Modern Nonlinear Science Applying Institute, 18 March 2011.

<http://www.nature.ac.cn/papers/paper-pdf/ConnectionEquation-pdf.pdf>