

技术与

国学

丁秋林

著

知识为生存，
智慧为发展，
灵感为超越，
灵魂为超脱。
心静致远，
心实则灵，
心和则尚，
心慧若愚。



东南大学出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS

技术与国学

丁秋林 著



 东南大学出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS

· 南京 ·

内容提要

作者漫游世界,观潮流之变。世界上不少民族文化消亡,中华文化却生生不息,令世人惊叹。作者从事科技与教育事业超过半个世纪,纵思横想,深感科技与人文分割之危害,力倡科技与人文相融,以术求道,以道创新。

作者是理工科教授,勾联古今,对比中西,在国内外与智者的交流中,极力弘扬中华优秀传统文化,获广泛赞誉。书中谈及“国学源流及其当代性”、“国学与信息文化”、“三步入门学国学”、“三知三通四面佛”、“科技与宗教”、“八字与五字经”……引导读者用现代化视角,传承中华传统文化。

作者是一位自由自在的演讲人,也是极其乐观的探索者。书中的故事有品、有格、妙趣横生,是智者的心灵写意;是励志书,也是人生设计的参考书,可供各界人士、年轻学子品读。

图书在版编目(CIP)数据

技术与国学 / 丁秋林著. —南京:东南大学出版社,
2013.1

ISBN 978-7-5641-3994-0

I. ①技… II. ①丁… III. ①杂文集—中国—当代 IV. ①I267.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 304255 号

技术与国学

出版发行	东南大学出版社
出版人	江建中
责任编辑	张万莹
社址	南京市四牌楼2号(邮编:210096)
网 址	http://www.seupress.com
经 销	全国各地新华书店
印 刷	南京玉河印刷厂
开 本	700mm×1000mm 1/16
印 张	16.5
字 数	223千字
版 次	2013年1月第1版
印 次	2013年1月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5641-3994-0
定 价	39.80元

(本社图书若有印装质量问题,请直接与营销部联系。电话:025-83791830)

云中谁寄锦书来 · 序

技术与国学



初入先生之门，还是博士在读期间，跟随先生共同完成一国家“八六三”项目，先生无论是对项目的宏观把握还是技术细节的深入剖析，都令人思路顿开。后来博士论文写作之艰辛以及先生恰到好处的指点历历犹在昨日。转眼师从先生已过十载，先生多年的科技工程积淀和深厚的国学文化底蕴终于完美融合，厚积薄发，《技术与人生》《技术与人文》《技术与和谐》《技术与智慧》《海峡两岸人文之旅》等著作相继出版，如今《技术与国学》付梓待发，令人充满期待。

先生从来都不是一位单纯的笔耕人，纸上得来终觉浅，他的作品无不源于实践，没有实践中深刻的体会是不可能如此洞烛世情、特立超脱的作品问世的。譬如，先生的很多作品来自于他的各种讲座，他是炙手可热的受邀演讲人，奔波于国内外各种高层次演讲会场，致力于诠释国学与信息化之理念。红学家曾说过，读《红楼梦》就如观夏夜之星空，有常见常新之感，我听先生的报告就有这样的同感。先生的机智、风趣和深入浅出都令人耳目一新，其谦和雍容，绝无咄咄之态而又妙语如珠，往往令所有嘉宾黯然失色，听众们却连呼“过瘾”！

读先生的系列丛书，每一篇小品都令人过目难忘，其作品结合自身丰富的阅历，另辟蹊径，巧妙地把信息化糅合于国学理念之中。近来，我一口气读完了先生的新作《技术与国学》，作品紧密结合时代热点，谈技术而不呆板，论国学而不酸腐，不逢迎，不俗套，不发牢骚，不怨天尤人，洋溢着闲情雅致、天马行空，以一种乐观的心态、幽默的口



吻去审视生活中的点滴。毫端运秀，毋弄玄虚，笔力看似平凡，实则已达返璞归真之境界，这也是先生作品一贯的风格。读先生作品每每迸发出心领神会的顿悟，处处闪烁着睿智机敏的光芒；读先生作品如聆空山鸟语，一尘不染，又如听珠落玉盘，爽脆无边，时而会心微笑，时而拍案叫绝。读罢掩卷，似觉一泓清澈的山泉自心头流过，回味无穷，锦心绣口，不亦快哉！

回忆起二零零五年，先生七十大寿，海内外弟子云集南京为先生贺寿，贺仪乃是一“福鼎”，“福鼎”上刻着我送给先生的一副对联：

半世纪，学兼中外，博古通今，泰山北斗；

五十载，栉风沐雨，教书育人，桃李天下。

先生常说过誉了，然而这确是我等弟子对老师崇敬之情的真实写照。

如今，细观先生，精气神十足，童颜华发，样貌与十几年前无甚差别，盖因腹有诗书气自华，更因先生放达乐观，笑对人生之故吧！

愿我师身轻体健，技术与国学联姻之路越走越宽，期待着先生带给我们一个又一个新的惊喜！

不揣冒昧，作小序以寄敬慕之忱！

博士 郑洪源

2012年11月于南京





“吾”字在中华优秀传统文化中代表了人的尊严,“@”符号在信息社会使用得最广。国学现代化是一个长期渐进的过程,“国学大师”唬弄大众是一时的沉渣泛起,传承不了中华文化;社会快速转型,信息化必须要赋之于中国特色,才能步入健康的信息社会。

我一生从事科技与教育工作,跨越航空航天、计算机、信息化等,专注于能量平衡;后半生在实践中感到浮躁、浅薄、急功近利似有潮流之势,渐注意观察、研究心态平衡,从优秀传统文化中寻找灵感,得到系列行之有效的“道”。我以术求道,以道创新,谓之心学大道。

近十年,我写了超过百万字的科技散文,以科技为背景,搞技术而不被技术搞,感悟人生真谛,过逍遥、自在、浪漫的日子。散文汇集由清华大学等出版社出版发行,包括《技术与人生》《技术与人文》《技术与和谐》《技术与智慧》《海峡两岸人文之旅》等著作,寻道启智,以文会友,交新友,记老友。近十年,遍访国内外,应邀做学术报告 387 场,因特网上反映报告人“淡定心态,积极人生”,朋友弟子遍天下,可谓别样人生。

不断有人索取“国学与信息社会”的 PPT,故出此书,反映作者对技术与国学思考的主要内容。科学技术似昆仑山脉,中华文化似天山山脉,两大山脉交汇于帕米尔高原,我与听众一起游历两大山脉交汇处,找到智慧泉,饮智慧泉水,脱心灵苦海,做好人生设计,别忽悠自己,会学习、会挣钱、会生活,智慧人生。

时下在机场候机大厅、火车站、高档宾馆看到众多谈智慧的书,



涉古多沦为权谋，论今多浅薄为小聪明，与我的科技工作、生存环境对不上号，深感遗憾。今将来源于新时期生活的智慧，加以梳理，分别记述：

大智慧

智慧链

智慧人

智慧心

慧通天下

科技创新

国学现代化

中国特色信息化

人生设计

各篇可独立应用，实用性强，每页甚至可作为人生箴言，以文会友，但愿切磋，寻道启智，欢度人文之旅。

多年与学生、朋友反复切磋该书内容，在应用中妙趣横生，志同道合。我跑了五十多个国家，游中求进，考验智慧；年轻朋友接力，人生路长，国学现代化是一个长久趋势，非短时造势；信息社会是一个深刻的变化，对信息化赋予中国文化特色，是历史使命。此书作为人生的纵思横想，供各界朋友斧正。我见领导，从不叫领导。一叫领导是迷魂汤，二呼领导是麻醉剂，三喊领导是春药，四唱领导是毒药，毒死为止。学者从政似迷途，往往走上一条人生不归路。我一生三有：有钱花，有友情，有大爱。

劝各界朋友多读书，本书不涉及敏感政治话题，力避文化泥潭，传承优秀文化，走“淡定心态，积极人生”之路。



目 录

技术与国学



国学源流及其当代性	003
官商学与“佛”	009
三知三通四面佛	011
三步入门学国学	014
科技禅	016
科技与宗教	020
悟禅养心	022
修清净之心 走科技之路	024
中台禅寺	026
庄子创新	029
文化大道	036
The Theory of Changes	039
企业信息化道路	045
智慧管理与和谐企业	055
现代修养	061
三尊菩萨	066
家庭三网合一	068
信息化和生活修养	070



夕阳自在	083
俄罗斯之夏	087
虎年意境	091
闲云野鹤	097
流年似水	104
秋水依依	109
贺于媚	111
独傍霸道	115
猎手与人才	118
八字与五字经	126
关键词	130
山水苍茫	137
讲林高手	140
三本奇书	143
智者的交流	146
戏说人生	151
深深一鞠躬	155



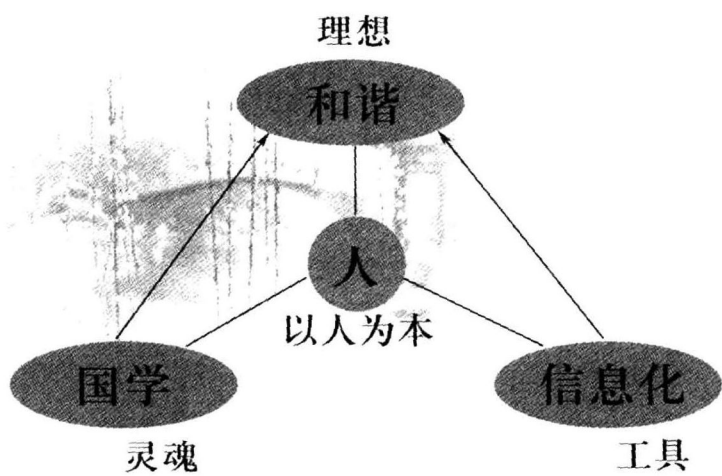
云端小卒	163
付出则心安	168
劝君别为奴	171
通古情怀	174
命运	176
吹-吹-吹	178
清凉剂	180
登舰(诺亚方舟)远行	183
广角人生	185
盲·忙·茫	193
心之苦乐	195
人生殊途	197
 威尼斯人	 201
帕米尔高原灵魂	206
智慧点亮青春心	207
西藏扎西德勒风情	210



附 录

记者博客	223
路实心和	225
奇文共赏网评	228
五剂良方	229
雏鹰假日	231
From David	238
文义字谜	240
丰都鬼城谈人生	241
丁秋林语录精粹	245
跋：心灵写意	251





C
I
O



国学源流及其当代性

季海群 丁秋林

国学之中《易经》是源，是群经之首。它堪称经典中之经典，哲学中之哲学，智慧中之智慧。

《易经》是群经之首，是国学之源；Internet 是中国古代大同学说的当代演绎；在国学中，无论儒佛道，都与和谐有着千丝万缕的联系。本文从分析国学的源流入手，勾联国学、信息化、和谐三大热点，介绍当代人的“五气”修养，提出了国学入门的三个步骤，提出当代人实现全面发展、构筑自身和谐的选择性路径。

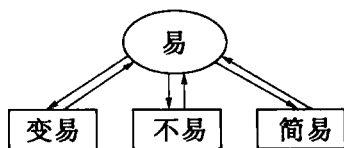
在工业社会以前，人类缺乏的是探索自然、认识自身的知识，因此培根有名言“知识就是力量”。在人类昂首迈向信息社会以后，知识爆炸、信息裂变成为重要特征，但另一必须遏制的现象是人类淡化信仰、歪曲信念、失去信心。人类缺少的不是知识，智慧成为当代最稀缺的资源。知识维持生存，智慧促进发展，灵感能够创新，灵魂实现超脱，知而不智定是万苦之源。人类要可持续发展，智慧、和谐与创新成为必然要素。作为中华五千年文明的文字承载、作为中国传统文化结晶的国学为我们提供了大智慧。回溯国学，从国学中寻求人的精神支柱、寻求智慧和灵感，构建人的灵魂，是社会主义核心价值观体系的重要组成，是中华民族建设精神文明的必然选择，也是当代人实现全面发展、构筑自身和谐的必然选择。





国学的源流

国学之中《易经》是源，是群经之首。它堪称经典中之经典，哲学中之哲学，智慧中之智慧。它为整个中华文明提供了世界观和方法论，是中华文化的基础，是诸子百家学术思想的源泉，儒佛道都从中汲取了丰富的营养。《易经》经伏羲帝、周文王、孔子的发展，世代相传，融合了哲学、科学和宗教三种精神。“易经”之“易”有三个含义。一为变易，人类生生不息、社会螺旋上升，宇宙万物时刻都处在变化和运动之中。二为不易，宇宙虽瞬息万变，但又必有规律可循，有天道、地道和人道。三是简易。大道至简，大道不器，用易的思维方式去探求规律，有章可循、有法可依、人定胜天。儒佛道乃《易经》之流，中华民族的精神、性格及心理的形成都与儒、佛、道的长期影响和积淀有着无法分割的关系。以儒、佛、道等为主要内容的义理之学又构成中华文明的内在核心。由《易经》和儒佛道构成国学的主体，是国学的源头和主流。



易经三原理图

《易经》虽然高明，但正因其深邃、高明和简约，且由于年代久远，以致《易经》晦涩难懂，易学曲高和寡，成为阳春白雪。当代人尤其是年轻人可先了解其大致内容，窥其大概，作为学习诸子百家尤其是儒佛道的基础。在儒佛道方面有了一定的积累后，再反其道而行，上溯源头，“反哺”易学，由此打通国学的源流。





国学与信息化

当今,人类正进入信息社会;信息化大大加快了全球一体化、文化多元化、政治多极化的进程,已使地球变成了“地球村”。Internet 作为第四媒体有将地球“一网打尽”的趋势,从这一意义上说,Internet 也将引导世界大同,可以说 Internet 是中国古代大同学说的当代演绎。2000 多年前,睿智的中国哲人用“太极→两仪→四象→八卦→六十四卦→无穷”来解释现实世界。特别是构成两仪的阴阳,它们一正一反,体现了客观世界“有无相生,难易相成,长短相形,高下相倾,音声相和,前后相随”的特征,可称为世界的总模型。以 0、1 为基础,以比特为载体建立起信息化世界,和以阴阳为基础,以卦象为载体建立起来的易经世界,两相对比,在形式和思维上都非常接近。八卦以两条短线代表 0,一条长线代表 1,暗含计算机的二进制表示方式,堪称最古老的信息化表达方式。因此,计算机的创意源于中国先哲的说法是有根据的。《易经》从整体上把握了时空的本质,成为一种独特的哲学思维模式。它深刻揭示了比特的本质,是全球信息化的源头。信息文化在信息社会中已和体现传统文化的“读、写、算”方面的知识 with 能力一样重要。换句话说,“读、写、算、信息”已成为信息社会中文化基础的四大支柱。缺乏信息方面的知识 with 能力就相当于信息社会的“文盲”。

000 地 ≡ 坤 (0) 代表地
 001 山 ≡ 艮 (1) 代表高山
 010 水 ≡ 坎 (2) 代表水
 011 风 ≡ 巽 (3) 代表风
 100 雷 ≡ 震 (4) 代表雷
 101 日 ≡ 离 (5) 代表太阳
 110 泽 ≡ 兑 (6) 代表沼泽
 111 天 ≡ 乾 (7) 代表天

八卦与二进制示意图



当代人是伴随信息文化成长起来的，是信息文化的坚定拥护者，信息文化已浸入其血液。青年人掌握信息文化顺理成章、如鱼得水。通过互联网技术整合世界级的人力、物力，用数据库技术整理《易经》，用数据仓库技术深入挖掘东方哲理，传播以儒佛道为核心的传统文化。用现代科学观点，从信息化的角度诠释《易经》，用信息化的手段传播儒佛道的精华，我们将得到更多的启迪。这是多学科交叉融合的方向，或是一个新的学科生长点。国学是“道”，信息工具是“器”。对一个民族来讲，如既以国学为民族文化素养，又以信息化为工具，那必将是一个政治、经济、社会、文化四位一体的和谐社会。当代人如既有国学的灵魂，又掌握信息化技术，便是一个文理兼通、道器合一、全面发展的人。



国学与和谐

“和谐”一词源自《左传》“如乐之和，无所不谐”。千百年来我们一直在追求人类和平、社会和谐，和谐是我国传统文化的精髓。五千年的历史，五千年的文化，不论是“中庸之道”还是“天人合一”，都强调了一种整体与和谐。中华文化以广阔的胸襟、海纳百川的气概，兼容并包，塑造理想化的“太和”境界。众所周知，“和”是儒家的重要思想。儒家所倡导的“仁、义、礼、智、信”，其核心即为“和谐”。在孔子的思想体系里，“礼”与“和”是相互作用的，所谓“礼之用，和为贵”。孟子认为“天时不如地利，地利不如人和”。此处的“人和”之“和”，与孔子之“和”的含义一致。道家鼻祖老子堪称“和文化”的旗手，他推崇“道法自然”的自然法思想，认为人类应当顺应自然法，按照自然法则办事。他认为“万物负阴而抱阳，冲气以为和”，也就是说，事物的矛盾双方是对立统一的，经过矛盾运动和斗争达到和谐统一，并且是可以互相转化的。佛教提倡以和为尚，注重修身养性，强调宁静和谐。正所谓“力能折人于一时，德可服人于一世”，“心能平等，人们就

