


竹业琐谈

任继愈署签



任
继
周
著

 中国农业出版社

草业琐谈

■ 任继周 著

中国农业出版社

草业琐谈/任继周著. —北京: 中国农业出版社,
2009.5

ISBN 978-7-109-13823-0

I. 草… II. 任… III. 草原学—文集 IV. S812-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第060664号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路2号)

(邮政编码100125)

责任编辑 郭永立

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2009年12月第1版 2009年12月北京第1次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/32 印张: 8.25

字数: 160千字

定价: 49.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



谨以此书献给家兄

任继愈先生

序 一

2003年4月我开始写“草业琐谈”，为此写过一篇“开场白”，坦陈了当时写作的心态。这种心态至今没有改变，我把它引用在这里。

“笔者从事草业科学半个多世纪，于今已进入耄耋之年。细细算来，毕生时光用于专业者不过十之一二，而这十之一二中用之得当，略见成效者，又只十之一二。回顾既往，深感空疏惶恐，愧对大好时代，也愧对我业内同仁。

先贤华罗庚先生曾经有一句名言，使我震撼，多年萦绕心中，不敢或忘。他说作为一个科学家‘树老忌空，人老忌松’。检查自己，既‘空’又‘松’，几乎走上了学术的死胡同。在此种难以自制的震撼之中度过了我的从业50周年——1998年。当时写了一首七律，以自责、自勉。

从业五十周年感怀

蹉跎颠蹶五十年，恨将十九掷等闲。^①

桃李无言空自许，燃薪有火凭谁传？^②

① 蹉跎，匆忙来去的样子。

② 薪火相传，代代香火不断。此处意为接班人。

岂为行脚踏空谷，须将陈酿汇深潭。

夕阳虽晚无限好，且挥鲁戈驻三竿。^③

从那以后，我除了参加力所能及的大型、集体项目以外，也利用零碎时间，写一点断想、随笔。

其目的，一是纠正自己‘松’与‘空’的精神状态；二是开展与社会的精神交流，主要是与青年人谈心，防止老年人常有的日趋孤僻；当然还有第三个目的，那就是想暂时悠游于日常工作、生活之外，谈天说地，使经常处于紧张状态的心绪得到调节。

既然是‘琐谈’，就意味着信笔写来，脱离一般论文格局，不作旁征博引，不列参考文献。文字不加雕琢，观点更不是定论，只是与我专业同仁特别是青年朋友促膝而谈。像朋友谈心那样，并非‘我说了算’。当然它的潜台词也并非‘你说了算’、‘他说了算’。用一种很随意的心态说话，使自己与读者亲切交流，毫不设防。

琐谈都是利用工作余暇的零碎时间写的。其中不少是在候机室、飞机上、火车上、旅馆中以及会议间隙中写出来的‘急就章’。不曾精心策划，但也不是想到什么写什么。我把平常想到的事，列了一个单子，根据当时的环境

^③ 注1. 鲁阳挥戈。《淮南子·览冥训》“鲁阳公与韩构难，战酣，日暮，挥戈而搗之，日为之反三舍”。注2. 李白《日出入行》“鲁阳何德，驻景挥戈？”此处意喻令时光倒流。

和手头材料，选出题目，逐步写出来，就教于读者。

总的看来，它的体例不一，内容琐碎，体会是点滴的，思想是片断的。但总是与草业有关，因此就叫做‘草业琐谈’。说一句诚恳的套话：这是‘个人不成熟的意见’。不妥之处一定不在少数，盼望尊敬的读者、国内外同仁，尤其是青年朋友给以批评指正。”

“草业琐谈”发表以后，得到业内同仁的支持和鼓励。直到2006年，我决心编纂一本《草业大辞典》，以完成我多年的夙愿。这本辞书要做必要的先期筹备，接着就是全面开展编纂工作，迫使我集中精力，日夜兼程，全力以赴，只得暂时与草业琐谈告别了。

当“草业琐谈”的各篇陆续发表时，为了使读者不感觉单调，叙旧与议论相间，怀人与叙事互见。但集结为单行本，这样顺序编排，就感觉凌乱了。于是将原来发表的顺序打乱，重新分成三部分：纪人篇、纪事篇、纪言篇。在编辑过程中，曾对个别文字略作修改，选题也有少量增删，但不失本来面貌。这是一个平凡的草业从业者的足迹。说到足迹，想到一段故事。“文革”后期，我与小儿任山去绍兴瞻仰鲁迅故居，面对鲁迅日记手稿，仿佛看到了鲁迅辉煌的足迹，留连再三，不忍离去，回来写了一首小诗，其中两句：“勇士荷戈走长谷，浴血足迹碧凝珠”。那是巨人的足迹。至于这本小书里呈现的足

迹，只能是“草人^④挟囊走长谷，带泥足迹歿丛芜”了。丛芜兴而足迹灭，正是我草人的夙愿。

序于兰州，从业 60 周年，2008 年 4 月

^④ 见本书《杞人忧天 草人忧地》。

序 二

——人生的“序”

——我年过八十，已经跨越“资深院士”门坎，在此前后对孔子人生阶段的表述略有感悟，思量个人言行更觉愧疚，简要述录以自勉，兼供师友参考指正。

——作 者

事物的存在和发展，都有一个“序”。生态系统中，“序”是系统结构和功能的总体体现。无“序”，系统就要崩溃，生命就要死亡，人当然也不能例外。

地球由公认的气圈、水圈、生物圈、岩石圈构成。现在又出现了“人圈”，或称“社会圈”。人的影响无处不在，深刻而普遍。人是“社会动物”，于是有人提出“社会圈”^①这个概念。地质学界甚至出现了“人类世(纪)”(anthropozoicera)^②这样的新词，把人与地质年代的划分和地质过程联系起来。这表明人类影响的时空范畴，不但覆盖了这个星球的全部，而且镌刻得深入骨髓。

人在“社会圈”中生存、活动，当然应该认识自己的“序”。

① 方熠 赵鹏大，初论地球新层圈——社会圈，科技导报，2003，3-5

② Paul J. Crutzen and Eugene F. Stoermer, The “Anthropocene”, 2000, May, IGBP Newsletter, 41

孔子以其极高的智慧和丰富的人生体验，对人生的“序”作了分阶段的阐述。他说：“吾十有五而志于学，三十而立，四十而不惑，五十而知天命，六十而耳顺，七十从心所欲不逾矩”^③。这是小农经济社会的知识分子的人格发展，逐步趋近完美的体验。孔子勾画的这个人生的“序”的框架，曾有普遍意义。

但对照当世，生活节奏加快了，生命延长了，人生的“序”需要前伸后延，更加细化。我在进入耄耋之年，跨入“资深院士”门槛的时刻，反复品味人生，似有所得。不揣冒昧，对孔子人生的“序”的框架试作修正：十岁而学；二十而志；三十而立；四十而不惑；五十而知天命；六十而耳顺；七十而温故知新，相机进取，不敢随心所欲；八十而长存虔敬之心，善养赤子之趣，不断求索如海滩拾贝，融入社会而怡然自得；九十而含英咀华，简练人生，如老树垂荫而雍容自处。至于百岁老人，则羽化遨游人天之际，不息而息。

对于孔子人生的“序”的框架修正着重两个方面。这就是青少年阶段和老年阶段，人生的“两头”。一是满足现今社会对人的早熟要求，二是适应人寿延长，社会老龄化以后，人在社会中应有所定位。

先说十岁而学。当今教育家有这样的共识：“播种的行为，收获的习惯；播种的习惯，收获的性格；播种的性格，收获的命运”^④。十岁前后是从行为到习惯养成的关键时期，关系今后性格的形成和命运之穷通。童

^③ 孔子，论语，为政第二

^④ 冯德全，光明日报，1995，29，[2]

年时期可塑性强，这里提出“十岁而学”，是着重致力于良好“习惯”的形成。当前社会的“早熟”要求空前严格。家长对儿童的童年设计，高水平、高强度，除了繁重的学校作业，还要参加各种专业补习，又是音乐，又是绘画，又是外语，又是体育等多种强化培训。强化的多、少、轻、重，因人而异，因家长的财力和要求而异，几乎挤掉了孩子们的童年，大可不必。但儿童教育的最基本的要求不敢放松。在十岁前后应养成儿童良好的生活习惯，培养性格的幼芽，而不只是个别知识、技能的培养。培育重点在自尊、自立、开朗、勤奋、喜作奉献、热心求知、善于与人和自然友好相处，才是今后安身立命、茁壮成长的要诀。

“二十而志”，意指二十岁前后，也就是大学初期，坚定做人志向。“志”本身就有坚定不移的内涵。如何立志，影响毕生取向、成就大小。有志而无成者有，无志而有成者少见。

三十岁到六十岁这三个阶段，孔子的论述概括精确，今天看来，只要把现代的思维填充进去，对孔子的阐述仍然无所损益。

七十岁前后这一阶段，孔子的立论大可斟酌。孔子时代“人生七十古来稀”，社会发展缓慢，凭老经验就能优游度日，人生自然融合于社会，可以达到“随心所欲不逾矩”的圣境。而今天，七十岁老人比比皆是，新事物、新知识层出不穷，社会发展激流转折，一日千里，万万不可漫不经心。这个时期作重大创新的年龄已过，但还有一定的学习和工作精力，应利用已有知识和阅历，结合当前社会需要，相机进取，至于成败利钝不

必介意。既不强求，也不自我放弃。但绝对不敢“随心所欲”。定位为“七十而温故知新、相机进取，不敢随心所欲”似较妥当。

人到八十岁前后，精力日衰，接受新事物的能力明显下降，但对社会人群的虔敬之心不可废，人人原本内涵的一颗童心不可失。处世像海滩拾贝，热情求索，但不存得失之见，浑然人我之际，与社会及环境和谐相处而潇洒度日。人类既然有一个以游戏为天职的金色童年，如今年届八十，理应“返老还童”，工作与游戏互为载体，边做边玩，边玩边做，求得社会责任与生命规律的融合，体现人生的自然回归。如果老人过于执著，不但于事无补，反而对中青年的工作挡挡挂挂，多有干扰，不可不知所警惕。反之，如饱食终日，无所事事，也为智者所不取。故定位于“八十而长存虔敬之心，善养赤子之趣，不断求索如海滩拾贝，融入社会而怡然自得”。

九十老人，将富集的人生阅历，含英咀华，日臻恬淡而简约，雍容自处如老树垂荫，立自然本相，奉献于世人。

至于百岁老人，已属人瑞，社会给以尊敬与奉养，本人则半人半神，游离于天人两界之间，以臻于生命浑然妙景。这样的境界，无以名之，姑且称谓“不息而息”。

以十年左右为期的人生阶段性差异，是不容忽视的实质性区别。生理年龄与日历年龄的对应关系因人而异，上下浮动可能相差十年左右，但对“序”的框架不可掉以轻心。“序”的前后层次不容颠倒，阶段目标不容混淆。年轻而躐等，年老而恋栈，都有乖常理。当然，在“序”的前提下，遵照生态学的“中度干扰”和

我国的“中庸之道”原则，对“序”适时地加以“微调”，未尝不可。

各人的禀赋素质和环境机遇不同，发育之迟早，处境之逆顺，成就之大小，各有其“序”，也许这就是我们通常所说的“命”、“命运”的哲学表述。从这一意义来看，“命”在一定程度上还是可以掌握的。

“序”的总体框架大致如此。至于少年早慧、大器晚成或高寿而睿智不减的异质类群，也是人生类型的一格，不宜忽视，这另当别论。

2002年10月初稿于洛杉矶

2006年元月完稿于兰州

目 录

序一

序二

——人生的“序”

纪 人 篇

悼念钱学森先生·····	2
张爱萍将军关怀草原生态的一段往事·····	9
胡耀邦的草地农业思想·····	14
“儒官”李登瀛	
——给了甘肃草原生态研究所奠基性支持的人·····	18
怀念知心领导人吴俊扬同志·····	24
怀念蔡老·····	29
跨时代的草原学大家	
威廉姆·戴维斯诞辰110周年纪念·····	33
怀念中国草原科学奠基人王栋·····	39
悼念卓越草原学家乔治·万·达因·····	46
怀念汤逸人老师·····	51
贾慎修先生二三事·····	55
林草结合第一人——与叶培忠的邂逅·····	58
想起草业先驱孙醒东先生·····	62
大农业厅长赵庆儒·····	66
于大新与季节畜牧业·····	70
对杨尔济的思念·····	74

纪 事 篇

一次徒劳往返的旅行·····	80
从“澳大利亚式敬礼”说到沼气·····	84
第一次草原调查的一场虚惊·····	87
漫话我国草原管理学教科书·····	92
我国第一个全国草原讲习班与杨鸿春·····	96
令人难忘的学术集体·····	100
“全国草原科学高级讲习班”杂忆·····	103
草业科学源头浅说·····	107
一个拟议中的国际草原科技中心的夭折·····	112
爱尔兰的田园情韵·····	115
爱尔兰第20届国际草地大会杂记	
——爱尔兰的草地农业奇迹·····	119
漫话贵州高山草地试验站20周年·····	124
杞人忧天 草人忧地·····	129
新中国第一个访澳草地畜牧业代表团纪行·····	133
美国草原大篷车的挽歌·····	139
胡杨泪·····	144
初到越南	
——越南琐忆之一·····	148
使我内疚的两件事	
——越南琐忆之二·····	153
感人的友情	
——越南琐忆之三·····	157
关于臭虫、虱子的故事	
——生态在我们身边悄悄改变·····	161
与老干部零距离接触	
——初到西北·····	165
土制冰箱留下的无尽思念·····	169

纪言篇

草类植物·····	174
切勿轻言禁牧	
——羊年谈禁牧·····	177
从农业大学排名想到草业科学·····	182
草地—肉牛生产线·····	185
放牧与野生动物·····	187
北京畜牧业的榜样·····	190
摒弃“厌草”情结 培育“有草文化”·····	192
从新版《草原法》想到边墙·····	195
访苏武牧羊北海故地札记·····	198
从“以草定畜”到“以畜促草”·····	204
“人法地，地法天，天法道， 道法自然”的草原学诠释·····	207
一号文件的草业感悟·····	210
晋商的兴衰与系统耦合·····	213
草原生态建设中投资、建设与受益原则的思辨·····	218
草原地下生物量的启示·····	221
草业与新五行：衣、食、住、行、生·····	224
趋同性与趋异性在草业科学中的辨识·····	228
千万别再回到“本草”时代去	
——从饲用植物学想到植物分类学的衰微·····	231
呼唤“反弹琵琶”的智慧回归·····	235
我国农业认知的大跨越	
——喜读2007年一号文件·····	238
从秸秆说起	
——兼及牧草、饲草、刍草·····	242
告别辞 ·····	246

纪人篇

