

烏家培文庫



第十冊 与时俱进的经济学与管理学 (2004—2008)



中國計

华侨大学数量经济研究院资助项目

乌家培文库

第十册

与时俱进的经济学与管理学

(2004—2008)

中国计划出版社

自序

2009年是中华人民共和国成立60周年，是中国数量经济学会成立30周年，也是中国信息经济学会成立20周年，值此喜庆时节，中山大学管理学院谢康教授来北京时，向我建议编辑出版《乌家培全集》。我当即反问，有这个需要吗？并说，20多年前，国内出版的经济学家选集中，已有一本《乌家培选集》，再出全集有何益处，人还活着，文集能出得全嘛！但谢康的建议却引发了我的一番思想考量。

我就这个问题同我的夫人傅德惠商量。她认为，回过头去审视一下自己走过的学术研究道路，也许是一件有意义的事情，把以往的研究成果加以整理，不能温故创新，至少也可以温故知新，还可以反映研究活动过程的梗概。我觉得这话有道理，就反过来跟她商量，说我几乎丧失了视力，能写不能看，而她听力差、视力特好，我需要她的帮助和配合，问她能否帮我一把，她欣然同意了。

这时我想起参照数据库、信息库、知识库的提法，决定采用《乌家培书文库》这一名称，有一次偶然同我的好友《中国剪报》总编王荣泰谈起时，他说用“文库”比用“书文库”更简洁明了，且书也是由文组合而成的。我采纳了他的意见，下定决心，启动编纂《乌家培文库》这项工程。

从1959年至2008年，整整50年，长达半个世纪之久。要把这么长时期内所写的散见各处的文稿收集起来，并非易事。特别是过去发表的文章，往往为多种报刊采用且以不同标题与不同编排方式出现，甚至还被收入到多种书籍中去。我只好把所著的书一本本排列起来，把每年的成果一捆捆堆起来，以时间顺序为经，以逻辑联系为纬，进行“同类项合并”。幸好对前面数十年的文稿，我已经辑录过几本书，如《经济数学方法研究》、《信息与经济》等等，而近10年的文稿均保存在计算机U盘内，容易查找。

在傅德惠的帮助下，经过较多时日的努力，终于完成了整个文库的编纂工作。我把文库分成十册，第一册为《经济数学方法研究》（1959—1977），第二册为《经济数量分析概论》（1978—1981），第三册为《数量经济学若干问题》（1982—1983），第四册为《经济及其研究的数量化与信息化》（1984—1986），第五册为《经济信息与信息经济》（1987—1991），第六册为《经济、信息、信息化》（1992—1995），第七册为《信息经济与知识经济》（1996—1998），第八册为《信息社会与网络经济》（1999—2001），第九册为《信息经济学与信息管理》（2002—2003），第十册为《与时俱进的经济学与管理学》（2004—2008）。每一册都有一个主题，每个主题都有一本书或者一篇统领文章作支柱，并辅以相应有联系的其他文章，或同一时期的其他文章。至于每一册时期的划分是大概的，特别是两册之交分年就较为模糊，因为需要照顾到每一册篇幅的大小基本相当，大致在20万至40万字之间，个别分册略有起落，可能会厚些，也可能薄一些。

每册都有导读，不仅说明所收入书文的梗概与排列的依据，以及一些重要文稿写作的缘由，而且描绘每个时期学术活动的背

景，为不宜收入文库但又有重要意义的相关背景提供线索。各册之间的导读具有一定的内在联系，在时间上也是相互连贯的。

根据统计，收入整个文库的有9本书，除书之外还有177篇文章，以及2个附录，附录中有18篇文章。

收入文库的文稿绝大部分都是我自己独立写作的，只有21篇是与他人合写的，他们多为我的学生、助手或秘书。我要借此机会，向他们的支持与合作表示由衷的感谢。

收入本文库的文稿绝大部分是过去发表过的，但还有22篇过去没有公开发表过。其中有的是向领导的汇报，有的是国际会议上的演讲，而有些只在内刊上用过，这些情况在每册的导读中都有所说明。

我的专业是数量经济学和信息经济学，这两个经济学分支学科都同管理和管理学有密切联系，因此我的研究涉及管理学是很自然的事情。我的学术兴趣比较广泛，加上社会联系多，自告奋勇的写作，或应邀而作的“客串”文章时有出现，希望读者也能喜爱。

我于1979年创立中国数量经济学会，在1989年又创立中国信息经济学会，但我在数量经济学与信息经济学方面，在我国仅仅是个先行者而已，能做这两个学术研究领域的一块垫脚石，为后起之秀探路和开道，则是我莫大的欣慰。

生命不息，学习不停，探索不止。我已年近八旬，但学习和研究仍是我最大的兴趣，我愿意在有生之年用自己的学术研究成果，回报培养和哺育过我的祖国和人民，为复兴中华民族做些力所能及的贡献，鞠躬尽瘁，死而后已。

乌家培

2009年10月1日

导 读

这是文库的最后一册，即第十册，时间主要为 2004 年至 2008 年，但有些以前写的文章放在这里比较合适，也就收在这里了，另有 2 篇文稿，是 2009 年写的，出于同样的理由，也被提前收入了。本册共收入 31 篇文章，并有 2 个附录。我把《与时俱进的经济学与管理学》一文放在首篇的位置上，以示从学术上总结提高之意。该文最初是我在国家信息中心博士后科研工作站首次学术论坛上作为导师主席团成员之一所作的报告，后又结合企业情况在中国科技大学讲学时为 MBA 和 MPA 的学员作了讲演，反响较为热烈和正面，《学术研究》月刊正式发表后还被《新华文摘》收录。上文第二部分“信息革命对经济学和管理学的影响”还曾单独作为专题在 2004 年中国信息经济学会成立 15 周年年会上作过报告。其后则有 6 组 30 篇文章。第一组文稿与信息化发展有关，共 4 篇。“信息化道路的中国特色问题”原是国务院信息化工作办公室刚成立不久由该室副主任刘鹤主持的一次专家座谈会上的发言，后为《技术经济与管理研究》主编朱关鑫约稿要去发表了。第二篇由《科技进步与对策》杂志摘发的“中国式信息化道路探讨”一文发表较早，放在这里是为了比较，可观察我对同一个问题认识的变化和发展。“论信息化活动的管理”和“信息内容开发与信息内容产业发展的法制与规制问题”两文，分别在中山大学管理学院和华侨大学工商管理学院作过报告，后都被发表了。

第二组文稿与数量经济学和信息经济学的发展历程有关，

共6篇。领头的短文“建立我国数量、信息经济学的历程”是应《百位经济学家论国富》一书的主编李向阳约稿而写的，随后2篇为数量经济学方面的，其中“我国数量经济学发展的昨天、今天和明天”曾在重庆工商大学、江西财经大学作过报告，后由《西部论坛》杂志发表了，而“我国经济预测发展的回顾与见证”是应中国社会科学院数量经济技术经济研究所为纪念中国数量经济学会成立30周年而写的。另2篇则为信息经济学方面的，“推动信息经济学和信息管理学的发展”、“对我国信息经济学发展轨迹的再认识”先后为中国信息经济学会成立15周年和20周年而作。最后1篇“见证我国经济学改革开放及其成果”综合说明30年来整个经济学的发展变化，是应国务院政策研究室主任魏礼群之邀为他主编的《改革开放三十年见证与回顾》一书而写的。

第三组6篇文稿都是根据我在华侨大学为企业管理专业博士生和硕士生开办的“企业管理研究前沿问题探讨”的一部分演示稿扩展而成的。“管理转型与转型管理”和“论自主品牌的培育、管理和发展”两文均为《学术研究》所采用，“用知识管理提升企业竞争力”一文则应泉州师院陈守仁工商信息学院院长欧阳钟辉的要求在他主编的《信息泉州》杂志上发表了。“企业是信息产业自主创新的主体”一文是从我的演示稿“自主创新的研究与管理”改写过来的，以满足《中国电子报》约稿的要求。“大家都要重视品牌效应”则是应《品牌时报》编辑胡一贞的约稿而写的，其内容也是从与“自主品牌的培育和管理”相关的演示稿中抽取出来的。“企业核心竞争力若干问题”是直接根据演示稿写成的。

第四组3篇文稿都是读后感，第一篇是读华而诚著《中

国经济的软着陆》、国家计委政策研究室编《迈向 2020 年的中国》以及于光远、董辅初主编《中国经济向何处去》三本书后感而发的。华而诚当时是世界银行驻中国的首席经济学家，也是我在美国认识的朋友之一。第二篇是浏览刘树成主编的《现代经济辞典》后产生感触而写的，刘树成曾是我的学生和主要助手。第三篇“浅谈集报现代化”是 1998 年在“6.26 集报日”于常州召开座谈会上的发言，结合对艾双新、刘浦泉合编的《中国集报大全》的读后感，表达了我对传统纸质报业在现代化形势下可能发生的变化与前景方面的一些观点。

第五组 5 篇文稿是未发表的内部建议或会议讲话。“与时俱进创伟业”是纪念国家信息中心成立 20 周年时写的祝贺文章，它同“促进信息中心向知识中心提升”书面发言，贯穿了我对国家信息中心的期望和建议，即由数据中心转变过来的信息中心应与时俱进地提升为知识中心。另三篇讲话都很短，但每一篇都表达了我认为很重要的观点，如“辞旧迎新，立足创新”提出了信息经济学的发展要走创新之路的指导思想。“从信息化环境的改善看电子商务发展前景”提到了“十一五”的电子商务专项规划及其部分内容，“发挥网络联合优势，促进引资增长和商贸发展”介绍了以网络营销为切入点来推动电子商务发展的成功经验。

第六组有 6 篇文章，包括序、书评、追思。我曾为数十位作者的数十本书写过序，我作序的原则是针对该书的主题提出自己的一两个观点，很想把这些序收集起来编成一本小册子，再写篇“序之序”，但由于眼睛坏了，未能如愿。我只好选一个序的典型，放在这里。那就是我为武汉大学经济与管理学院教授冯文权编著的《经济预测与决策技术》教科

书所写的序，该书连出了五版，我连写了五篇序，把它作为一个序，以“为《经济预测与决策技术》作序”为题，列在本组文稿之首。紧接着是2篇书评，“伟大经济变革的史实与经验”是评杨坚白等著的《当代中国经济》一书的，杨坚白研究员是老一辈经济学家，曾是我在经济研究所国民经济平衡组工作时的老领导。“一部具有开拓性和创造性的产业结构理论专著”是评李跃新博士著《要素密集型产业论》一书的，李跃新是哈尔滨工业大学管理学院毕业的首届博士生，与他同时毕业的还有其他3位博士，我当时是他们博士论文答辩委员会主席。我写的书评还有不少，这里仅选了以上2篇。最后的3篇为追思文章。“忆冶方同志往事三则”是为纪念孙冶方同志1998年九十诞辰而写的，冶方同志是指定我投身于数量经济研究的老一辈经济学家。“办事高效的好领导”是回忆和追思一度为我在数量经济技术经济研究所工作时的直接领导孙尚清秘书长的。“忆老董”是向我的同事和同乡董辅初研究员表示哀悼的。我在这里为孙冶方、孙尚清、董辅初三位的英灵祈祷，愿他们永垂不朽。

这一册覆盖的时间长达5年，但收集的文章不多，仅有以上31篇。重要原因是我的眼睛“不争气”。眼睛是我身体的“短线”，我患高度近视多年，度数之高令人乍舌，有2500度。1989年外交部国际司组织我到新西兰首都惠灵顿参加太平洋经济合作会议（PECC）第七次大会，要我写论文、作发言、回答提问，我都逐一答应了，由于开了几天夜车，临行前一天左眼视网膜脱落，住进协和医院，把准备的材料全交给该司马朝旭（现为外交部新闻司司长）了，两次手术后，左眼虽未失明，但只有光感。这样我靠右眼连续工作达16年之久。到2005年，右眼患新生血管膜，通过治疗，虽

把病情稳定下来了，但已丧失了看书的能力。因此，从2005年起，我只能在夫人傅德惠的帮助下，写些推不掉、必须写的东西。这么一解释，本册的厚度不如其他各册，也就可以理解了。

在本册结尾，我增添了两个附录，附录一为记者访谈录，附录二为他人对我的特写和报道。这两个附录同时也是整个文库的附录。

记者访谈录共有10篇，其实是9篇。因为《互联网周刊》记者杨冰之采访我时，把他写的访谈录分成上下两篇，实际上是一次访谈。不同报刊的记者对不同主题在不同时期用不同方式从不同角度以不同笔调记录了访谈的内容，这是很有意思的。他们中间有《人民日报》记者，有《经济日报》记者，《人民邮电报》则有两位记者，还有《互联网周刊》记者和《万科》杂志记者等。《万科》记者在采访我后所用的访谈标题“我是学者，不是官员”，道出了我的心愿。我虽然一直既是从事研究的学者，又是肩负一定领导责任的“官员”，我在完成“双肩挑”任务的过程中，内心深处的偏好，始终是愿当一辈子学者。

他人对我的特写和报道，我选了8篇。日本学者矢吹晋在《日中经济协会会报》1988年第7期上写的“中国从事数量经济学研究的第一人乌家培”，是用日文写的，虽有中译文，但我没有收入。“刻苦钻研，勇于开拓”一文是我从事数量经济学研究的“老搭档”数量经济技术经济研究所研究员张守一及其助手刘永强应辽宁人民出版社为《中国当代经济学家传略》一书约稿而写的。香港《文汇报》记者杨帆曾在该报上为我登了图文并茂整整一版的报道，这里只摘录了部分文字稿。《经济新域，辛勤耕耘》的作者应建芬是《宁

VI

波日报》记者，她为写此文，到我家跑了好几次。对这些作者以及其他各文的作者，我衷心感谢他们，对他们在特写或报道中的过誉之词，我作为对自己的最大鞭策，来加倍勉励自己，用自己的实际行动来表示我不愧于他们期望的一番心意。

目 录

导 读 / I

与时俱进的经济学与管理学 / 1

信息化道路的特色问题 / 14

中国式信息化道路探讨 / 19

论信息化活动的管理 / 30

信息内容开发与信息内容产业发展的法治与规制问题 / 39

建立我国数量、信息经济学的历程 / 48

我国数量经济学发展的昨天、今天和明天 / 52

我国经济预测发展的回顾与见证 / 62

推动信息经济学和信息管理学的发展

——中国信息经济学会历史回顾和前景展望 / 71

对我国信息经济学发展轨迹的再认识 / 76

见证我国经济学改革开放及其成果 / 79

管理转型与转型管理 / 88

用知识管理提升企业竞争力 / 95

论自主品牌的培育、管理和发展 / 105

大家都要重视品牌效应 / 111

企业核心竞争力若干问题 / 115

企业是信息产业自主创新的主体 / 120

II

近读有感

——推荐《中国经济的软着陆》等三书 / 125

经济辞典的创新

——初览《现代经济辞典》有感 / 129

浅谈集报现代化 / 132

与时俱进创伟业 / 135

促进信息中心向知识中心提升 / 137

辞旧迎新，立足创新 / 141

从信息化环境的改善看电子商务发展前景 / 144

发挥网络联合优势，促进引资增长和商贸发展 / 147

为《经济预测与决策技术》作序 / 150

伟大经济变革的史实与经验

——评《当代中国经济》 / 161

一部具有开拓性和创造性的产业结构理论专著

——评《要素密集型产业论》 / 164

忆冶方同志往事三则 / 167

办事高效的好领导

——忆尚清同志 / 175

忆老董 / 178

附录一：记者访谈录

信息化与网络经济

——访中国信息协会副会长乌家培教授

《人民日报》记者 吴甯 / 181

加快经济信息化步伐

——国家信息中心副主任乌家培教授访谈录

《经济日报》记者 王胜颜 / 187

走统筹规划的发展道路

——访国家信息中心副主任、著名信息经济学家乌家培教授

《人民邮电报》记者 田文盛 / 192

架起进入知识经济的桥梁

——就信息经济与知识经济访经济学家乌家培

《中国经济导报》记者 胡跃龙 / 195

知识经济：信息社会的主导经济形态

——访前中国信息经济学会理事长乌家培教授

《人民邮电报》记者 洪黎明 / 201

IT 业发展要跳出本产业圈子

——访著名网络经济学家乌家培研究员

《北京经济瞭望》记者 徐坤 / 205

深层透视电子商务

《互联网周刊》记者 杨冰之 / 214

电子商务：构造经济未来

《互联网周刊》记者 杨冰之 / 218

乌家培：接轨世界

柳红 / 222

我是学者，不是官员

南丁 / 228

附录二：特写和报道

刻苦钻研，勇于开拓

——乌家培传略

张守一 刘永强 / 233

中国数量经济学和信息经济学创始人乌家培：开拓“经济”

研究新域

杨帆 / 264

经济新域，辛勤耕耘

——记著名经济学家乌家培

庄建芬 / 270

我国第一位数量经济学家乌家培

许玉龙 / 292

数量经济学的拓荒者

——记国家信息中心专家委员会主任乌家培教授

李向阳 / 299

IV

我国数量经济学和信息经济学创始人——乌家培

戈辉 / 303

乌家培：随时代发展屡有建树的经济学家

李爱社 / 306

为中国经济找回计算的“大脑”

——访国家信息中心原副主任、专家委员会主任乌家培

徐瑗 / 313

与时俱进的经济学与管理学

一、经济学和管理学是工业革命的产物

工业革命，即恩格斯最早在 1845 年出版的《英国工人阶级状况》中提出的“产业革命”，是农业社会中以手工技术为基础的工场手工业向工业社会以机器大工业为基础的近代工厂制度转变的过程，它既是生产力的革命，又是生产关系的革命。工业革命的政治前提是资产阶级革命和殖民主义战争。工业革命的科技基础是 16—18 世纪数学、物理学、机械学等自然科学的进步和 18 世纪 60 年代至 80 年代纺纱机、蒸汽机的发明与应用。工业革命发轫于英国，从 18 世纪 30 年代开始，以纺织业为先导，遍及印染、冶金、采掘、化学、交通运输、机器制造、印刷和造纸等各种产业，历时一百年左右，至 19 世纪 30 年代基本完成。继英国之后，法国、德国、美国从 19 世纪 20—30 年代至 70—80 年代，俄国、日本从 19 世纪下半叶至 20 世纪初，顺序以 50 年或稍多的时间陆续进行和完成了工业革命。其中，美国由于没有封建残余的束缚，在工业化过程中还实现了资本主义大农业。另一个值得关注的变化是，由于法国和德国，特别是美国在工业化过程中抓住了重点发展钢铁、电力、汽车、信息通信等产业的历史机遇，使世界科技中心和经济中心在文艺复兴以后由东方转移到西方的基础上，又完成了从英国到法国再到德国最终到美国的历史大转移。

工业革命推动了机械化、电气化、自动化，促进了市场

化、社会化、全球化，使资本主义彻底取代了封建主义，并催生了社会主义，使经济和管理实践发生了根本性变化，在此基础上经济学和管理学逐步发展起来。

经济学出现于工业革命酝酿期的 17 世纪中叶，形成于工业革命中后期的 19 世纪初。经济学的代表人物集中在工业发达的英国、法国、德国以及后来的美国。尤其是英国，从马克思称其为“政治经济学之父”的配第（1623—1687 年，其代表作是 1676 年写成 1690 年出版的《政治算术》）开始，有斯密（1723—1790 年，其代表作是 1776 年出版的《国民财富的性质及其原因》）、李嘉图（1772—1823 年，其代表作是 1817 年出版的《政治经济学及赋税原理》），后来还有主张从自由放任转向国家干预的凯恩斯（1883—1946 年，其代表作是 1936 年出版的《就业、利息、货币通论》）。法国有重农主义学派的布阿吉尔贝尔（1646—1714 年，其代表作是 1695 年出版的《法兰西详情》）和魁奈（1694—1774 年，其代表作是 1758 年出版的著名的《经济表》），以及抨击把财富积累作为目的的西斯蒙第（1778—1842 年，其代表作是 1819 年出版的《政治经济学新原理》）。德国除历史学派李斯特（1789—1846 年，其代表作是 1827 年出版的《政治经济学大纲》）外，就是马克思主义政治经济学（创立于 19 世纪中叶）的创始人马克思（1818—1883 年，其主要代表作有 1885 年出版的《资本论》第一卷等）和恩格斯（1820—1895 年，其主要代表作有 1876—1878 年陆续发表的《反杜林论》等）。经济学在美国出现比较晚，最早的代表人物有从静态分析转向动态研究的克拉克（1848—1938 年，主要代表作是 1907 年出版的《经济理论要义》）、制度学派创始人凡勃伦（1857—1929 年，主要代表作是 1934 年出版的《我们的正在变化中的制度论文集》）、研