



乌家培序集



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



烏家培序集



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

F0-53

图书在版编目(CIP)数据

乌家培序集/乌家培著. —北京: 社会科学文献出版社,
2011. 6

ISBN 978 - 7 - 5097 - 2363 - 0

I. ①乌… II. ①乌… III. ①序言 - 作品集 - 中国 -
当代 IV. ①I267

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 091116 号

乌家培序集

著 者 / 乌家培

出 版 人 / 谢寿光

总 编 辑 / 邹东涛

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 财经与管理图书事业部 (010) 59367226

责任编辑 / 高 雁

电子信箱 / caijingbu@ssap.cn

责任校对 / 王 亮

项目统筹 / 恽 薇

责任印制 / 董 然

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京季峰印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/20 印 张 / 11.4

版 次 / 2011 年 6 月第 1 版 字 数 / 195 千字

印 次 / 2011 年 6 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 2363 - 0

定 价 / 35.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

作者简介

乌家培，1932年生，浙江宁波人，经济学家。中国数量经济学和中国信息经济学的开拓者和倡导者。1955年毕业于东北财经大学统计系。1985~2002年任国务院学位委员会第二、三、四届经济学、应用经济学学科评议组成员。国家自然科学基金委员会管理科学部第一、二届专家咨询委员会委员。长期从事经济数量关系及其变化规律研究，率先推动全国经济预测和宏观调控研究；致力于信息的经济研究、信息经济的研究、信息与经济间关系的研究，最早提出正确处理信息化与工业化的关系，以及发展电子商务、电子政务的重要性。出版《经济数学方法研究》、《经济信息与信息经济》、《信息社会与网络经济》等十多部专著，主编、编著、翻译其他十多部著作。前三项成果先后于1984年、1992年、2003年获孙冶方经济学奖、国家计委科技进步奖、第六届国家图书奖等。在前述两门学科研究的基础上，倡导从研究方式、方法和组织方面对经济研究进行革新，还倡导在经济科学与自然科学之间建立联盟关系。1979年创建中国数量经济学会，1983年筹建中国社会科学院数量经济技术经济研究所，并创办《数量经济技术经济研究》杂志，1984年、1986年在中国社会科学院建立全国第一个数量经济学专业硕士点、博士点，培养了一大批人才，被日本学者矢吹晋称为“中国从事数量经济学研究第一人”（《日中经济协会会报》）

1985年第7期)。1989年创建中国信息经济学会。曾任国家信息中心总经济师、副主任，兼任信息经济与技术研究所（原名“信息科学与应用研究所”）所长，曾为国家信息化办公室专家委员会委员。1990年至今先后任中国信息协会副会长，特约副会长。自2001年起，应邀至华侨大学任特聘教授，任经济与金融学院、工商管理学院名誉院长，为数量经济学、企业管理两个专业的博士研究生上课、开讲座，指导论文写作。不久又应邀至江西财经大学任信息管理学院名誉院长，在此前后，还曾任中国社会科学院第二、三届学位委员会委员、清华大学现代管理研究中心学术委员会委员、吉林大学数量经济研究中心学术委员会主任，以及清华大学、中国人民大学、南京大学、复旦大学、中国科技大学、同济大学、中山大学、西安交通大学等40多所高等院校不同期限或长期的兼职教授、特邀教授、客座教授、顾问教授、名誉教授等。

序 之 序

为他人出书作序，既是一件烦事，又有不少乐趣。“烦”者，是因为评述他人的论著，需了解与把握其内容，即使来不及细读全书，至少也应翻阅浏览其主要部分，这种智力劳动费时、费力，非轻而易举之事；“乐”者，则在可借题发挥，畅想一番，表达自己对该问题的观点，特别是对自己所研究的专业范围内涌现出的新成果和新人才表示欣慰。

我作序有若干不成文的规则。第一，多为与自己研究领域及相关专业的著作作序；第二，更愿接受作为后起之秀的中青年学者的约请；第三，优先考虑接受我较为了解其前期学术活动与阶段性成果的作者的约请；第四，在评论中以肯定成就和鼓励作者为主。至于所作之序的内容一般有几个要点：一是环视该主题在国内外与历史上的学术研究背景；二是阐明自己对有关问题的主要观点；三是对全书的结构、特色、创新与不足之处进行点评；四是找出相关点与作者、读者进行共勉。

以往我作过的序可谓不少，有些是为单本著作而作的，一般较短，但“代序”则较长，可独立成文；有些则是为丛书而作的，一般较长，涉及的内容较多。每次作序，我都极用心，花的工夫不少。把分散在各本书内的序集中起来，辑录成册，可反映我在各个时期学术思想演变的脉络。有的书延续十多年，出了好几版，我为

乌家培 序集

每版所作的序，内容互异而又有连贯性。有些书有联系，把为它们所作的序放在一起，可看出其互补性。

收入本集的序，从1983年开始到2010年止，横跨28年的时间，共有79篇，按时间顺序排列，我把它们分为三个部分：第一，1983~1990年；第二，1991~2000年；第三，2001~2010年。按内容的专业属性分类，则有三类：第一，与数量经济学相关的有35篇；第二，与信息经济学有关的有29篇；第三，与其他经济学、管理学相关的有15篇。根据序文的内容及出版图书的书名，我为每篇序都加了一个标题，为全书统一起见，改掉的原序若有标题，就放在文后注名出处中加以保留。在目录中可按标题检索，了解序的内容，并查找原出处。

在辑录时，我把所有的序重读了一遍，在保留原文内容不变的同时，对明显的印刷错误一一作了纠正。

我为这个集子写了一个序，就叫“序之序”，意为对所有序文所作的自序。与此同时，我把此书命名《乌家培序集》，意为我所写过的序文之集合。出版这个集子是我长期以来的一个心愿，在愿望变为现实的这一刻，我的喜悦心情是可想而知的，我愿与广大读者共享之，并希望大家喜爱这本《乌家培序集》。

乌家培

2011年1月20日于北京

目 录

CONTENTS

序之序	1
-----------	---

一 1983 ~ 1990 年

1 回顾我国数量经济学发展的道路	3
2 发展经济预测与经济决策	8
3 借鉴外国宏观经济模型为我所用	12
4 促进经济管理现代化	14
5 发展经济预测及其应用	18
6 推动经济预测事业发展	20
7 探索企业数量经济学	23
8 普及经济预测知识	25
9 研究企业的经济数量关系	27
10 重视数理经济学	29
11 概述经济计量学	31
12 改善对外资的利用	33
13 研制贵州省宏观经济模型	35
14 改进企业经营管理决策	40

15	加强管理、决策、预测之间的联系	42
16	完善宏观经济调控	45

二 1991 ~ 2000 年

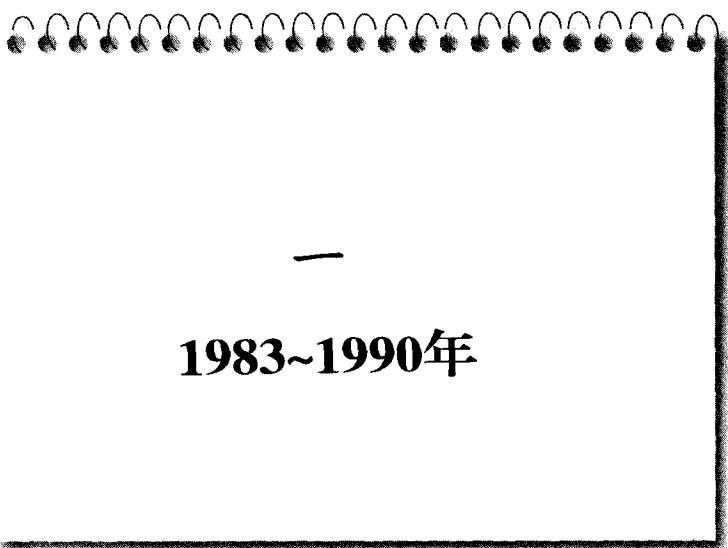
17	建立宏观经济计划管理学	51
18	普及经济数学知识	53
19	编著初等经济计量学教程	55
20	中国的发展与东亚经济的繁荣	57
21	开发国际经济信息	67
22	论述宏观经济模型	68
23	把握世界经济发展动向	70
24	用模型方法评估工程项目	72
25	借鉴国外对生产函数的研究	75
26	重视对经济信息学的研究	76
27	开发利用信息资源需加强信息资源管理	78
28	加强经济转轨时期的宏观调控	81
29	发展信息产业与建设信息系统	84
30	提高预测与决策的水平	86
31	加强农业预警工作	88
32	普及银行新业务操作知识	90
33	对海南省产业结构与产业政策的研究	92
34	加强经济预测案例分析	94
35	普及信息高速公路的知识	97
36	研究生产要素密集型产业结构及其演进战略	99
37	探索微观信息经济学	105
38	革新应用经济计量学教程	108
39	走企业创新之路	110

40	发挥中心城市经济信息协作的网络优势	112
41	适应信息革命大趋势, 积极推进信息化	115
42	研究与发展我国的电子商务	120
43	普及信息知识	123
44	扩大经济数学远程教学的社会影响	125
45	深入研究信息资源管理问题	128
46	发展我国钢铁工业等主要工业的创新战略	130
47	更好地开发与检索电子信息	133
48	探索参数估算的累积法	135
49	改进信息市场的管理	138
50	推进企业购并重组以收规模经济之效	140
51	通过企业信息化提高企业竞争力	143
52	分析研究网络经济与网络经济学	145
53	透视网络经济及其模式创新的发展	152

三 2001 ~ 2010 年

54	怎样引导我国数量经济学在 21 世纪的发展	157
55	用博弈模型研究区域可持续发展问题	164
56	发展信息产业以扩大对经济与社会的影响	167
57	搞好信息资源规划	170
58	推动演化经济学的研究	172
59	持续研究, 深化学识	176
60	宣传信息化理论与实践	178
61	加强信息产业的金融支持	180
62	与时俱进地发展经济预测与决策的方法与技术	182
63	深入研究信息产业的发展模式	184
64	全面关注旅游安全问题	187

65	加快企业在网络经济环境中的发展	188
66	普及电子政务、电子商务、电子社区的知识	190
67	探索两种含义不同的虚拟经济的结合问题	192
68	测度知识经济的理论与方法	194
69	研究信息技术企业成长的机理	196
70	正确处理网络营销与传统营销的关系	198
71	用数量经济模型对我国宏观经济运行进行定量分析	200
72	建立与维护客户关系管理	202
73	加强企业战略管理的教学研究	204
74	推进经济预测与决策教学研究的新发展	206
75	用非线性方法研究经济及其管理中的非线性问题	208
76	研究与应用经济控制论	210
77	发展信息经济以促进区域经济	212
78	提高企业战略营销竞争力	214
79	扩大企业信息管理的应用	216
附	主要著、译目录	218



—

1983~1990年



回顾我国数量经济学发展的道路

乌家培

我国研究数量经济学的历史还很短。但对过去进行一下总结，可以从中得出必要的经验教训，以使数量经济学在我国四个现代化建设中更好、更快地向前发展。

一 经济数学方法研究的开端

从 1959 年提出开展经济数学方法的研究到三年规划（1978 ~ 1980 年）和八年规划（1978 ~ 1985 年）的初步设想和建议的制定，是我国数量经济学发展的第一阶段。这个阶段延续了二十年之久。但是，实际进行研究工作只有“文化大革命”以前的四年和粉碎“四人帮”以后的两三年。当时，这方面的研究队伍小，尚处于学习、摸索阶段。

1978 年春，在中国社会科学院的领导下，在北京地区经济科学规划座谈会的基础上，经济数学方法同经济科学的其他学科一样，制定了全国的三年规划（1978 ~ 1980 年）、八年规划（1978 ~ 1985 年）的初步设想和建议。这个规划包括部门联系平衡的研究和在各方面的应用等九个项目，以及机构设置等五项措施。虽然规划的某些方面至今尚未完成，但在许多方面确已有很大突破。在会议期间正式成立了中国经济数学方法研究会。

对经济数学方法的研究，是我国数量经济学发展的一个开端。实践表明，一门新学科的成长和发展，需要有老一代有影响的权威科学家的倡导和支持。实践还表明，由于政治和经济方面的种种原因，当对新学科的客观需要还不很明显的时候，要认清方向、安排项目、培训人员，不能随意拆散队伍，轻易改变研究人员的专业方向。我们在这方面吃亏不小。最后，实践告诉我们，在建立新学科的过程中，应当多方学习和吸收各个国家对我们有用的成果，否则对学科发展是很不利的。

二 数量经济学的提出是一个进步

从1979年对建设数量经济学、成立数量经济研究会的讨论到1981年中国社会科学院经济研究所、工业经济研究所建立和扩大数量经济研究机构，是我国数量经济学发展的第二阶段。这个阶段虽然只有三年的时间，但是四个现代化建设的需要有力地推动了数量经济学的发展，使社会各方面对数量经济学越来越重视。其特点是数量经济学的实际应用更广泛了，对外的学术交流扩大了，中央和地方的计划统计机关和其他管理部门以及各级计算中心都陆续试搞和开展了有关经济模型的编制和应用工作。

关于学科的名称，我们确定了选取命名的标准，经反复衡量比较，多方征求意见，最后正式定名为数量经济学（Quantitative Economics）。

在国务院成立技术经济研究中心以后，全国各地大约有近十个研究单位从不同角度对如何建立我国国民经济数学模型进行了尝试和探索，不少综合性大学和财经院校陆续开设了经济数学、经济计量学、投入产出法等课程。

这几年内出现了一个热潮，研究经济的同志开始重视和学习数学；而研究数学和工程的同志，纷纷重视研究经济问题。这为以后两部分人员携手协作创造了条件。

1981 年中国社会科学院经济研究所扩大成立了数量经济研究所，并开始招收研究生。他们与工业经济研究所管理现代化研究室有密切的协作关系，共同为筹建数量经济研究所做了一定的组织准备工作。

数量经济学的出现，使人们认识到各种经济数量分析方法的重要性，把问题集中于各种经济数学模型的编制与应用上，这对学科本身的发展有很大的促进作用。数量经济学作为一门经济科学，要能发挥自己的作用，必须使经济领导部门真正感觉到对它们的实际工作有帮助。在模型的编制与应用过程中，必然会碰到资料问题及反映中国特点和适应中国需要的问题。这些问题都不是轻而易举就可以解决的，但一定要设法解决。当我们向社会推荐某种经济数量分析方法时，不能只讲它的长处，而有意无意地隐瞒它的弱点和局限性。可以说，没有一种方法是十全十美的。让人们了解它的局限性，才能使人们更好地运用它。对有限的、相对薄弱的研究力量，要有计划地把它组织好，使它配套协调，在集体工作中锻炼成长。否则各搞一套，形不成拳头，会在无形中造成浪费。以上这些问题，都是在第二个发展阶段的实践过程中，需要我们逐步加以解决的。

三 数量经济研究会首届年会揭开了新的一页

1982 年 2 月全国数量经济研究会第一届年会的召开，标志着我国数量经济学的发展进入了第三阶段。这次年会是检阅我国数量经济理论研究与实际应用成果的盛会。参加这次会议的共有一百五十多人^①，他们来自二十七个省、市、自治区，以及中央有关部门和单位。年会收到论文和报告一百二十多篇。

^① 据统计，他们中间属于经济学专业的为 64%，数学专业的为 13%，工程专业的为 14%，其他专业的为 9%。

在会议中，就有关建立具有中国特色的数量经济学、更好地推广应用投入产出法、建立我国经济计量模型以及广泛开展经济预测等问题，本着“百家争鸣”的方针，进行了比较深入的讨论。同时，与会者就各自在理论研究和实际工作中的经验进行了比较广泛的交流。

会议继承了1979年讨论会的传统，再次坚持我国数量经济学要以马克思主义经济理论为指导。同时，在新的形势下，强调要在生产、建设和管理活动中，以提高经济效益为中心推广数量经济学的应用。各种经济数量分析方法，要为提高经济效益服务，要注意实效。

会议还提出：在把整个国家的国民经济的数量经济学研究和应用放在重要地位的同时，要大力发展地区、部门、企业的数量经济学研究和应用；在努力提高的同时，要尽量普及。

这次会议的特点之一是除了经济理论教学研究工作者和实际工作者之外，许多从事数学、系统科学、计算机科学的同志和各种工程技术人员也参加了。他们冲破学科界限，相互学习、共同讨论。这种跨学科的合作应当继续下去。

这次会议揭开了我国数量经济学新的一页，预示着它在未来的发展。数量经济学的发展，不是孤立的。它会促进经济理论研究的深入和经济管理工作的完善。没有经济科学及其他学科的相应发展，没有实际经济工作（包括资料工作）的相应改进，数量经济学的研究与应用是很困难的。摆在我们面前的任务是要对资料工作，理论、模型与方法的研究工作，电子计算机的硬件和软件的设计工作等进行协调；大力培养和训练“兵种”齐全的专业队伍；调整和建立相应的科研机构；把全国有限的研究力量组织好，使他们发挥更大的作用。

要建立有中国特色的数量经济学，绝不能限于推广应用国外已有的数量分析方法。还应当充分重视在我国社会主义计划经济特殊的实践活动基础上创立和发展新的经济数量分析方法。这就要求数