

馬家福之庫



第五冊 經濟信息與信息經濟 (1987—1991)



中國計劃出版社



华侨大学数量经济研究院资助项目

乌家培文库

第五册

经济信息与信息经济
(1987—1991)

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

1986年春，数量经济技术经济研究所3年筹建工作快结束时，我的顶头上司孙尚清秘书长告诉我，院领导将正式任命我为所长，该所拟易名为数量经济研究所，马洪院长还要我到院顾问于光远家，征求他对调动个别技术经济专业研究员到工业经济研究所工作的意见，他点头同意，我向马洪作了汇报。但不料隔了几天，马洪、孙尚清突然双双离开中国社会科学院，马洪回到国务院发展研究中心专任主任，孙尚清则随去新任副主任。不久，国家计委副主任张寿派人到我家，告知在组建国家经济信息系统的同时要成立国家经济信息中心（1年后邓小平题名改为国家信息中心），征求我能否到该中心工作的意见，我欣然同意。这样就由国家计委主任宋平在办公室接见我，要我到国家信息中心任总经济师兼信息科学与应用研究所所长，分管与该所同为局级单位的经济信息部和经济预测部。这样，我也就离开了先后在经济研究所、数量经济技术经济研究所工作达32年之久的中国社会科学院。到国家信息中心后，我继续研究数量经济学的同时，又开辟了研究信息经济学的新领域。如果说，我研究数量经济学是领导上交下来的组织任务，而研究信息经济学则是我在工作中自行选择的结果。

从1987年起，我在完成繁重的领导工作任务的同时，坚持经济研究与信息研究工作。首先，我主持了“七五”国家社会科学重点课题《经济信息的合理组织与效益问题研究》，该课题在调查研究、学术讨论、撰写报告的基础上，由我在我的秘书王建新和我的助手朱幼平的帮助下，出版了专著《经济信

息与信息经济》（中国经济出版社 1991 年版）一书。该课题的研究成果获得了国家计委 1992 年度科技进步三等奖。值得一提的是，在课题报告与专著的写作过程中，我还于 1989 年 8 月在北京创建了中国信息经济学会。我把《经济信息与信息经济》一书收入本册，放在册首，并以书名为册名。

其次，我把清华大学出版社 1993 年出版的《信息与经济》一书收入本册，该书所包含的 50 多篇文章大都是在 1987 至 1991 年的 5 年内写成的。当时，我负责国家信息中心的培训工作，负责“信息资源管理丛书”的筹划与出版，我就把《信息与经济》一书作为该丛书的第一本先出版了。出版后在国家经济信息系统内颇受好评，被公认为重要读物。“信息资源管理丛书”的序言也是由我写的，序言内关于信息资源的广义与狭义的区别，在全国信息界常被引用。因此，我把该序作了一些删节，冠以“信息资源及其管理”的题目，收于《信息与经济》之后，作为本册的最终一篇。

读者会发现，在上述《信息与经济》一书的“信息篇”中有一篇文章《经济信息与信息经济》，与本册第一本书《经济信息与信息经济》同名，它们都与全国哲学社会科学“七五”重点项目“经济信息的合理组织与效益问题研究”有关，文是该课题的综合报告，而书则是该课题的最终成果，把两者结合起来看，就可了解该课题的研究全貌。

在 1987 至 1991 年期间，为适应计划工作改革的需要，我还主持和组织了联合国秘书处开发管理处总结发展中国家计划经验的《发展计划指南》的英文翻译工作，由我任主译和统校，该书中译本由中国社会科学出版社于 1989 年出版。

目 录

导 读 / I

《经济信息与信息经济》 / 1

《信息与经济》 / 251

信息资源及其管理 / 638

经济信息与信息经济^{*}

^{*} 本书 1991 年由中国经济出版社出版。

目 录

前言	(7)
----------	-----

第一篇 经济信息

第一章 经济信息考察	(13)
第一节 从信息和经济两个方面的考察	(13)
第二节 经济信息的日常用语和科学含义	(17)
第三节 经济信息与经济统计的区别和联系	(23)
第四节 经济信息与非经济信息的共生或共用关系	(32)
第二章 经济信息源及其开发	(36)
第一节 经济信息源的分类	(36)
第二节 经济信息源的特点	(38)
第三节 经济信息需求	(39)
第四节 经济信息源的开发和利用	(40)
第三章 经济信息流及其组织	(43)
第一节 经济信息流的含义	(43)
第二节 经济信息流的形式	(45)
第三节 经济信息流的组织	(49)
第四章 经济信息的效用与费用	(52)
第一节 经济信息的效用	(52)
第二节 经济信息的费用	(63)
第三节 经济信息的费用与效用的比较	(69)
第四节 经济信息的有效利用问题	(72)

第五章 经济信息系统及其管理	(77)
第一节 经济信息系统的建设与发展	(77)
第二节 经济信息系统的组织与管理	(85)
第三节 经济信息系统的费用、效益评价	(91)

第二篇 信息经济

第六章 信息商品与信息市场	(105)
第一节 信息商品的使用价值	(105)
第二节 信息商品的价值	(110)
第三节 信息商品的价格和专利	(114)
第四节 信息市场的种类	(117)
第五节 信息市场的特征	(120)
第六节 信息商品化的发展与信息市场的前景	(122)
第七章 信息技术与信息产业	(126)
第一节 信息技术的革命及其深远意义	(126)
第二节 信息技术的产业化及其社会影响	(134)
第三节 信息产业的历史与现状	(138)
第四节 信息产业的特点与分类	(148)
第五节 信息产业在国民经济中的地位和作用	(154)
第八章 信息经济与信息社会	(159)
第一节 信息经济的含义	(159)
第二节 信息经济的测定方法	(161)
第三节 信息经济规模和结构的国际比较	(162)
第四节 信息经济适度规模的理论分析	(165)
第五节 信息社会的特征与有关争论	(168)
第六节 向信息社会的发展	(172)
第九章 信息经济学及其未来	(175)

第一节	信息经济学产生的时代特点	(175)
第二节	信息经济学兴起的历史过程	(178)
第三节	信息经济学研究的主要内容	(182)
第四节	信息经济学未来的发展前景	(187)

附 录

附录 1	也谈正确认识统计的地位和作用 ——回答张泽厚、邵崇的“评论”	(193)
附录 2	统计信息不是社会经济信息的主体 ——对高云德同志的商榷进行商榷	(206)
附录 3	“统计信息是社会经济信息的主体” ——一个非科学的不可证的命题	(215)
附录 4	“统计信息是社会经济信息的主体”说不能成立 ——再答张泽厚、邵崇同志	(230)
附录 5	《经济信息的合理组织与效益问题研究》 课题的研究报告题目与作者名单	(248)

前 言

1986年起,我开始把自己的经济研究领域从数量经济学扩展到信息经济学。当时,我认为信息经济学的研究应当从我国经济信息及其系统建设的实践出发,密切联系实际。为此,在同年召开的全国哲学社会科学“七五”规划会议的经济学科规划小组会上,我提出要研究经济信息的合理组织与效益问题和国民经济管理信息系统建设问题。1987年5月,全国哲学社会科学规划领导小组办公室通知,这两个题目已被列为经济学“七五”国家重点课题(序号分别为45和43),并要我负责主持研究前一个题目。与此同时,我还建议把中国信息经济问题研究及其计算机软件开发列入“七五”国家科技重点攻关项目三级课题《68-1-17》。这个建议后来也被接受了,并由我负责设计和主持研究。但由于我本身是“七五”国家科技重点攻关项目二级课题《68-1》的组织领导者,加上其他工作任务繁重,不久我就把《68-1-17》那部分研究工作交给别的同志去负责了。这样我集中精力抓《经济信息的合理组织与效益问题研究》这一课题。

该课题的研究是从开展大规模调查开始的。参加1987年下半年至1988年下半年实际调查和文献调查的有国家信息中心信息科学与应用研究所、复旦大学管理学院、中国人民大学经济信息系、中国社会科学院数量经济与技术经济研究所4个单位的12位同志。在调查的基础上,由这些同志按组织分工于1989年3月写出了研究报告。它包括1份综合研究报告、13

份专题研究报告、6份报告附录。其中，综合报告是我写的，专题报告和附录都经过我修改和编辑。这一套20份报告（题目与作者参见本书附录5）是形成本书的基础。

为本书的撰写作准备，我组织和主持了5次研讨会。第一次是1987年11月于温州召开的信息化与商品经济研讨会，与国家科委中国科技促进发展研究中心合办；第二次是同年12月在北京召开的经济信息理论研讨会；第三次是1988年8月在烟台召开的信息经济理论研讨会，与《68-1-17》的课题组合办；第四次是1989年8月在北京召开的信息经济学研讨会，会上成立了中国信息经济学会；第五次是1990年10月在成都召开的信息系统建设理论与实践研讨会。这些研讨会提供了大量论文和资料，也为本书的写作创造了条件。

1987年我在中国社会科学院研究生院招收数量经济学专业的博士生时，为配合经济信息与信息经济的研究，特地设置了信息经济理论的专业方向，并指导一名博士生于1990年6月完成了一篇相当于专著的博士论文《信息与信息经济学的基本问题》。我对该文的指导基本上是与本书的写作同时并进的。

1989年上半年，我拟订了本书的写作提纲，并很快写出了第一章。但后来由于未找到合适的写作助手，特别是同年11月因我的左眼视网膜脱落而两次住院动手术，书稿的写作被迫中断。今年5月起，我的视力逐渐好转，立即物色了王建新和朱幼平两位青年同志，与我一起继续本书的写作。

本书的题名是有用意的。经济是社会发展的基础，信息是社会需要的资源。两者在文字上进行不同的排列组合，就会得到含义相异但又联系密切的两个词组：经济信息与信息经济。它们分别构成本书第一篇与第二篇的内容。第一篇经济信息分5章，第二篇信息经济分4章，全书共9章。最后还有附录。

写书期间，我在《人民日报》、《经济研究》等报刊上发表了一批论文。其中关于“统计信息不是信息的主体”这个观点引起了一些不同的意见。我对这些“评论”或“商榷”的意思逐个作了回答。由于这个问题的争鸣有助于加深对本书前两章有关内容的理解，就连同发起论战的其他作者的原文一并收入附录。作为本专著写作基础的课题研究报告，除综合报告曾在《数量经济技术经济研究》杂志1988年第6期上发表外，其他都是内部印发的。为了便于今后查阅和尊重作者劳动，特把全部报告题目和作者姓名列示出来，作为附录之一。

本书的第一、二、三、九章是我写的。第四、五、七章是王建新同志执笔的，第六、八章是朱幼平同志执笔的。他们两人都是第一次参加写书，非常努力，但经验不足。先由我把详细提纲和有关参考书文提供给他们，并同他们讨论各章的重点与难点，然后由他们起草初稿，最终交我修改定稿。王建新同志还做了大量校对等事务性工作。我对他们协助我完成本书表示十分感谢。他们是年轻的作者，所写的部分如有缺点和问题，统统归我负责。

从1987年6月至1989年底，在课题的组织过程中，苗宁同志帮助我做了不少事务性工作。对此，我也向她致以谢意。

尽管本书已经写完，但是经济信息与信息经济问题的研究工作犹如在万里长征中只迈了第一步，尚待我们今后坚持不懈地钻研和奋斗。读者对作者提出的要求和希望，永远是推动作者前进的力量源泉。我殷切地期待着同志们的意见和指点。

乌家培

1990年11月25日