

JINGJI DA CIDIAN

经济大辞典

数量经济学卷

上海辞书出版社



2 017 1574 1

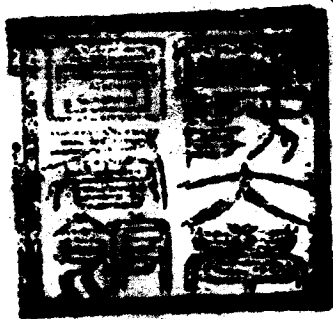
JINGJI DA CIDIAN

经济大辞典

数量经济学卷

主 编 乌家培

副主编 张守一 贺菊煌



上海辞书出版社

经济大辞典·数量经济学卷

上海辞书出版社出版

(上海陕西北路157号)

上海辞书出版社发行所发行 常熟文化印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张16.5 插页5 字数563000

1990年10月第1版 1990年10月第1次印刷

印数1—5000

ISBN 7-5326-0098.8/F.8

定价 16 元

**《经济大辞典》下列
各分卷已出版发行**

工业经济卷

农业经济卷

商业经济卷

世界经济卷

金融卷

财政卷

国土经济·经济地理卷

数量经济学卷

计划卷

对外经济贸易卷

《经济大辞典》前言

本辞典是一部大型的经济专科工具书。它广泛选收并解释经济生活和经济科学中的各种名词。

在社会生活的各种领域中，经济生活是最基本的。以经济为研究对象的学说，源远流长。资本主义产生后，特别是第二次世界大战以来，科学技术突飞猛进，生产社会化进一步发展，经济联系更加密切和复杂，经济生活日益丰富和多样，经济学中不断产生新的分支，形成日益庞大的学科体系，经济生活和经济理论中新的名词也大量出现。

中国共产党第十一届中央委员会第三次全体会议决定，把党和国家的工作着重点转移到社会主义现代化建设上来。中国共产党第十二次全国代表大会提出，在全面开创社会主义现代化建设新局面的各项任务中，首要任务是把社会主义现代化经济建设继续推向前进。为了实现这一伟大任务，必须掌握马克思主义经济学的原理，总结我国社会主义建设实践中积累起来的经验，学习和借鉴外国的经验，了解各种经济学派的不同观点和理论，了解国内外经济的现状和历史。因此，迫切需要有一部内容比较齐全的经济专科辞典，为广大经济实际工作者、理论工作者和经济专业的学生提供一部具有较大实用价值的工具书。编纂这样一部辞典，不但对于建设我国的物质文明有重大意义，而且对于建设我国的社会主义精神文明也有重大意义，它将促进经济科学的发展和经济知识的普及，帮助读者正确认识社会经济现象和经济规律。

编纂本辞典的缘起，可上溯到1963年。当时已开始酝酿筹

划编纂经济学辞典，后因十年动乱，工作中断。1979年制订全国经济科学研究规划，《经济大辞典》列为重点项目之一。根据规划，上海辞书出版社开始进行本辞典的编纂工作。1983年，在编辑委员会主任于光远同志主持下，本辞典的计划进一步充实并具体化。

本辞典以马列主义、毛泽东思想为指导，贯彻实事求是的原则，博采众长，融合提炼，力求收词完备，释义准确，知识丰富，文字简明，资料可靠，具有中国特色，能反映经济生活和经济科学的新发展。

本辞典先按学科分卷出版。每卷只标出学科名称，不列卷次。计分政治经济学、经济史、计划、工业经济、农业经济、交通运输邮电经济、建筑和基本建设经济、商业经济、对外经济贸易、技术经济、国土经济·经济地理、世界经济、人口·劳动·消费、财政、金融、会计、统计、数量经济学、经济法等卷，计划收词约三万五千条，篇幅约一千五百万字。各卷具有相对独立性，在收词上略有重复，但对相同的词目释义各有侧重，以适应各专业读者的查阅需要。各卷或按词目笔画编排（附按学科体系编排的词目索引），或按学科体系编排（附按笔画编排的词目索引），不求统一。在分卷出齐的基础上，经过必要的修订和增补，出版合订本，同时继续发行分卷本，以便读者选购。

本辞典的编纂工作，承全国各地许多经济理论工作者和实际工作者积极参加或大力支持，在此谨致以诚挚的谢忱。

经济生活和经济科学的内容十分广泛。在选词和释义等方面我们虽然作过推敲，但由于水平和时间的限制，不足或错误之处仍属难免，衷心希望各方面的专家学者和广大读者批评指正。

《经济大辞典》编辑委员会

1983年4月

《经济大辞典》编辑委员会

(按姓氏笔画为序)

顾问:	许涤新	杨显东	汪道涵	沈 鸿	陈岱孙
	陈翰笙	宦 乡	钱俊瑞	郭维城	
主任:	于光远				
副主任:	石 山	石 林	刘国光	刘鸿儒	许 毅
	孙怀仁	李成瑞	姚 耐	郭今吾	许 巢
	褚葆一	蔡北华			
编辑委员:	于光远	马玫丽	王世英	王巨坚	王纯山
	乌家培	尹世杰	石 山	石 林	叶树滋
	叶振鹏	田江海	冯兰瑞	朱洋发	郭法潜
	刘 铮	刘与任	刘成瑞	刘国光	刘鸿儒
	江泽宏	许 毅	许庆斌	孙汉超	孙怀仁
	杨纪琬	杨时展	杨树珍	杨祖希	李 海
	李斗垣	李成瑞	李殿钧	李震中	吴 辉
	吴传钧	何国栋	何高著	余开祥	余绪纓
	沈立人	沈经农	宋承先	宋树勋	陈 道
	陈绍闻	陈炳富	陈彪如	张 达	张守一
	张树人	张思睿	张培基	张福山	岳 巍
	周 政	赵玉珉	赵履宽	侯善魁	俞冠敏
	娄尔行	洪文达	贺菊煌	姚 耐	顾壬章
	原葆民	徐之河	徐世伟	徐锡祥	郭今吾
	郭来喜	梁文森	陶增骥	黄菊波	曹亚林
	阎达五	巢 峰	葛家澍	蒋家俊	程 鸿
	程玉贵	程雨村	雍文远	褚葆一	蔡北华
	樊 亢	黎 谷	潘敬述		
编纂处主任:	巢 峰	副 主任:	杨祖希		

编写者的话

本书是《经济大辞典》的一个分卷。它广泛收录了数量经济学各分支学科及其各组成部分的名词术语，择要介绍了这一领域内享誉世界的名人学者。释文力求深入浅出，通俗易懂，兼顾专业工作者与一般读者的需要。旨在为广大研究和教学人员、实际经济工作者和管理人员、以及大专院校经济专业的学生提供一部学习经济学新知识和新方法的工具书。本书的特点是知识的跨度大、信息新，既有经济学的知识，又有统计学、数学、工程技术学、电子计算机等知识。

本书的撰写人员和编审人员都比较少，而且编审人员同时也是撰写人员。所有撰写人员对其负责写作的部分来说，都是在该领域从事研究或教学的专家。他们共同讨论编写大纲和选用词目，按大类承包编写任务，每个编委至少负责加工一个整类的全部条目，这对提高本书的编写质量起了很大的作用。

数量经济学是一门新兴的发展中学科，涉及面广，专业性强，体系尚未定型，编写中有很多困难，各部分之间出现繁简、粗细等方面的不平衡情况，而后处理加工又不够从容和细致，缺点和错误可能不少，尚祈广大读者不吝指正，使本书重版时更趋完善。

乌家培

一九八七年十二月

本卷主要编审人员名单

主 编： 乌家培
副主编： 张守一 贺菊煌
编 委： 王宏昌 周 方 刘树成 钟学义
撰 稿 人：

总 论	乌家培	张守一	贺菊煌
数理经济学	秦宛顺		
经济计量学	孙世铮		
投入产出法	邵汉青	张守一	
优化方法	顾基发	陈光亚	钟学义
费用效益分析	黄渝祥		
经济系统论	黄孟藩		
经济控制论	黄孟藩		
经济信息论	于清文		
决策分析	顾慰文		
经济预测	于清文		
现代数学方法	王毓云	钟学义	
计算机应用	黄佩璋	车克健	

出版社编审和编辑人员：

巢 峰 杨祖希 徐锡祥 严 杰 王秀群

凡 例

一、本卷共收词目 1350 条。所收词目以数量经济学中常见的、重要的名词术语为主，兼收相关学科的一些名词术语，还酌量收录了一些该领域内享誉世界的学者。不稳定或缺乏特定含义的词目不收。

二、词目释文按学科内容分类编排，大体分为 13 类。有些词目同几个类别都有关系的，释文一般列在其中主要的类别中。

三、词目有一词数名或一词数译者，以其中常见的为正条，其余择要列为参见条。本卷词目一般均括注英文。

四、一词多义的词目，释文用①②③……分项叙述，但以同数量经济学有关的内容为限。释文中名词术语和人物前上角标有*符号的，表示该词在本书内列有专条，可供参阅。

五、释文中出现的人物，如未收专条，一般均注外文名及生卒年。本书已收词目如在释文中提及时，不注外文。

六、书末附有词目笔画索引，以供检索。

目 录

凡例.....	1
分类词目表	1—21
正文.....	1—469
词目笔画索引.....	471—492

分类词目表

总论	1—25
数理经济学	26—147
经济计量学	148—202
投入产出法	203—233
优化方法	234—258
费用效益分析	259—272
经济系统论	273—285
经济控制论	286—310
经济信息论	311—331
决策分析	332—360
经济预测	361—391
现代数学方法	392—430
计算机应用	431—469

总 论

数量经济学.....	1	利息率.....	12
宏观经济学.....	1	汇率.....	12
微观经济学.....	2	贴现率.....	13
社会再生产理论.....	2	税率.....	13
国民经济综合平衡理论.....	3	需求管理.....	13
经济数学方法.....	3	总需求.....	14
经济数学模型.....	4	总供给.....	14
经济模型.....	5	集合.....	14
经济数量分析.....	5	集.....	15
经济数学分析.....	5	函数.....	15
经济数量关系.....	5	微分.....	16
国民核算体系.....	5	导数.....	16
国民经济核算体系.....	6	积分.....	16
物质产品体系.....	6	极值.....	17
物质平衡表体系.....	6	差分.....	17
社会总产品.....	7	偏微分法.....	18
国民生产总值.....	7	全微分法.....	19
国民总产值.....	7	矩阵.....	19
国内生产总值.....	7	转置矩阵.....	20
国民收入.....	8	逆矩阵.....	20
增加价值.....	8	矩阵代数.....	21
规模经济.....	8	线性代数.....	21
规模收益.....	8	向量.....	21
规模报酬.....	9	数理统计.....	22
基金产出率.....	9	随机变量.....	22
基金产值率.....	9	概率.....	23
劳动生产率.....	9	数学期望.....	24
直接控制.....	10	期望值.....	24
间接控制.....	10	方差.....	24
经济杠杆.....	11	变异数.....	25
法定准备率.....	11		

数理经济学

数理经济学	26	吉芬商品	45
效用	26	必须商品	45
基数效用	27	奢侈商品	45
边际效用	27	互补商品	45
边际效用递减规律	27	替代商品	45
戈森第一定律	28	线性消费系统	46
序数效用	28	恩格尔定律	46
效用函数	28	恩格尔曲线	47
无差异曲线	29	间接效用函数	48
边际替代率	30	显示出的偏好	49
边际替代率递减规律	31	生产函数	49
消费可能线	31	生产要素	50
预算线	32	总产量	50
价格线	32	平均产量	51
消费者均衡	32	边际产量	51
需求量	34	边际产量递减规律	52
一般需求函数	34	齐次生产函数	52
货币幻觉	35	一次齐次生产函数	53
受补偿需求函数	35	生产率弹性	55
需求曲线	36	产量弹性	55
需求自价格弹性	37	等产量曲线	55
需求交叉价格弹性	37	生产要素合理投入区域	56
需求收入弹性	38	技术替代率	57
点弹性	38	脊线	57
弧弹性	39	替代弹性	58
常弹性	39	联合生产函数	59
斯勒茨基方程	40	生产可能性曲线	59
价值理论基本方程	41	生产可能性边界	60
替代效应	41	转换曲线	60
收入效应	42	边际转换率	60
替代关系优势	43	最小成本组合	61
正常商品	43	最大产量组合	62
劣等商品	44	扩展线	62

等成本线.....	63	均衡价格.....	83
供给量.....	64	支持价格.....	84
供给函数.....	64	许可价格.....	85
短期供给函数.....	65	供求律.....	85
长期供给函数.....	66	需求变动.....	86
产业短期供给函数.....	67	供给变动.....	86
产业长期供给函数.....	67	厂商均衡.....	87
供给弹性.....	68	完全竞争条件下厂商 均衡.....	87
总收益.....	68	完全垄断条件下厂商 均衡.....	89
平均收益.....	69	买方垄断.....	90
边际收益.....	70	差别价格.....	91
收益的价格弹性.....	70	多厂垄断者均衡.....	91
总成本.....	70	垄断竞争条件下厂商均衡.....	92
平均成本.....	71	纯粹寡头垄断.....	93
边际成本.....	72	差异寡头垄断.....	94
成本函数.....	72	蛛网理论.....	95
短期成本曲线.....	73	生产要素市场均衡.....	96
长期成本曲线.....	74	交换均衡.....	97
派生需求.....	75	边际生产力论.....	98
生产要素需求函数.....	75	洛伦茨曲线.....	99
利润函数.....	76	基尼系数.....	100
正常利润.....	77	帕累托分布.....	101
超额利润.....	77	公司所得税效应.....	102
风险报酬.....	77	完全竞争条件下消费税效应.....	102
垄断利润.....	77	完全垄断条件下消费税效应.....	103
活动分析.....	78	关税效应.....	105
均衡.....	79	交换帕累托最优性.....	106
局部均衡.....	79	交换矩形图.....	106
一般均衡.....	80	生产帕累托最优性.....	107
短期均衡.....	80	生产矩形图.....	108
长期均衡.....	81	艾奇渥斯盒状图.....	109
静态均衡.....	81	生产和交换帕累托最优性.....	109
动态均衡.....	81	效用可能性边界线.....	109
完全竞争条件下均衡存在 定理.....	82	总效用可能性边界线.....	110
市场稳定分析.....	83		

(4) 分类词目表 经济计量学

社会无差异曲线	111	引致投资	126
边际社会替代率	111	加速原理	127
社会转换曲线	112	乘数-加速数交互作用模型	127
边际社会转换率	112	交易方程式	129
阿罗不可能定理	112	流动偏好	130
社会福利函数	113	流动性陷阱	130
最大社会福利	113	流动偏好函数	131
最大社会福利产量	114	两部门经济中 IS-LM 均衡	131
帕累托最适度	114	三部门经济中 IS-LM 均衡	133
资源分配	114	四部门经济中 IS-LM 均衡	134
消费函数	115	内在稳定器	135
平均消费倾向	116	进口函数	135
边际消费倾向	116	出口函数	136
储蓄函数	117	国际收支均衡	136
平均储蓄倾向	117	出口均衡	137
边际储蓄倾向	117	进口均衡	138
绝对收入假定	118	马歇尔-勒纳条件	138
相对收入假定	118	经济增长率	139
持久收入假定	119	哈罗德经济增长模型	140
多期消费函数	119	多马经济增长模型	141
投资乘数	120	新古典经济增长模型	142
政府支出乘数	121	新剑桥经济增长模型	143
税收乘数	122	古诺	144
超乘数	122	瓦尔拉	144
对外贸易乘数	122	帕累托	145
动态乘数	123	斯拉法	145
现值	124	希克斯	145
资本边际效率	125	萨缪尔森	146
投资函数	125	阿罗	146
自发投资	126		

经济计量学

经济计量学	148	样本	149
计量经济学	148	样本容量	149
抽样调查	148	样本空间	149

样本点	149	替换假设	157
样本统计量	149	μ 检验	157
总体参数	149	t 检验	158
样本分布	149	χ^2 检验	158
集中趋势	149	F 检验	158
平均数	150	德宾-沃森检验	159
均值	150	双尾检验	159
加权平均数	150	单尾检验	160
频数	150	第一类型错误	160
相对频数	150	第二类型错误	160
矩	150	贝叶斯估计	160
动差	151	损失函数	161
矩母函数	151	因变量	161
动差生成函数	151	解释变量	161
离散程度	151	虚拟变量	161
平均差	151	内生变量	161
标准差	151	外生变量	162
协方差	151	延迟变量	162
自由度	152	前定变量	162
随机扰动	152	联合因变量	162
随机误差	152	内生解释变量	162
干扰项	152	政策变量	162
似然函数	152	行为关系方程式	162
随机过程	152	技术关系方程式	162
马尔可夫过程	153	制度方程式	163
转移概率矩阵	153	随机方程式	163
平稳过程	153	结构方程式	163
齐次非平稳过程	154	结构式模型	163
分布函数	154	定义方程式	164
密度函数	154	均衡方程式	164
正态分布	155	线性方程式	164
二项分布	156	非线性方程式	164
假设检验	156	模型设定	164
可检验假设	157	设定错误	164
保持假设	157	参数	165
零假设	157	结构参数	165