

(图解)

微观、宏观

经济学

华经◎编著

GRAPHIC MICROECONOMICS AND MACROECONOMICS

本书通过图解把复杂的数学公式、晦涩难懂的专业术语转化为人人熟悉的语言。书中用通俗的文字、大量的实例及生动的图解代替了抽象的思维。图文并茂，简单、直观，让经济学成为一门看得明白、读得有趣、理解透彻、印象深刻的一门课程。本书旨在帮助经济学初学者树立科学的思维方式，掌握经济学的基本知识，认识和了解身边的经济学现象，并可在经济活动中做出正确的决策。



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

GRAPHIC
MICROECONOMICS
AND
MACROECONOMICS

(图解)

微观、宏观
经济学

华经◎编著



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

图解微观、宏观经济学/华经编著. —北京: 经济管理出版社, 2012.4

ISBN 978-7-5096-1868-4

I. ①图… II. ①华… III. ①宏观经济学—图解
②微观经济学—图解 IV. ①F015-64 ②F016-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 070445 号

出版发行: 经济管理出版社

北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 11 层

电话: (010) 51915602 邮编: 100038

印刷: 三河市延风印装厂

经销: 新华书店

组稿编辑: 陈 力

责任编辑: 杨国强

责任印制: 木 易

责任校对: 陈 颖

720mm×1000mm/16

22.25 印张 386 千字

2012 年 6 月第 1 版

2012 年 6 月第 1 次印刷

定价: 39.00 元

书号: ISBN 978-7-5096-1868-4

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社读者服务部
负责调换。联系地址: 北京阜外月坛北小街 2 号

电话: (010) 68022974 邮编: 100836



序

为什么富者愈富，穷者愈穷？为什么你手头的钱越来越贬值？为什么房产泡沫经济总不破灭？为什么伪劣产品横行天下？为什么收入提高了也无法幸福？我们所迷惑的一切都在经济规律的运行当中……

如果你在这些现象面前感到惶恐不安、不知所措的话，那么从现在开始你应该读点儿经济学！经济学就像是你的影子一样，你可能并没有对它过于在意，但事实上是它一直与你形影不离、朝夕相伴，并在生活的方方面面影响着你的生活质量、幸福指数。因此读懂经济学的运行规律，对我们的生活是非常有益的。

经济学并非只是出现在经济学家头脑里抽象的概念和公式，其实也发生在每个人的日常行为当中。可以说，每个人生活中都在有意无意地运用经济学原理从事经济活动、进行选择 and 取舍。每个人都希望通过最小的成本获得最大的收益、在有限的资源和财富条件下创造出最大的价值收益。可以说，经济学在我们生活中的方方面面都发挥着重要的作用，因此有人将经济学戏称为平民的学问、生活的学问。

在了解了经济学原理的重要性之后，我们需要通过对其原理与运行规律的掌握，以更好地指导现实中的生活。从整体来讲，经济学的大厦是由微观经济学和宏观经济学两方面共同构成的。为了让大家既掌握经济学的精髓，同时又对我们的工作、学习和生活带来有益和必要的帮助，我们把经济学分为两篇。上篇介绍

了微观经济学的一些基本知识，分别从市场、供需、价格与价值、消费者与生产者的决策等角度阐释。下篇以政府和市场的关系为主线，系统地从宏观经济学中的宏观经济指标、货币与国际金融、国民储蓄和投资、货币政策与财政政策等角度进行了阐释。

对于初学者来说，在学习经济学的过程中，重要的是了解经济运行的规律及其在现实中的影响，而不是这些规律、原理或模型是如何通过数学方法计算出来的。因此掌握一种方法和一种思维的技巧对于学习就显得更为关键。

《图解宏观微观经济学》通过图解把复杂的数学公式、晦涩难懂的专业术语转化成人们熟悉的语言、通俗的文字和大量的实例，用生动的图解代替了抽象的思维。图文并茂，简单、直观，让经济学成为一门看得明白、读得有趣、理解透彻、印象深刻的一门课程。

本书旨在帮助经济学初学者树立经济学的思维方式，掌握经济学的基本知识，认识和了解身边的经济学现象，并指导人们如何在经济活动中做出正确的决策。

读完这本《图解宏观微观经济学》，你会蓦然发现，原来，经济学的原理就像是我们的邻居一样在我们身边发挥着作用。你每天都见到的生活现象中，无不闪烁着经济学的光芒。它可以帮助你以后在通货膨胀、利率上涨、股市繁荣以及金融风暴等经济现象面前从容应对。让我们共同成为经济学的爱好者吧！通过对这本书的阅读，会对你日常的工作和快乐的生活有所帮助，并希望在读过之后你能深深地喜欢上它，即是作者写作本书的初衷所在。



目录

上篇 图解微观经济学



第一章 | 走进经济学的殿堂 / 3

- 一、经济学是经济实惠之学 / 3
- 二、像经济学家一样精打细算 / 5
- 三、生活中处处离不开经济学 / 6
- 四、经济的时代已经到来 / 7



第二章 | 看懂经济的迷局：生活中无处不在的经济学 / 9

- 一、在慎重考虑下趋利避害 / 9
- 二、天下没有免费的午餐 / 10
- 三、鱼和熊掌不可兼得时——机会成本 / 12
- 四、办好事亦需有度 / 13
- 五、过度的物质激励 / 15
- 六、皇帝的女儿也愁嫁 / 16
- 七、为什么乔丹不必自己修剪草坪 / 17

- 八、过度节俭也是一种罪过 / 19
- 九、为什么烟卷走私无法禁绝 / 20
- 十、消费者逆向选择的缘由 / 22



第三章 | 经济学大师排排坐——历史上的经济学家及其思想 / 24

- 一、亚当·斯密：无心插柳，开创现代经济学 / 24
- 二、李嘉图用“中国的蒜”和“葡萄牙的酒”改变经济学世界 / 26
- 三、威廉·配第：只受过2年教育的政治经济学之父 / 27
- 四、马歇尔：将政治从经济学中抹除 / 28
- 五、萨缪尔森：让古典经济学走向现代经济学的“投机家” / 30
- 六、格林斯潘一打喷嚏，世界都下雨 / 31
- 七、威廉·阿瑟·刘易斯：一个对发展中国家无偏见的经济学家 / 33



第四章 | 微观经济学的前世今生 / 35

- 一、经济学的历史进程 / 35
- 二、微观经济的基本假设 / 37
- 三、微观经济学发展的阶梯 / 38



第五章 | 市场——卖家与买家之间的桥梁 / 41

- 一、有秩序的市场游戏 / 41
- 二、机器大生产的市场经济 / 43
- 三、“上帝看不见的手” / 44
- 四、劳动力市场 / 45
- 五、每一笔交易的费用 / 47
- 六、市场并不是完美的 / 48



第六章 | 市场运行的左右手 / 50

- 一、产权是市场交易的第一前提 / 50
- 二、供需机制是经济学的永恒话题 / 52
- 三、均衡价格是买卖者的博弈 / 53
- 四、商品的需求弹性 / 55

五、能源的供给弹性 / 56

六、粮食的刚性需求 / 58

第七章 | 价格与价值 / 61

一、商品缺一不可的使用价值和交换价值 / 61

二、是什么决定了商品值多少钱 / 63

三、价格围绕价值上下波动的规律 / 64

四、价值悖论让木碗比钻石更值钱 / 66

五、牛肉面的最高限价 / 67

六、农民从支持价格中得到实惠了吗 / 68

七、吉芬商品越贵，人们越愿意去买 / 70

第八章 | 消费者如何作出决策 / 72

一、萝卜白菜各有所好 / 72

二、形形色色的消费需求 / 74

三、物价涨跌中的收入效应 / 75

四、预算约束着你的消费行为 / 77

五、冲动消费是魔鬼 / 78

六、炫耀性消费已不再是有钱人的专利 / 80

第九章 | 生产者如何作出决策 / 83

一、利润越多，生产者越勤奋地工作 / 83

二、一单位产品的成本与收益 / 85

三、规模经济影响企业的盈亏 / 86

四、企业无形贬值的沉没成本 / 88

五、影响企业投入与产量失调的边际递减 / 89

六、生产商品要考虑哪些“代价” / 90

七、合理库存产生的机会成本 / 92

八、“损人利己”的道德风险 / 94

第十章 | 经济运行中的生产要素 / 97

一、资源配置 / 97

- 二、生产要素是国民经济的活力细胞 / 98
- 三、为何大学生挣的钱还不如民工多 / 100
- 四、决定企业裁员还是增员的供需变动 / 102

第十一章 | 市场压力下的竞争垄断 / 104

- 一、完全竞争的市场 / 104
- 二、垄断将微软一分为二 / 105
- 三、市场全凭几个人说了算 / 108
- 四、同类企业瓜分的卡特尔阴谋 / 109
- 五、托拉斯的高端垄断联合 / 110
- 六、价格联盟真的能奏效 / 112
- 七、不把所有鸡蛋放到同一个篮子里 / 113

第十二章 | 贸易是市场赠与谁的福利 / 116

- 一、生产者剩余带给了生产者哪些收获 / 116
- 二、消费者节省出来的甜头 / 117
- 三、市场福利会增加人们的幸福感吗 / 119
- 四、完全竞争市场下的经济福利最大化 / 121
- 五、社会福利的无谓损失 / 122

第十三章 | 劫富济贫的政府税收 / 125

- 一、“劫富济贫”的社会再分配 / 125
- 二、税收是个人收入与社会公平的调节器 / 127
- 三、越富的人越多交的累进税 / 128
- 四、增值税 / 130
- 五、所得税是分割财富的利器 / 131
- 六、庇古税让污染的人来治理 / 133
- 七、里根减税依靠的拉弗曲线 / 134

第十四章 | 经济刺激，加码还是退出 / 137

- 一、自由市场下，政府需要做什么 / 137
- 二、公平和效率是政府调控市场两大砝码 / 139

三、灯塔为什么只能由政府来兴建 / 140

四、从食盐抢购看物价稳定艺术 / 142

下篇 图解宏观经济学

第十五章 | 宏观经济的大厦 / 147

一、宏观经济学是研究经济大趋势的学问 / 147

二、国民收入是决定宏观经济的核心 / 149

三、宏观经济学关键词：总需求、就业、货币 / 151

四、凯恩斯主义是宏观经济学的伟大基石 / 152

第十六章 | 为国民经济活动体检，科学解读宏观经济指标 / 155

一、理性看待 GDP 的增长 / 155

二、反映居民贫富差距的 gini 系数 / 157

三、炒股无老少，诀窍看指数 / 159

四、从食物看出来的恩格尔系数 / 160

五、消费物价指数跑不过刘翔，要跑过 CPI / 162

六、信心指数决定了消费者是否购买 / 164

七、4 亿老年人无老可养的负担系数 / 165

八、购买力平价中的“巨无霸”指数 / 167

第十七章 | 货币家族的大事件 / 169

一、宏观经济中的货币：M0、M1、M2 / 169

二、金融运行始发于基础货币 / 171

三、应运而生的欧元 / 172

四、走向全世界的人民币 / 174

五、财富流转的角斗场 / 176

六、国际间资本流动的驱动力 / 177

七、环环相扣的国际金融体系 / 179

八、揭开金融结构的面纱 / 180

九、区域金融的“老大” / 182

十、金融中介是供求之间的桥梁 / 183



第十八章 | 银行是当之无愧的“金融大哥” / 186

- 一、银行是当之无愧的“金融大哥” / 186
- 二、置身银行家的角色 / 188
- 三、贷款刺激下的投资和消费 / 189
- 四、商业银行的“本钱” / 191
- 五、挤兑是银行的致命“软肋” / 193
- 六、随时可能发作的“毒瘤” / 195
- 七、遍布世界各地的中央银行 / 197
- 八、历史悠久的英格兰银行 / 199
- 九、无奈的“最后贷款人” / 200



第十九章 | 连擦鞋匠都在投资——怎样高效支配你的钱 / 202

- 一、街头巷尾都在讨论的 CPI / 202
- 二、理性投资比智慧更重要 / 203
- 三、你的收入应该如何分配 / 205
- 四、储蓄也是一种投资 / 207
- 五、“80后”成为买房的主力 / 208
- 六、冒险家们不会错过的“股票游戏” / 209
- 七、期货是用今天下的注，挣明天的钱 / 211
- 八、借给政府钱，国债帮你稳中求“利” / 213



第二十章 | 经济增长是政府永恒的思考题 / 215

- 一、经济增长是 GDP 变动的现实意义 / 215
- 二、生产率决定着国家的生活水平 / 217
- 三、市场失灵下的政府宏观调控 / 219
- 四、经济发展战略为国民经济指明发展方向 / 220
- 五、转变产业政策迫在眉睫 / 222
- 六、政府相机抉择，才能“对症下药” / 223
- 七、政府并不是万能的 / 224
- 八、转变政府职能，打造“服务型”舵手 / 226

第二十一章 | 卓别林微笑中的悲伤——就业是困扰政府的心头之痛 / 228

- 一、完全就业是所有人都想说的“I do” / 228
- 二、还有多少人在失业中四处奔波 / 229
- 三、哪种失业是不可避免的 / 232
- 四、经济增长与失业之间的奥肯定律 / 233
- 五、从菲利普斯曲线中看出物价上涨与失业间的 pk / 234
- 六、大学生就业问题是困扰中国政府的心头之痛 / 236
- 七、热门变冷门，风水轮流转 / 238

第二十二章 | 经济无法摆脱由盛而衰的规律 / 240

- 一、经济没有一刻不在流动 / 240
- 二、由经济跌宕延伸去的影响 / 242
- 三、国家需要使出哪些“撒手铜”结束衰退 / 244
- 四、2008 年是中国经济周期的几度轮回？ / 246

第二十三章 | 为什么我们的钱变薄了 / 249

- 一、“钱”为何也不值钱了 / 249
- 二、你不可不知的货币增值危害 / 251
- 三、滞胀带来的可怕噩梦 / 253
- 四、你对国家发行货币知道多少 / 255
- 五、货币量的增减可能只是场游戏 / 256
- 六、通货膨胀也有可爱的一面 / 257
- 七、疯狂的膨胀看上去很美 / 259

第二十四章 | 货币政策与财政政策——政府宏观调控的左右手 / 261

- 一、财政政策怎样决定“收”还是“花” / 261
- 二、“两会”后，政府将实施“适度宽松”的
货币政策 / 263
- 三、货币从象牙塔走到人间 / 265
- 四、根据需要调整的再贴现政策 / 267
- 五、陷入窘境的政府财政赤字 / 268

六、威猛强大的存款准备金率 / 270

七、专项援助的财政补贴 / 271

八、财政资金的转移支付 / 272



第二十五章 | 钱与钱之间的博弈——汇率 / 274

一、如何吃到免费的午餐 / 274

二、货币贬值真能刺激经济吗 / 276

三、商品价格和汇率的关系 / 278

四、固定汇率好，还是浮动汇率好 / 279

五、外部冲击下的汇率反应 / 281

六、出人意料的汇率波动 / 282

七、大国之间的汇率较量 / 284

八、政府干预外汇市场的用心何在 / 285

九、外汇业务的“保护伞” / 287

十、货币危机的“防火墙” / 288

十一、稳定汇率的“金箍棒” / 290



第二十六章 | 美国财政部长的中国之行——国际间的贸易 / 292

一、贸易顺差与逆差是进出口之间的加减法 / 292

二、让国内商品走出去的出口替代 / 294

三、保护国内产业的贸易壁垒 / 295

四、限制外国产品销售的进口限额 / 297

五、倾销与反倾销都是低价惹的祸 / 299

六、世贸组织是贸易秩序的“世界警察” / 301

七、投资国外去淘金 / 303

八、经济全球化是一柄“双刃剑” / 304



第二十七章 | 后危机时代，华尔街怎样重新洗牌 / 307

一、金融数字为金融体系把脉 / 307

二、有投资就有风险 / 308

三、随时可能倒塌的“空中楼阁” / 310

四、大国兴衰与金融变局 / 311

- 五、泡沫的膨胀与破裂 / 313
- 六、生产大于消费的生产过剩危机 / 314
- 七、金融风暴为何横扫全球 / 316
- 八、信用风险导致美国次贷危机 / 317
- 九、危机造成的经济收缩 / 318
- 十、悄无声息的“反‘热钱’战争” / 320



第二十八章 | GDP 是怎么回事 / 322

- 一、内涵迥异的“GDP”和“GNP” / 322
- 二、无效的 GDP 与消失的 GDP / 324
- 三、两极分化下的名义 GNP 和实际 GNP / 326
- 四、GDP 是衡量福利的完美指标吗 / 327



第二十九章 | 全民都来“搭便车”——社会公共福利 / 330

- 一、一元钱帮助千万人的社会慈善基金 / 330
- 二、瑞士人为什么如此懒惰 / 332
- 三、带薪休假是企业的一大福利 / 333
- 四、老年福利让每个人都老有所养 / 335
- 五、新型农村合作医疗让你从此不再怕看病 / 336
- 六、安得广厦千万间，保障住房家为先 / 338
- 七、社会保障体系为弱势群体办实事 / 340



后记 / 342



第一章

走进经济学的殿堂

一、经济学是经济实惠之学

(一) 学习经济学的好处

(1) 经济学是“经济实惠之学”。人人都能从微观经济学中淘到自己需要的宝贝。比如，房价为什么这么贵？会不会降？为什么大米又贵了，鸡蛋又涨价了？爱情该如何选择？经济学其实存在于每个人的日常行为中，每个人在生活中都在有意无意地运用经济学原理进行选择 and 取舍，企图以最小的成本获得最大的收益。

(2) 经济学是“成功幸福之学”。使人生幸福，正是经济学的宗旨所在。萧伯纳，英国著名的戏剧家，1925年诺贝尔文学奖获得者，他曾经说过一句话：“经济学是一门使人生幸福的艺术。”经济学的研究对象是人，那么研究人类的幸福也应该是经济学的必由之路和归宿点。从经济学如何教人致富、如何合理利用人类稀缺的资源等问题来看，它的确如此。

(3) 经济学是一门“理性智慧之学”。斯蒂格里茨在其所著的《经济学》一书中，曾提出这样一个观点：像经济学家那样思考。言外之意，经济学家在思考问