

易纲 吴有昌 著

丛书主编 易 纲 海 闻

ONEY AND BANKING

货币银行学

现代经济学管理学教科书系列

<<



世纪出版集团 上海人民出版社

D B A N K I N G

货币银行学

易纲 吴有昌 著



世纪出版集团 上海人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

货币银行学/易纲著.

—上海：上海人民出版社，1999

现代经济学管理学教科书系列

ISBN 7-208-03275-0

I. 货… II. 易… III. 货币和银行经济学—教材 IV. F820

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 40061 号

责任编辑 忻雁翔

封面装帧 陈楠

现代经济学管理学教科书系列

货币银行学

易 纲 吴有昌 著

出 版 世纪出版集团 上海人民出版社

(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.cc)

出 品  上海世纪出版股份有限公司高等教育图书公司
(上海福建中路 193 号 24 层 021-63914988)

发 行 世纪出版集团发行中心

印 刷 商务印书馆上海印刷股份有限公司

开 本 787×1092 毫米 1/16

印 张 35.75

插 页 2

字 数 629,000

版 次 1999 年 9 月第 1 版

印 次 2006 年 1 月第 10 次

ISBN 7-208-03275-0/F·656

定 价 49.00 元

易纲

1958年生，北京市人。1977年考入北京大学经济系本科，1980年被北京大学选派到美国留学，1986年获美国伊利诺伊大学经济学博士学位。1992年任美国印第安那大学经济系副教授并获终身教职。现任北京大学中国经济研究中心教授、博士生导师。

吴有昌

1970年生于福建，1989年考入北京大学经济学院本科，1994年获经济学学士学位，1996年获经济学硕士学位。现任教于北京大学经济学院金融系，并师从著名经济学家胡代光教授攻读博士学位。曾在国内外学术刊物上发表论文数篇，与他人合译《产业组织理论》等著作多部。

MONNEY ANN

现代经济学管理学教科书系列

主编：易 纲 海 闻

编委（按姓氏笔画）：

王一江 王 燕 邓胜梁 田国强

卢 锋 李庆云 宋国青 张维迎

张 帆 林毅夫 欧阳明 易 纲

周其仁 周惠中 俞 乔 胡大源

秦 朵 海 闻 梁 能

组织：北京大学中国经济研究中心



上海世纪出版股份有限公司高等教育图书公司 出品



总 前 言

进入 21 世纪,世界在注视着中国。经过 20 多年的经济改革,中国社会主义市场经济新体制的雏形在世界的东方渐渐清晰。

中国经济改革的目标是建立和完善社会主义市场经济体系,这一历史使命的完成需要千千万万掌握市场经济运行规则的企业家、经济学家、管理专业人才和国家干部。中国需要人才,培养人才靠教育,高水平的教育迫切需要有一套与国际接轨的一流教材,尤其是大学本科生的教科书。应市场之求,受同仁委托,我们组织编写了这一套“现代经济学管理学教科书系列”。

本套教科书的适用对象是各大专院校经济管理专业的本科生和研究生,以及具有同等文化程度的自学者。

实事求是精神是本套教科书的指导思想。中国正在摸索一条有自己民族特色的市场经济之路,许多问题还有待于进一步的探讨。本套教科书对有争议问题的取舍标准是邓小平同志提出的“三个有利于”的原则:即主要看是否有利于发展社会主义社会的生产力,是否有利于增强社会主义国家的综合国力,是否有利于提高人民的生活水平。

本套教科书有如下的特点:第一,涵盖了现代经济学和管理学的主要领域和许多前沿专题,力图准确、全面、系统地阐述每个学科的基本内容,努力做到现代经济学、管理学教学研究的主流框架与我国经济改革具体实践的有机结合。第二,最大限度地方便读者。各教科书均在前言中或第 1 章中告诉读者该书的层次(本科低年级、本科高年级、研究生)。教科书的语言简明通俗,结构科学严谨,适合于教学与自学。各章附有小结与习题,全书后有按汉语拼音顺序排列的索引,并附有便于查找的参考书目。第三,尽可能地为教员提供方便。教科书的前言部分有一个教学大纲并附有两套教案,以适合本科或专科等各种教学和不同学时的需要。有些教科书配有《教学参考书》并附有题库及部分答案。

本套教科书的作者们不仅受过现代经济学、管理学的系统训练,而且都从事教学科研工作多年,其中有不少已是国内外的一流专家教授。他们既熟练



掌握现代经济学、管理学理论，又对中国和发达国家经济的实际运行情况有深刻的了解，从而使这套教科书能结合中国国情来系统地、准确地介绍经济、管理理论与案例。每本教科书都经过两次评审（一次对写作计划，一次对书的初稿），作者们均按评审意见对书稿进行了认真的修改。

亲爱的读者们，亲爱的同事们，本套教科书自从1997年出版发行第一本以来，承蒙广大读者、同仁的厚爱，发行总量高达数十万册。在此，感谢大家对我们的支持与关爱。此次再版的教科书有三点新的改进：一是增加了近几年来经济学发展的新理论和新动态；二是进一步增加了用一般经济理论分析中国的案例；三是做了许多完善工作，使得这套教材使用起来更加方便。我们诚挚地将此套教科书献给大家，请评头论足，不吝赐教。

易纲 海闻



前　　言

金融是现代经济的核心,货币与银行无论从历史上,还是逻辑上都是金融业的源头和基础。从某种意义上说,证券业、保险业和其他非银行金融机构是在银行业务的基础上发展起来的。学习货币银行学是研究金融问题的基础。

本书试图将现代货币银行理论与中国的具体实践有机地融合起来,从而形成一个既反映现代货币银行理论的优秀成果,又具有中国特色的货币银行学体系。针对国内同类教科书大多只偏重制度性和操作性方面内容的特点,我们试图在理论性内容方面有所加强。在本书的第4篇中,我们以货币理论为切入点,对宏观经济学中最重要的两大流派——凯恩斯主义和货币主义进行了多层次的比较和综合,以便使学生可以从多个角度对货币与经济的关系形成较为深入的认识。本书的第5篇用5章的篇幅较为充分地阐述了金融与经济发展的关系,并结合最近爆发的亚洲金融危机探讨了发展中国家金融自由化过程中应该注意的问题。当然在实践方面,我们也试图反映国际及国内货币银行领域的最新动态。本书还结合课程内容设计了28个专栏,这些专栏有助于增强学生对所学内容的感性认识,培养学生关注现实问题的兴趣。由于篇幅所限,同时也考虑到绝大多数高校的经济类院系都开设了专门的国际金融课程,本书没有对有关国际金融方面的内容作专门的阐述。

本书适合不同层次的教学需要。针对不同的教学对象和教学计划,我们提出两套教案供教师参考:

(1) 对于60—80学时的在校本科生教学,本书提供了一个较为完整的货币银行学体系,教师可根据自己的侧重点安排全书的教学。若时间有限,建议将第13和14章作一些简化,将第17、18、19和20章作为学生自学内容。

(2) 对于函授生和在校专科生而言,本书的4.3节,7.2节,8.2节,8.3节,11.3节,11.5节,15.2节,15.3节,21.3节,13章,14章,17章,18章,19章,20

章可以不作要求。

在本书写作过程中，赵先信反复与作者讨论中国的货币政策，并起草了第 16、21 和 22 章的初稿；林明和范敏帮助整理了第 20 和 22 章的部分原始资料、数字和图表；岳海燕、周滢、罗立丹、顾义河、汤鹏飞协助作者整理了本书的部分专栏；刘宇飞副教授为作者提供了国际金融监管方面的有用资料；范春梅帮助打印了本书的第 10、11、12 章，在此一并致谢。本书的第 19.3 节和第 23 章分别改写自易纲与方星海、易纲与赵晓的合作论文，我们在此对两位合作者表示感谢。我们还要特别感谢江惠琴、崔蓉，她们为本书的写作做了大量细致艰苦的工作，包括文字录入、图表和数字的计算机处理，以及有关资料的收集，并且对本书文字作了润色。本书的索引是黄家英辛勤劳动的成果。

本书的第一稿和第二稿曾作为北京大学经济学院货币银行学课程的内部教材使用。在教学过程中，经济学院 96 级的本科生对本书提出了许多宝贵的意见，贾科、岳海燕、蔡国喜、余晓潮、魏永凤、阳慕哲等同学所提交的学期论文还为本书的专栏提供了部分素材。

当然，本书的不足完全由我们自己负责。虽然我们曾不厌其烦地数易其稿，历时近三年才完成本书的写作，但是由于水平所限，不足之处肯定在所难免，我们热诚欢迎读者批评指正。

易纲 吴有昌

1999 年 8 月于北京大学

目 录

总前言 1

前 言 1

第1章 导论 1

第1篇 基本概念

第2章 货币 15

- 2.1 货币的定义和度量 15
- 2.2 货币层次的划分 21
- 2.3 货币的职能 23
- 2.4 货币形式的演变 25
- 2.5 货币与经济 27
- 2.6 计划经济中的票证 32
- 本章小结 36
- 复习与思考 37

第3章 利率的计算 39

- 3.1 利率的分类 39
- 3.2 复利与终值 42
- 3.3 现值 44
- 3.4 衡量利率的确切指标:到期收益率 47
- 3.5 利率概念的应用:中国经济分析 52
- 本章小结 54

复习与思考	55
参考文献	56

第 4 章 风险与收益	57
4.1 影响资产需求的主要因素	58
4.2 收益与风险的关系	64
4.3 通过资产组合降低风险	66
本章小结	72
复习与思考	73

第 2 篇 金融机构与金融市场

第 5 章 金融体系概述	77
5.1 资金融通过程	77
5.2 金融中介机构	83
5.3 金融工具及其市场	91
本章小结	99
复习与思考	100
参考文献	101

第 6 章 商业银行:业务与管理	102
6.1 商业银行的历史和发展趋势	102
6.2 商业银行的资产、负债与资本	111
6.3 商业银行的中间业务和表外业务	118
6.4 商业银行的管理	123
本章小结	132
复习与思考	133
参考文献	135

第 7 章 政府对商业银行的监管	136
7.1 银行监管的基本内容	137
7.2 《巴塞尔协议》	149
7.3 存款保险制度	154
本章小结	160



复习与思考	161
参考文献	163
第 8 章 金融市场	164
8.1 证券市场	164
8.2 期货市场	174
8.3 期权市场	182
本章小结	188
复习与思考	189
参考文献	190
第 9 章 中央银行	191
9.1 中央银行的历史	191
9.2 中央银行的职能及其资产负债表	195
9.3 中央银行的结构	202
9.4 中央银行与政府的关系	207
本章小结	210
复习与思考	211
参考文献	212

第 3 篇 货币供求及利率决定

第 10 章 货币供给	215
10.1 存款创造	215
10.2 基础货币与货币乘数	222
10.3 对货币乘数的进一步探讨:银行及非银行公众的行为	227
10.4 基础货币的决定	231
本章小结	239
复习与思考	240
参考文献	241
第 11 章 货币需求	243
11.1 传统货币数量论	244
11.2 凯恩斯的流动性偏好论	248



11.3 凯恩斯货币需求理论的发展	252
11.4 弗里德曼的货币需求理论	258
11.5 关于货币需求的经验研究	261
本章小结	267
复习与思考	268
参考文献	268
第 12 章 利率的决定	270
12.1 利率决定理论	270
12.2 利率的变动	278
12.3 利率的结构	284
本章小结	291
复习与思考	292
参考文献	292

第 4 篇 货币与经济

第 13 章 货币与国民收入:IS-LM 模型	297
13.1 IS-LM 模型概述	297
13.2 干预还是不干预	303
13.3 财政政策还是货币政策	308
13.4 利率还是货币供给	317
本章小结	320
复习与思考	320
参考文献	321
第 14 章 货币与价格水平和国民收入:总供求模型	322
14.1 总需求曲线的导出	322
14.2 货币与总需求:进一步的探讨	325
14.3 总供给模型	331
14.4 货币的中性与非中性	339
本章小结	344
复习与思考	345
参考文献	345



第 15 章	通货膨胀	347
15.1	通货膨胀:定义、类型及影响	347
15.2	通货膨胀与失业	352
15.3	通货膨胀的成因	358
15.4	通货膨胀的对策	362
	本章小结	370
	复习与思考	370
	参考文献	371

第 5 篇 金融与经济发展

第 16 章	金融抑制与金融深化	375
16.1	金融抑制	376
16.2	金融深化	380
	本章小结	388
	复习与思考	389
	参考文献	389

第 17 章	中国金融体制的演变	390
17.1	建国前夕旧中国的金融机构体系	390
17.2	新中国金融体系的建立	391
17.3	改革前中国金融体制的特点	392
17.4	1979 年以来的中国金融体制改革	394
17.5	中国现行的金融机构体系	396
	本章小结	404
	复习与思考	404
	参考文献	404

第 18 章	中国金融资产结构分析及政策含义	406
18.1	中国金融资产结构概况	406
18.2	中国的广义货币与国民生产总值之比率为什么迅速增长?	409
18.3	中国金融资产结构畸形的后果	413
18.4	谁来分享 21 世纪中国经济增长的好处?	415



18.5 改革的突破口在金融,金融怎样改?	416
本章小结	421
复习与思考	421
参考文献	422
 第 19 章 金融自由化过程中的陷阱:发展中国家的金融危机及其对中国 的启示 424	
19.1 发展中国家的金融自由化改革与金融危机	424
19.2 对金融自由化的反思	427
19.3 中国与墨西哥、泰国有关经济指标的比较	432
本章小结	437
复习与思考	438
参考文献	438
 第 20 章 中国香港与台湾地区的金融制度 439	
20.1 中国香港金融制度概述	439
20.2 中国香港的联系汇率制度	446
20.3 中国台湾的金融制度	452
本章小结	458
复习与思考	459
参考文献	459
 第 6 篇 货币政策	
 第 21 章 货币政策:目标、工具与操作 463	
21.1 货币政策目标	463
21.2 货币政策工具	473
21.3 货币政策操作——联邦储备系统的实践	480
本章小结	486
复习与思考	487
参考文献	487
 第 22 章 转轨中的中国货币政策 489	
22.1 传统体制下的货币政策	489



22.2 转轨中的货币政策目标和工具	493
22.3 公开市场业务	500
22.4 货币政策回顾:1984—1996	509
本章小结	516
复习与思考	516
参考文献	517
第 23 章 货币政策乎? 财政政策乎? ——中国宏观经济政策评析及 建议	519
23.1 货币政策、财政政策及其有效性——IS-LM 图式的简要 说明	519
23.2 货币政策与财政政策的效力分析	520
23.3 货币政策和财政政策:回顾及面临的制约	524
23.4 如何促进中国经济增长:对当前及中长期宏 观经济政策的建议	527
参考文献	530
索 引	531