



Maureen Burton

(美) Reynold Nesiba 著
Ray Lombra
惠超 刘丹 李晓蕾 译

金融市场 与金融机构导论

An Introduction to Financial Markets and Institutions



清华大学出版社

金融市场与金融机构导论

Maureen Burton

(美) Reynold Nesiba 著
Ray Lombra

惠超 刘丹 李晓蕾 译

清华大学出版社

北京

Maureen Burton, Reynold Nesiba, Ray Lombra.

An Introduction to Financial Markets and Institutions, 1st edition.

EISBN: 0-324-06696-1

Copyright © 2002 by South-Western, a division of Thomson Learning.

Original language published by Thomson Learning (a division of Thomson Learning Asia Pte Ltd). All Rights reserved.

本书原版由汤姆森学习出版集团出版。版权所有，盗印必究。

Tsinghua University Press is authorized by Thomson Learning to publish and distribute exclusively this Simplified Chinese edition. This edition is authorized for sale in the People's Republic of China only (excluding Hong Kong, Macao SAR and Taiwan). Unauthorized export of this edition is a violation of the Copyright Act. No part of this publication may be reproduced or distributed by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

本中文简体字翻译版由汤姆森学习出版集团授权清华大学出版社独家出版发行。此版本仅限在中华人民共和国境内(不包括中国香港、澳门特别行政区及中国台湾地区)销售。未经授权的本书出口将被视为违反版权法的行为。未经出版者预先书面许可，不得以任何方式复制或发行本书的任何部分。

981-254-575-1

北京市版权局著作权合同登记号 图字：01-2004-1526

版权所有，翻印必究。举报电话：010-62782989 13901104297 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签，无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

金融市场与金融机构导论/(美)伯顿(Burton, M.), (美)奈希伯(Nesiba, R.), (美)伦巴第(Lombra, R.)著；惠超，刘丹，李晓蕾译.—北京：清华大学出版社，2004

书名原文：An Introduction to Financial Markets and Institutions, 1st edition

ISBN 7-302-08601-X

I. 金… II. ①伯… ②奈… ③伦… ④惠… ⑤刘… ⑥李… III. ①金融市场 ②金融机构 IV. F830

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 041177 号

出 版 者：清华大学出版社 地 址：北京清华大学学研大厦

http://www.tup.com.cn 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 客户服务：010-62776969

组稿编辑：毛尧飞(maorui555@263.net)

文稿编辑：王晓娜

封面设计：王 岚

版式设计：孔祥丰

印 刷 者：北京嘉实印刷有限公司

装 订 者：三河市李旗庄少明装订厂

发 行 者：新华书店总店北京发行所

开 本：185×260 印张：37 字数：947 千字

版 次：2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-302-08601-X/F · 806

印 数：1 ~ 5000

定 价：59.80 元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题，请与清华大学出版社出版部联系
调换。联系电话：(010)62770175-3103 或(010)62795704

作者简介

Maureen Burton

Maureen Burton 1971 年在密苏里大学哥伦比亚分校获得经济学学士学位，1979 年在加州大学获得经济学硕士学位，1986 年于加州大学河滨分校获得经济学博士学位。Burton 教授曾在 1984 年至 1987 年间任教于加州大学 Chaffey 学院，自 1987 年，她执教于加州大学加大波姆那分校，并在那里获得了终身教授职位。同时，Burton 教授担任的职务还包括加大波姆那分校研究生课程经济学协调以及经济学系主任。Burton 教授先后同 S.Craig Justice 合著《经济学》(Harper Collins, 1987 年)；同 Ray Lombra 合著《金融体系和经济制度》第 3 版 (South-western publishing, 2002 年)。Burton 教授的主要研究领域为货币理论和金融市场。

Reynold Nesiba

Reynold Nesiba 分别于 1989、1991 和 1995 年在圣马丽亚大学获得经济学学士、硕士和博士学位。自 1995 年起，Nesiba 博士执教于南达科他州苏族瀑布市的奥古斯塔纳学院，讲授经济学，他目前的职位是副教授。Nesiba 博士先后在《城市问题期刊》(Journal of Urban Affairs)、《都市风景》(Cityscape) 以及《政治经济学百科全书》等刊物中发表或合作发表了多篇文章。另外，他在 Burton 和 Lombra 的作品《金融体系和经济制度》第 2 版 (South-Western/ThomsonLearning) 中负责撰写学习指南和题库部分。Nesiba 博士目前的研究领域包括社区再投资、抵押贷款歧视、次级抵押贷款以及其他金融方向的课题。

Ray Lombra

Ray Lombra 出生于小镇哈姆登，他于 1967 年在普维敦斯学院获得经济学学士学位，于 1971 年在宾夕法尼亚州立大学获得硕士和博士学位。1971-1977 年间，Ray Lombra 服务于美联储理事会担任经济学高级职员，专攻方向包括金融市场分析、货币政策的制定以及实施。自 1977 年，他任教于宾夕法尼亚州立大学，为本科生讲授货币银行学，为研究生讲授货币理论和货币政策，迄今为止已长达 26 年。由于他在教学方面的创新和贡献，他获得大学杰出教学奖，Ray Lombra 先后出版了 5 本书籍，撰写并发表了超过 80 篇的学术论文。他在诸如《经济学季刊》、《货币、信贷和银行业务》、《货币经济学杂志》、《经济学与统计学评论》等一系列一流刊物上发表了多篇文章，文章领域涉及货币政策、利率决定、股票价格、汇率、金融创新、全球化和确定期望值等。

前 言

本书介绍

技术创新、法规变化、竞争的全球化以及金融危机对金融市场和金融机构影响巨大，使得后者在近些年来变化显著。国际贸易和浮动汇率制的发展加快了国际货币市场的演变。许多非传统科目出现在金融机构的资产负债表中。现在，法律认可建立州际银行和证券公司、保险公司和银行的合并。这导致规模巨大的金融服务机构的合并，金融机构和金融市场从而在规模、范围和活跃程度大大改变了。同时在全球一体化的环境下，先进的信息和电脑技术促使了新的金融工具和金融产品的诞生，新的富有创造力的套期保值和风险管理方法也随之出现。金融环境日新月异，变化活跃。金融机构的管理层必须在不断变化的环境下做出各种决定。

20世纪90年代后期，国际金融市场的不稳定引起全球和国内金融市场的动荡不安，金融市场参与者必须面对并应对这些动荡。在21世纪初，市场参与者们努力适应着金融环境的变化，他们面临着种种新的挑战。即使在2001年9月11日恐怖分子袭击世贸大厦和五角大楼前，股价下跌引起全球金融市场动荡，主要工业国家经济依然缓慢增长。恐怖袭击进一步威胁了金融市场和金融机构的健康发展。在袭击发生后一个星期内，政府中止了金融市场和金融机构的活动。美联储针对袭击采取的措施包括向金融市场注入大量资金，调低利率（2001年联储先后11次调低利率），并在制定货币政策时首次同欧元体系合作。一如既往，这些政策同其他货币政策一样，引起人们广泛争论。

在这种情况下，本书的目的和内容将包括两层：首先，探讨金融市场和金融机构的持续变化，特别是研究由于科技创新和全球化引起的变化。第二，提供一种分析框架，使得学生能够理解并预期金融体系内特别是金融市场和金融机构的变化。

目标读者

本书是介绍金融市场和金融机构的优秀教程。读者可以直观地了解当前的金融市场和金融机构运作情况，而无需涉及大量的数理运算。

本书主题明确、风格独特、直观简明。它并不像百科全书，面面俱到，而是根据需要，介绍了相关的金融理论和金融机构。在学习过程中，学生们将会发现本书内容简明易懂。我们在书中通过举例和类比的方法向学生介绍金融创新、科技发展和全球化是如何影响金融市场和金融机构的。

本书内容

本书既考察了传统的关于金融市场和金融机构的知识，也着重介绍金融市场和金融服务产

业的最新变化。

各章通过具体实例，历史和国际视角以及对未来的推测，使内容更为生动。由于金融市场瞬息万变，所以我们并不将重点放在考察金融市场的当前状态，而是着重研究金融市场的当前动态和金融市场演变方向。我们以实例作为出发点，层层展开分析。过去的经验表明，给出具体的实例，然后再进行分析，比单纯的说教效果好得多。

书中包括的相关主题有最近的大型金融机构合并、支付机制变化、政府信用公司证券的隐性担保、亚洲金融危机的起因、欧洲单一货币政策、以及联储对于9·11事件的反应。另外，本书也常规性地介绍了回购协议市场的瓦解、欧洲美元交易的剖析、其他国家储蓄机构、社区再投资法、信用社和公司税收等方面的知识。同时，我们也考察了国际人寿保险市场、财产和意外伤害保险产业中的种族歧视，以及小型公司贷款的保险。

本书章节后列举了相关推荐读者，为了便于读者了解材料同章节的联系，我们对材料进行了注解。另外，推荐读者中也包括同金融市场和机构相关的网址。

同时，我们对相关网址也进行了旁注。大多数章节有复习题和分析题，有些题目要求学生到相关网址去寻找数据，并对数据进行分析。

层次结构

本书分为6部分：

第I部分包括前4章，介绍并综述了金融市场、金融工具和金融机构，其中第4章介绍了美联储对于金融市场和金融机构的作用。

第II部分包括第5章到第8章，探讨金融价格，其中包括利率和汇率。第7章介绍有效市场假说，假说同金融定价的联系和在整个经济中资金在各部门流动。

第III部分从第9章到第13章，探讨金融市场，其中包括货币市场、公司和政府债券市场、股票市场、抵押贷款市场以及国际金融体系。

第IV部分从第14章到第20章，着重研究金融机构，其中包括银行和其他存款机构、保险公司、养老金计划、财务公司、证券公司、共同基金以及金融财团。同时，本部分还介绍了金融服务产业的相关法规。

第V部分从第21章到第23章，探讨金融风险管理，金融期货、远期、期权的发展和运用情况，资产抵押证券的作用和发展情况，以及其他金融衍生物。

第VI部分包括最后两章，从全球和美国视角探讨最新货币政策。讨论了美联储操作模式的最新变化和在货币政策方面进行全球协作的需要。

本书安排灵活。当完成第I部分学习后，读者可以根据不同情况将重点放在金融价格（第II部分）、金融市场（第III部分）、金融机构（第IV部分）、金融风险管理（第V部分）或货币政策（第VI部分）。没有重点涉及的部分，可以跳过相关章节。

本书其他内容

本书还包括一些其他相关内容，在此，需要提到的有：

- 第7章全面探讨了有效市场假说理论和资金在部门间的流动。金融资产价格变化，最终在排除了风险和税收因素影响后，各种金融资产收益率相同，当市场参与者预期金融资产风险或收益率变化，金融资产价格变化。从而使经济中各个部门的借贷发生变化；改变了资金流动。

- 第 9 章，介绍了债券拍卖由多重价格法变为单一价格法，美国财政部于 1998 年 11 月，正式使用后者来发行债券；2001 年 8 月首次发行的新创的期限为 4 周的国库券。同时，本章还探讨了金融机构如何使用金融工具来管理他们所筹得的资金。
- 第 10 章讨论了政府债券的回购计划和它同公司债券市场的联系。第 12 章探讨了美国联合国民抵押协会和联邦住房抵押贷款公司的成长和他们对于抵押市场的冲击。第 20 章综述了证券产业，涉及内容包括投资银行、证券经纪商、交易商、共同基金、政府担保企业、套期保值基金、房地产投资委托以及金融财团。
- 第 21 章研究风险评估和管理，着重介绍了使用“信用 5C 标准”来评估风险和收入缺口分析。本章的附注从学术的角度更进一步探讨久期缺口分析。在接下来的研究金融期货、远期、期权以及资产抵押证券等金融衍生品的两章（第 22 章和第 23 章）中，并不要求进行欠期缺口分析。
- 最后，第 24 章和第 25 章探讨了近些年来美联储政策的制定和实施的变化，以及这些变化对金融市场的冲击。

教学助手

本书内容简洁明确，在学习过程中，我们使用了下列学习助手来帮助读者理解。

- **本章学习目标：**在每章开头，介绍每章的学习目标。
- **小结：**总结各节中探讨的内容，列举了读者在进行下一步学习前，应该掌握的内容，同时检查了读者对以前内容的掌握程度。
- 其他突出显示的栏目手包括：
 - ◆ **深度剖析：**对章节中讨论的内容进一步深度探讨，充实了章节内容。
 - ◆ **全球视角：**介绍了全球金融体系的相互关联和相关知识。
 - ◆ **历史回顾：**提供了目前经济环境的历史背景。
 - ◆ **展望：**在可能出现的金融体系和经济环境中，对未来可能出现的情况进行了预期。
- **难点解读：**向读者揭示了如何理解报纸金融版面，内容包括远期和期权定价；股票、债券共同基金定价；汇率以及国库券和长期国债报价。
- **关键术语：**列举了文中出现的术语，这些术语在文中用黑体标示，并加有英文注释。
- **本章要点：**再次对章节内容进行概括，对学生的测验会有帮助，并确保学生没有遗漏本章相关内容。
- 章节结尾部分包括：
 - ◆ **推荐读物：**向学生提供了与本章相关的材料和网址。
 - ◆ **复习题、分析题和网上练习：**是章节的最后部分。
- 本书结尾附有术语表。

本书教学辅助资料

- **学习指南：**本书学习指南由保林加特林大学弗朗西斯·E. 拉特什撰写，帮助读者检验章节中学到的内容。学习指南包括了章节要点，对于关键概念的测试题，题型包括对错判断题、多选、单选、填空和论述题。每章均包括网上练习，帮助学生在线探讨金融问题。在学习指南结束部分提供了书中问题的答案。

- **学习手册和题库：**学习手册包括了所有章节中作者设计的问题的答案。密歇根州立费里斯大学的维维安·奈设计了题库，共有1,200道题目，题型有对错判断题、多选和论述题。
- **ExamView™上机测验：**ExamView™上机测验包括了所有上述题库中的题目。该软件使用简单，在Windows下操作。读者可以根据自己水平增加或编辑题库中的习题、答案，对题目的选择可以随机，也可以根据编码进行选择。也可以进行网上(因特网、局域网或广域网)测验。
- **PowerPoint™幻灯片：**本书有专门的PowerPoint幻灯片。幻灯片易于使用，可以辅助读者进行学习。幻灯片可以在本书网址获得。
- **本书网址：**本书网址为：<http://burton.swcollege.com>。该网址为读者提供了丰富的资源。该网址内容有：教学资源(点击它选择补充资料)、因特网更新(点击它选择本书中所涉及到的网址)、与作者对话等部分。同时该网站还包括西南金融资源中心、金融新闻、金融网上链接、汤姆森投资网络、实例分析和从Gale Group获得的华尔街分析师报告等多个部分。

致谢

许多人为本书作出过重要贡献。特别要感谢South-Western Publishing的编辑麦克·雷诺兹(Mire Reynolds)和苏珊·斯马特(Susan Smart)，正是他们的支持和创造性意见才使得本书得以完成。本书制作编辑嘉娜·赞(Kara Zum Bouhlen)做了世界一流的工作。我们所有的编辑在出现问题时及时反应，向我们提供支持和协助。很高兴有机会同这些具有如此专业水平的编辑合作。

我们同样要特别感谢加州洛杉矶市全球金融数据公司总裁赖恩·泰勒(Bryan Taylor)博士。他阅读了本书大部分原稿，提供了众多数据并解决了许多问题，他向我们提供了宝贵的批评意见和建议。感谢名誉退休教授乔治·盖尔布雷斯(Emeritus George Galbreath)和教授詹姆士·萨顿(James Sutton)对本书提出的意见和对本书完成提供的支持。奥古斯塔纳学院图书馆的恩莱特(Jan Brue Enright)和利萨·布尼克(Lisa Brunick)提供了专业的、迅速的、第一流的辅助研究工作。我们从联邦信用机构的杰夫·约根森、Dain Rauscher公司的分析师汤姆·华兹沃尔斯(Jaom Wadsworth)和纽约人寿的瑞斯·奈斯(kich Nesiba)获得了他们相关领域内的富有建设性的专业意见。同时感谢NASCUS的乔纳森(Jonathan Lindley)，他为我们提供了及时的关于信用机构股份保险的最新信息。我们还要感谢我们的家庭为我们提供了舒适的环境和极大的支持，并对我们痴迷于本书创作予以的理解。

我们也从读者中得到启迪，罗伯特·爱拉(Rober Ayala)、亚当·戴维兰(Adam DeAvilan)、本顿·沃特(Benton Wolverton)和帕特力克·弗林(Patrick Flynn)提供了宝贵的意见。马吉·Goodwin对本书中数章进行了校对，提供了配套注解和推荐读物，同时也草拟了不同专栏的功能。同时我们要感谢下列审阅者，他们使得拙作更加完善，极大地提高了本书质量。

法兰克·J.倍内罗(Frank J. Bonello)圣马丽亚大学

约瑟夫·陈(Joseph Cheng)伊萨卡学院

詹姆士·F.考特(James F. Cotter)新墨西哥州立大学

加里·戴姆斯科(Gary Dymski)加州大学

伊里亚斯·伊拉(Elyas Elyasianni)萨尔坦普大学

米尔顿·埃斯贝特(Milton Esbitt) 加州多明尼克大学
欧文·格雷戈里(Owen Gregory) 伊利诺斯州立大学
乔恩·A.胡克斯(Jon A. Hooks) 艾尔比奥学院
克拉克·L.麦科(Clark L. Maxam) 蒙塔纳州立大学
维维安·奈(Vivian Nazar) 费里斯大学
罗尼·J.菲利普森(Ronnie J. Phillips) 科罗拉多州立大学
罗伯特·施韦策(Robert Schweitzer) 特拉华州立大学
维维亚·苏布曼亚穆(Vijaya Subrahmanyam) 克拉克亚特兰大大学
J.范·弗罗斯(J. Van Fenstermaker) 陶森大学
约翰·C.瓦斯姆(John C. Wassom) 西肯塔基大学
马丁·沃弗森(Martin Wolfson) 圣马利亚大学
L.兰德尔·沃(L. Randall Wray) 密苏里大学堪萨斯分校
大卫·A.赞拉夫斯基(David A. Zalewski) 普维敦斯学院

目 录

第 I 部分 绪 论

第 1 章 引论	3
本书内容简介	4
金融体系的经济和金融分析	4
日常生活中的金融	5
金融体系简介	7
金融中介	8
联邦储备体系	11
政策的作用	12
第 2 章 货币：独特的金融工具	19
概念的形成：关键要素	20
货币的定义	20
货币总量和国内非金融负债	22
货币的需求和供给	28
货币和利率	31
信贷对经济的重要性	33
第 3 章 金融市场、金融工具和做市商	39
行话	40
金融市场介绍	40
主要的金融市场工具	43
做市商的作用	50
第 4 章 联邦储备体系	59
揭开美联储的神秘面纱	60
联储体系的组织结构	60
美联储的职责	65
美联储的主要政策工具	67
联储内部的职能分工	70
联储体系独立性之争	71

第II部分 金融价格

第 5 章 利率和债券价格	81
现值和终值.....	82
货币的时间价值.....	82
复利和折现.....	83
利率、债券价格和现值.....	86
利率波动和债券投资组合管理.....	87
利率的决定因素.....	88
通货膨胀和利率.....	91
利率的周期运动.....	95
附录 5-A	99
附录 5-B.....	100
第 6 章 利率结构	103
从一种利率到多种利率.....	104
期限对利率差异的作用.....	104
收益率曲线.....	104
预期理论.....	106
决定预期利率水平.....	110
对预期理论的必要修正.....	112
信用风险和税收待遇对利率的影响.....	114
第 7 章 市场效率	123
金融工具价格之间的联系.....	124
预期回报率对股票和债券价格的影响.....	124
总结.....	135
第 8 章 汇率的决定	139
本章预习	140
汇率的定义	140
汇率的决定	142
外汇市场的美元需求	144
外汇市场的美元供给	145
供需变化及其对汇率的影响	147
国际收支的定义及其对汇率、金融体系和美国经济的影响	152
国际收支和汇率	155

第III部分 金融市场与金融机构

第 9 章 货币市场	165
直接贷款、市场工具和市场	166
货币市场特点	166
货币市场的优点	167
货币市场参与者	168
货币市场工具	170
第 10 章 公司和政府债券市场	191
历史	192
债券市场	192
市政债券和政府机构债券	200
债券市场近期发展趋势	201
债券定价	203
附录 10-A	209
第 11 章 股票市场	213
投机泡沫及对经济的影响	214
股票	215
股票市场	218
股票定价	227
附录 11-A	235
第 12 章 抵押贷款市场	237
100 年期抵押贷款：递延至儿孙的债务	238
抵押贷款	239
固定利率和浮动利率抵押贷款	242
抵押贷款二级市场	245
二级市场中抵押贷款的定价	250
第 13 章 国际金融体系	257
国际金融体系	258
1944-1973 年国际金融体系	258
1973 年以来的管理浮动汇率制	261
主要的国际金融组织	269
国际金融稳定性框架	273
附录 13-A	278

第IV部分 金融机 构

第 14 章 金融中介与风险简介	283
金融中介之间的共性与区别	284
共性	284
金融中介面临的风险类型	287
金融中介及其资产负债表	289
金融中介综述	300
附录 14-A	306
货币供给过程的简单乘数模型	310
第 15 章 商业银行结构、监管与业绩	317
镇上最大的中介	318
银行监管结构	318
商业银行系统的结构	323
银行控股公司与金融控股公司	325
正在进行的银行业结构变动	329
国际银行业务的演变	331
银行管理：管理风险与利润	332
银行业绩	333
第 16 章 储蓄机构与信用合作社	339
储蓄、抵押贷款与美国梦	340
储蓄机构	341
信用合作社	349
第 17 章 银行和金融服务业的监管	361
监管的任务	362
如何对金融服务业进行监管及为何监管	362
1980 年存款机构违规与货币管制法案与 1982 年甘圣哲曼法案	
——80 年代初期的监管解除	365
巴塞尔协议——国际资本标准介绍	366
1989 年金融机构改革、恢复、强制执行法案	
——针对金融危机的再监管(紧急援助节俭储蓄机构)	368
1991 年联邦存款保险公司修正法案——紧缩存款保险	370
社区再投资法案——废除歧视性贷款惯例	371
1994 年州际银行与分行效率法案——全国范围设立分行的黎明？	372
1999 年的金融服务现代化法案——格拉斯—斯蒂格尔法案的终结	372
其他可能改革的领域	373

第 18 章 保险公司	381
人生无常	382
保险公司	382
人寿保险公司	384
健康保险公司	389
财产和意外保险公司	389
保险业逆向选择和道德风险的管理	392
监督管理	394
保险业的发展及其全球化	395
第 19 章 养老金计划金融公司	399
退休计划和流动资产管理	400
养老金计划	400
社会保障	407
金融公司	411
第 20 章 证券公司、共同基金以及金融财团	419
“锅炉房”	420
证券公司	421
经纪人与交易商：二级市场	423
投资公司	426
对冲基金	431
房地产投资基金	432
政府担保企业	433
金融财团的成长	435

第 V 部分 金融风险管理

第 21 章 风险评估与管理	445
资产负债表风险与收益管理	446
信用 5C 标准	447
违约风险的评估与管理方法	450
利率风险评估	454
流动性风险评估	458
流动性风险管理	459
附录 21-A	465
第 22 章 远期合约、期货和期权	471
单一解决方案	472
远期合约	472
金融期货	477

期货价格的决定.....	483
期权.....	485
附录 22-A	493
附录 22-B.....	495
第 23 章 资产抵押证券、利率协议和货币互换.....	497
南达科他州、奖学金和证券化.....	498
证券化业务解析.....	499
证券化对借款人、发行人和投资者的益处.....	501
证券化起源.....	502
普通类型资产抵押证券的趋势.....	503
利率互换.....	505
利率上限、下限和上下限.....	507
货币互换.....	510
结论.....	513

第VI部分 货 币 政 策

第 24 章 货币政策和金融体系.....	519
美联储和金融体系.....	520
货币政策的目的.....	520
制定失业率和通胀率目标范围的来源.....	524
政策程序.....	526
中间目标.....	529
政策指令.....	531
准备金市场和货币政策执行.....	532
第 25 章 金融体系全球化下的货币政策	539
货币政策和金融全球化.....	540
1944-1973 年固定汇率下的货币政策	540
1974 年后浮动汇率体系下的货币政策	542
货币政策的全球化.....	546
术语表	553

PART

绪论

I

第1章

引论

第2章

货币：独特的金融工具

第3章

金融市场、金融工具和做市商

第4章

联邦储备体系



