

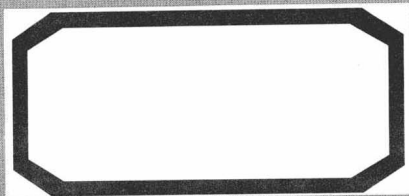


新编21世纪金融学系列教材

国际金融

International Finance

窦祥胜 编著



材

国际金融

International Finance

窦祥胜 编著

中国人民大学出版社
· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

国际金融/窦祥胜编著. —北京: 中国人民大学出版社, 2016. 2
新编 21 世纪金融学系列教材
ISBN 978-7-300-22293-6

I. ①国… II. ①窦… III. ①国际金融-高等学校-教材 IV. ①F831

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 316593 号

新编 21 世纪金融学系列教材

国际金融

窦祥胜 编著

Guoji Jinrong

出版发行	中国人民大学出版社	
社 址	北京中关村大街 31 号	邮政编码 100080
电 话	010-62511242(总编室)	010-62511770(质管部)
	010-82501766(邮购部)	010-62514148(门市部)
	010-62515195(发行公司)	010-62515275(盗版举报)
网 址	http://www.crup.com.cn http://www.ttrnet.com (人大教研网)	
经 销	新华书店	
印 刷	北京昌联印刷有限公司	
规 格	185 mm×260 mm 16 开本	版 次 2016 年 2 月第 1 版
印 张	25.5	印 次 2016 年 2 月第 1 次印刷
字 数	605 000	定 价 46.00 元

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

内 容 简 介

本书从广义的国际金融学角度进行内容设计,将国际金融理论与国际金融实务方面的基本知识有机地融合在一起,初步形成了相对比较完整的国际金融学的理论体系。目的是要涵盖更多的国际金融及其管理知识,以便使学完该教材的同学既拥有基本的理论知识,又初步了解国际金融业务知识。全书共由四篇组成:

第一篇:国际金融基础。主要是介绍国际收支、外汇和汇率等最基本的国际金融知识,是经济类专业学生必须掌握的内容。共分四章来讨论这两个问题。

第二篇:国际金融理论。主要是介绍汇率如何决定、国际收支如何调节以及内外均衡如何协调等理论知识,它们既是国际金融的核心理论,也是开放经济下宏观经济学的最基本理论。由于内容较多,用三章的篇幅来简要地进行介绍。

第三篇:国际金融体系。国际金融是在一定的国际金融体系下运行的,国际金融体系合理与否直接决定国际金融运行的秩序、效率和活力。本部分用四章来进行讨论。

第四篇:国际金融管理。国际金融管理主要从微观的角度来探讨国际金融运行中的投资、融资、市场交易和国际风险等问题,包括五章内容。

作者简介

窦祥胜，西南交通大学经济学教授，讲授计量经济学、国际金融、国际经济学、中级微观经济学和中级计量经济学等课程，主要研究领域为国际经济学和发展经济学。目前已出版著作一部，教材两部，国内期刊发表文章 80 余篇，国外期刊发表文章 10 余篇。承担国家社科基金项目一项，商务部项目一项。

前言

这本教科书是在综合国内外诸多优秀教材的基础上编撰而成的。在本书的编写过程中，作者广泛地参阅了国内外相关的教材和著作，并尽可能地将这些教材和著作中编写得比较好的内容吸收到本教材中来。因此，从这一角度讲，这本教科书是国际金融学界同行集体成果的结晶，本人所做的工作无非是对现有的知识内容进行重新设计、提炼、扩展和以科学的范式进行表述而已。这里，谨向相关著作的作者和学术界同行表示真诚的感谢！

本书编写的初衷是为了给经济类、管理类及相关专业的学生们提供一部系统、规范、精炼和实用的国际金融学教科书，作者力求“新”但更求“真”。这里所说的“新”，指的是在教材的知识结构体系、内容及其表述的科学规范性等方面的创新。由于现阶段中国的经济学教学和研究水平远远落后于欧美国家，加之本人的学识有限，实难编写出完全超越现有教材实质内容的创新性教材，只是力求在知识结构体系设计、内容取舍与综合提炼以及核心内容的科学表述等方面做点有意义的创造性的探索工作。

然而，本教材更求“真”，也就是力求将国际主流的国际金融理论与应用知识，尽可能原汁原味地介绍给中国的学生。为此，作者采取了拿来主义和兼收并蓄的态度来编写这本教材。例如，汇率决定理论部分主要以克鲁格曼等编写的《国际经济学》（第四版）的相关内容为基础改写而成，开放经济下的内外均衡调节理论与政策部分基本上以亚伯勒等著的《世界经济：贸易与金融》（第七版）为基础并综合其他国外教材编写而成，第十三至十六章的内容则在艾特曼等编写的《跨国金融与财务》（第十一版）基础上进行精炼和整理而成，其余部分则综合了更多的国内外教材编写而成，等等。如果能够将国际主流的国际金融学知识以科学的范式真实地介绍给中国的学生，将使作者感到莫大的欣慰，这正是编写这本教材的真正目的。

国际金融涉及的理论知识很多。例如，国际收支、外汇与汇率、汇率制度、汇率政策、国际储备、汇率决定理论、国际收支调节理论、开放经济下的内外均衡调节理论与政策、国际货币体系、国际金融市场、国际资本流动、国际债务问题、国际金融危机、外汇交易业务、外汇风险与管理、国际融资及其风险管理、国际投资与跨国资本预算管理、跨国融资与财务管理，等等。为了系统地介绍这些理论与应用知识，本书将它们归纳为国际金融基础、国际金融理论、国际金融体系和国际金融管理四大部分来进行介绍。其中，国际金融基础部分主要介绍国际收支、外汇与汇率、汇率制度及相关问题以及汇率与储备政策方面的知识，国际金融理论部分重点介绍汇率决定理论、国际收支调节理论以及开放经



济下的内外均衡调节理论与政策方面的知识,国际金融体系部分主要介绍国际货币体系、国际金融市场、国际资本流动以及国际金融危机与监管方面的知识,国际金融管理部分主要介绍外汇交易、外汇风险及其管理、全球化融资策略与风险管理、对外投资决策与跨国资本预算以及跨国融资与财务管理方面的知识。这四大部分将国际金融理论与应用方面的基本知识有机地融合在一起,初步形成了相对完整的国际金融学的知识体系。

20 世纪 90 年代以来,国际金融领域发生了深刻的变化,国际金融理论研究的新成果也不断涌现。尽管作者试图在本书中充分反映这些变化特征和最新的理论研究成果,但是由于作者的学识水平有限,加之所掌握的文献资料不足,书中肯定存在诸多不足和疏漏之处,恳请学术界同行和读者批评指正。更期望未来能够出现更多更好的充分体现现代国际金融学知识内容的科学规范的教材,以便让中国的国际金融学教学和研究尽快达到或接近世界一流的水平。

奚祥胜

2015 年 9 月

目 录

绪 论	1
-----------	---

第一篇 国际金融基础

第一章 国际收支	9
第一节 开放经济下的国民收入账户	9
第二节 国际经济交易与国际收支	12
第三节 国际收支平衡表	13
第四节 国际收支差额及其平衡	20
第五节 国际收支失衡问题	23
第六节 国际收支失衡的影响	26
第七节 国际收支危机	27
第二章 外汇与汇率	31
第一节 国际交易与外汇	31
第二节 外汇兑换与汇率	33
第三节 汇率与国际交易	36
第四节 汇率决定的基础	39
第五节 外汇供求与汇率	42
第六节 影响汇率变化的基本因素	46
第七节 汇率变动对经济的影响	48
第三章 汇率制度及相关问题	52
第一节 汇率制度及其选择	52
第二节 固定汇率制与外汇干预	58
第三节 浮动汇率制与国际协调	66
第四节 货币国际化与人民币汇率制度改革	73
第四章 汇率与储备政策	79
第一节 汇率政策	79
第二节 外汇管制	82
第三节 汇率调节与国际储备	86
第四节 国际储备管理	89

第二篇 国际金融理论

第五章 汇率决定理论	99
第一节 短期的货币、利率与汇率	99
第二节 长期均衡时的货币、价格与汇率	116
第三节 汇率决定的资产组合模型	127
第四节 短期产出与汇率	130
第六章 国际收支调节理论	145
第一节 国际收支的自动调节机制	145
第二节 价格调整与国际收支失衡	149
第三节 国民收入与经常项目	163
第四节 国际收支的货币分析法	173
第五节 国际收支调节政策	174
第七章 开放经济下的内外均衡调节理论与政策	180
第一节 开放经济下的内外均衡及其调节政策	180
第二节 固定汇率制下的内外均衡调节	186
第三节 浮动汇率制下的内外均衡调节	200
第四节 开放经济中的价格与产出	210

第三篇 国际金融体系

第八章 国际货币体系	233
第一节 国际货币体系的演变	233
第二节 现行国际货币体系及其改革	240
第三节 区域货币一体化	243
第四节 国际金融组织与机构	246
第九章 国际金融市场	254
第一节 金融全球化与国际金融市场	254
第二节 外汇市场	257
第三节 国际银行信贷与离岸银行业务	259
第四节 国际证券市场	262
第五节 衍生金融产品市场	265
第十章 国际资本流动	275
第一节 国际资本与国际资本流动	275

第二节 对外直接投资与跨国公司	279
第三节 短期国际资本流动	282
第四节 国际债务问题	285
第五节 中国利用外资	291
第十一章 国际金融危机	297
第一节 金融开放与国际金融危机	297
第二节 过度负债与金融危机	299
第三节 投机性攻击与金融危机	300
第四节 道德风险、金融恐慌与金融危机	304
第五节 国际金融危机的监管与防范	306
第六节 国际金融危机管理战略	312
第四篇 国际金融管理	
第十二章 外汇交易	321
第一节 外汇市场的有效性与汇率预测	321
第二节 外汇交易的流程与要素	323
第三节 外汇交易的报价	325
第四节 外汇交易的基本方式	325
第五节 外汇期货交易	330
第六节 外汇期权交易	339
第十三章 外汇风险及其管理	344
第一节 交易风险	344
第二节 经营风险	346
第三节 折算风险	348
第十四章 全球化融资策略与风险管理	352
第一节 国际融资成本与资本可得性	352
第二节 全球股权融资	354
第三节 全球债务融资	356
第四节 利率风险与管理	360
第五节 国际投资组合的收益与风险	365
第十五章 对外投资决策与跨国资本预算	369
第一节 对外直接投资策略与项目评估	369
第二节 政治风险的评估与管理	371
第三节 跨国资本预算	373



第四节 跨国并购与估值	376
第十六章 跨国融资与财务管理	380
第一节 国际贸易融资	380
第二节 跨国税收管理	385
第三节 营运资本管理	387
参考书目	391

绪 论

一、学习国际金融学的重要性

在开放经济条件下,国际间的经济交易主要集中于实际经济资源和金融资源两个方面。实际经济资源的国际交易主要是国际贸易学所要探讨的内容,而金融资源的国际交易则是国际金融学所要关注的内容,它们共同构成了国际经济学的基本内容。一些学者甚至将国际贸易学称为微观国际经济学,而将国际金融学称为宏观国际经济学。

诚然,国际贸易的出现要远早于国际金融,而且国际金融主要是为了适应国际贸易发展的需要而逐步发展起来的。尽管国际贸易是国际经济交易的客观物质基础,然而自第二次世界大战结束以来,国际金融无论是在发展速度还是发展规模上都远远超过了国际贸易,其受到国际社会关注的程度不逊于国际贸易。究其原因固然是多方面的,但是其关键是在现代商品经济条件下“资金是经济运行的血液”,经济资源是以资本媒介为载体来进行配置的,国际经济活动也不例外。实际上,即使是国际贸易本身也是为了追求价值实现和价值创造,所以国际贸易流背后隐藏的是对国际价值流的追求,这正是国际金融能够展现其“青出于蓝而胜于蓝”的魅力之所在。

在当今世界,任何国际经济和商务活动都离不开国际金融。因此,作为一个开放世界中的经济活动者,包括个人、企业和政府,如果需要有效地开展国际经济交流与合作,必须要了解基本的国际金融知识。例如:

- 作为一个“地球村”的居民,如果希望周游世界,那么你就需要了解外汇和汇率的有关知识,因为到国外旅行至少要涉及国内外货币兑换的问题。
- 如果你或者你的孩子希望到国外留学,也需要了解外汇和汇率的有关知识,这样或许可以帮你节省一笔因汇率变化所付出的额外费用。
- 如果你想到政府的外汇管理机构或涉外经济部门工作,需要全面了解国际收支、外汇、汇率和国际商务的有关知识,因为你几乎每天的工作都要涉及这方面的知识。
- 如果你想成为一名银行国际业务部门、外贸企业或者跨国公司的雇员,需要全面了解外汇、汇率和国际金融业务的有关知识,因为它决定你的基本业务素质。
- 如果一个企业要从国际金融市场融资或者到国外去投资,需要全面了解外汇、汇

率、国际融资及其他国际金融业务知识,这是企业跨国经营决策的基础。

- 一个开展国际化金融业务的金融机构,需要全面掌握外汇、汇率、国际信贷和国际结算等知识,因为它们构成了其金融业务的主要内容。

- 一个国际金融投资机构,需要全面掌握外汇、汇率、国际信贷和国际结算等知识,因为这是它们克敌制胜的法宝。

- 政府制定对外经济政策或开展对外经济交流与合作,也需要全面了解国际收支、外汇、汇率、国际信贷和国际经济合作等方面的知识。

可见,了解和掌握国际金融学知识是一个国际化人才必备的基本理论和业务素质。对于经济类和商务类专业的大学生来说,国际金融学还是一门重要的专业基础课。当然,从课程设置本身来看,国外大学的国际金融知识大都是放在国际经济学或宏观经济学中讲授的,很少开设独立的国际金融学课程。然而,自20世纪50年代以来,西方经济学界陆续出版了一批专门研究国际金融问题的书籍,一些大学也开设了专门探讨国际金融问题的课程,如国际货币经济学、汇率经济学、国际银行业务、国际货币与金融、国际金融市场和国际金融管理等课程。尽管不同学校和专业所讲授的内容不尽一致,然而在大学讲坛上专门讲授国际金融知识已经是比较普遍的现象。这说明国际金融知识对经济类和商务类专业学生的国际化人才素质的培养越来越重要。

目前国内许多大学有将国际金融学并入到国际经济学或金融学中的倾向,试图与国际一流大学经济类专业课程设置接轨。其意图是正确的,但是由于国内的教学模式与国外教学模式差异较大,导致国际金融学的许多知识实际上没有被学生所了解和掌握,对提高学生的国际化理论素养十分不利。从这个意义上讲,无论课程体系如何设置,系统深入地学习和掌握国际金融学知识都是十分必要的。

二、国际金融学研究的对象和基本问题

国际金融学主要是从开放的角度来研究货币、资本等金融要素在国际间的运动,以及在此基础上所形成的国际间的资金融通关系、国际金融活动及相关问题的一门经济学科。其实,关于国际间的金融关系和金融活动的研究已有数百年的历史,早在西欧封建主义解体和资本主义兴起时期就出现了国际金融学说。但是,它一直是作为国际贸易理论的一部分而存在的,处于国际贸易理论的从属地位,没有形成一个独立的体系。第二次世界大战结束以来,随着国际分工的不断深化和各国生产的国际化发展,不仅传统的商品和劳务的国际交换规模达到了空前的水平,而且以国际直接投资、国际证券投资和国际借贷为主体的国际资本转移也达到了前所未有的水平。因此,第二次世界大战后国际金融问题的研究,逐渐地从国际贸易问题的研究中分化出来,而成为一个独立的经济研究领域。

早期国际金融的研究对象主要是货币兑换和国际融资,后来逐渐集中于汇率决定、国际收支调节和国际通货膨胀等方面的研究,特别是汇率决定理论和国际收支调节理论已经成为现代国际金融学研究的核心内容。除此之外,现实国际金融活动中的一些具体问题,如国际货币体系及其改革、国际资本流动、国际金融市场、汇率制度、国际储备、国际金融安全、国际债务、国际金融危机、国际融资、国际结算、国际金融创新和国际金融组织体系改革等问题,也都成为国际金融学探讨的重要内容。

当然,作为一门独立的学科,国际金融学还没有形成一个结构严谨的理论体系,不同的著作所探讨问题的侧重点不一样。但是,国际金融学研究的主要问题,至少应当包括以下内容:

(1) 由国际经济交易所产生的国际收支问题,包括国际收支的记录、核算与分析以及国际收支的失衡与调节等问题。

(2) 由国际经济交易所产生的货币兑换、外汇与汇率问题以及汇率决定的理论问题。

(3) 与国际收支和汇率直接相关的现实国际金融问题,如汇率制度、国际储备、外汇与汇率政策等。

(4) 国际金融活动的组织基础与交易平台——国际金融市场的组织结构与运行等问题。

(5) 国际金融体系运行的客体和纽带——国际资本与国际资本流动及相关的经济问题,包括国际信贷投资、国际证券投资、对外直接投资、国际债务、国际金融危机与国际金融监管等问题。

(6) 作为一个整体世界的国际货币体系的构建与改革、国际货币金融政策及其协调以及国际金融组织与机构的发展和改革等问题。

(7) 外汇交易业务与外汇风险管理。

(8) 国际投融资与国际风险管理。

其中,(1)~(6)主要是从宏观层面来探讨国际金融问题的,这是大多数国际金融学教科书所要探讨的内容。而(7)~(8)则主要是从微观(跨国公司)层面来探讨国际金融问题的,事实上属于国际金融与财务管理问题,这是一般国外大学的商学院开设的国际金融与财务课程所要重点探讨的内容。所以,也可以这么认为,(1)~(6)是狭义的国际金融学所要探讨的重要内容,而(1)~(8)则是广义的国际金融学所要探讨的重要内容。

三、本教材的内容与结构安排

考虑到许多大学的经济类和管理类专业都开设了国际经济学课程,所以这本国际金融学教材采用了广义的国际金融学内容来进行设计,目的是要涵盖更多的国际金融及其管理知识,以便使学完该教材的同学既拥有基本的理论知识,又初步了解国际金融业务知识。全书共由四篇组成:

第一篇:国际金融基础。主要是介绍国际收支、外汇和汇率等最基本的国际金融知识,是经济类及管理类专业学生必须掌握的内容。该部分共包括四章。

- 第一章,国际收支。主要介绍开放经济下的国民收入账户、国际经济交易与国际收支、国际收支平衡表、国际收支差额及其平衡、国际收支失衡问题、国际收支失衡的影响、国际收支危机等知识。

- 第二章,外汇与汇率。主要介绍国际交易与外汇、外汇兑换与汇率、汇率与国际交易、汇率决定的基础、外汇供求与汇率、影响汇率变化的基本因素以及汇率变化对经济的影响等知识。

- 第三章,汇率制度及相关问题。主要介绍汇率制度及其选择、固定汇率制与外汇干

预、浮动汇率制与国际协调、货币国际化与人民币汇率制度改革等知识。

- 第四章，汇率与储备政策。主要介绍汇率政策、外汇管制、汇率调节与国际储备、国际储备管理等知识。

第二篇：国际金融理论。主要是介绍汇率如何决定、国际收支失衡如何调节以及内外均衡如何协调等理论知识，它们既是国际金融的核心理论，也是开放经济下宏观经济学的最基本理论。由于内容较多，所以用三章的篇幅来简要地进行介绍。

- 第五章，汇率决定理论。主要介绍短期的货币、利率与汇率，长期均衡时的货币、价格与汇率，汇率决定的资产组合模型，以及短期产出与汇率等方面的知识。

- 第六章，国际收支调节理论。主要介绍国际收支的自动调节机制、价格调整与国际收支失衡、国民收入与经常账户、国际收支的货币分析法、国际收支调节政策等方面的知识。

- 第七章，开放经济下的内外均衡调节理论与政策。主要是介绍开放经济下的内外均衡及调节政策、固定汇率制下的内外均衡调节、浮动汇率制下的内外均衡调节、开放经济中的价格与产出等方面的知识。

第三篇：国际金融体系。国际金融是在一定的国际金融组织体系与环境下运行的，国际金融体系合理与否直接决定国际金融运行的秩序、效率和活力。本部分用四章来进行讨论。

- 第八章，国际货币体系。主要介绍国际货币体系的演变、现行国际货币体系及其改革、区域货币一体化、国际金融组织与机构等方面的知识。

- 第九章，国际金融市场。主要介绍金融全球化与国际金融市场、外汇市场、国际银行信贷与离岸银行业务、国际证券市场、衍生金融产品市场等方面的知识。

- 第十章，国际资本流动。主要介绍国际资本与国际资本流动、对外直接投资与跨国公司、短期国际资本流动、国际债务问题、中国利用外资等方面的知识。

- 第十一章，国际金融危机。主要介绍金融开放与国际金融危机，过度负债与金融危机，投机性攻击与金融危机，道德风险、金融恐慌与金融危机，国际金融危机的监管与防范，以及国际金融危机管理战略等方面的知识。

第四篇：国际金融管理。国际金融管理部分主要从微观的角度来探讨国际金融运行中的投资、融资、市场交易和国际风险管理等问题。主要包括五章内容。

- 第十二章，外汇交易。主要介绍外汇市场的有效性与汇率预测、外汇交易的流程与要素、外汇交易的报价、外汇交易的基本方式、外汇期货交易、外汇期权交易等方面的知识。

- 第十三章，外汇风险及其管理。主要介绍交易风险、经营风险、折算风险等方面的知识。

- 第十四章，全球化融资策略与风险管理。主要介绍国际融资成本与资本可得性、全球股权融资、全球债务融资、利率风险与管理、国际投资组合的收益与风险等方面的知识。

- 第十五章，对外投资决策与跨国资本预算。主要介绍对外直接投资策略与项目评估、政治风险的评估与管理、跨国资本预算、跨国并购与估值等方面的知识。

- 第十六章，跨国融资与财务管理。主要介绍国际贸易融资、跨国税收管理、营运资本管理等方面的知识。

通过这四大部分,将国际金融理论与国际金融实务方面的基本知识有机地融合在一起,初步形成了相对比较完整的国际金融学的知识体系。

四、如何使用本教材

本教材编写的意图是为相关专业的学生和其他读者提供一个完整的国际金融知识体系,以适应国际经济与商务发展对人才的需要,所以涉及的知识内容较广,因而在实际教学中应结合本专业学生的实际情况来取舍教学内容。如果学生已经学习过国际经济学课程,那么国际金融基础部分的知识内容可以减少教学时数,采取重点讲授与学生自学相结合的教学模式进行教学,而将其余部分的知识内容作为教学重点。对于一些对国际金融知识要求较低的专业,或者高职类专业,国际金融理论部分可以略去不讲,供有兴趣的学生自学。当然,如果有可能的话,最好将所有内容都讲授完,因为本教材所介绍的内容都是国际经济与商务活动中必备的基本知识。此外,对国际经济学知识要求较高的专业,可以将本书作为国际经济学课程中国际金融部分的基本教材或参考教材,以丰富学生的国际经济学知识。

在教学方式上,教师在课堂上应讲授重点和难点内容,其余知识主要由学生自学来完成,包括大量阅读其他相关著作与教材、结合实际查阅资料和写短论文章、做作业、写读书笔记和课后讨论等。特别是有些与实际经济联系比较密切的内容,可以通过布置课后作业的方式,让学生自己思考和总结,这样效果可能更好。有条件的学校,还可以通过讨论课来组织学生就教材上的有关内容进行讨论的方式,来增加学生对相关知识的理解。这不仅是为了“节约课堂教学时间”的需要,而且它也是未来中国高等教育各专业教学模式改革的方向。

考虑到篇幅有限和中国案例资料的不足,本书只是介绍基本的理论知识,而没有编配相关的案例知识。在对有些应用性很强的知识内容进行讲授时,可以适当地结合案例来进行例证式讲授,这样效果可能更好。学生在学习也可以到图书馆查阅相关教材(特别是国外的国际经济学教材或国际金融管理教材)来阅读案例。

必须指出的是,当前中国大学教育中最大的问题是学生的基本知识主要是通过课堂灌输式教育来获得的。这种被动式学习方式不利于学生对知识的真正理解和掌握,所以培养出的学生缺乏创造性也就不足为奇了。为了尽快改变这种状况,应当积极借鉴国外的主动式学习模式,要求学生课前预习和认真准备,课堂积极参与,课后再围绕课堂讲授的内容阅读大量的相关书籍。同时,加强平时表现和参与程度的考核。这样,不仅有利于强化学生对教材知识的真正掌握,而且还有利于丰富学生的知识。实际上,本教材中的许多内容编写得较为简练,目的是为学生提供一个该学科的知识框架,而更丰富的知识则需要学生通过大量阅读相关的教材和著作(特别是国外的教材)来获取。

为了方便教学和学生的学习,与本书配套的还有一本《国际金融学习指南》。这本《国际金融学习指南》为每一章编写了学习重点与内容提要、练习题和习题参考答案,是这本教科书的理想补充读物,供教师和学生选择使用。

