

Mc
Graw
Hill Education



复旦博学·经济学畅销教材译丛

国际经济学

(第四版)

SCHAUM'S
ouTlines

[美]多米尼克·萨尔瓦多 / 著
关涛 等 / 译

International Economics

Dominick Salvatore

Fourth Edition

世界最畅销的大学教材SCHAUM'S Outlines之一

 复旦大学出版社

www.fudanpress.com

Mc
Graw
Hill Education



复旦博学·经济学畅销教材译丛

国际经济学

(第四版)

SCHAUM'S
ouTlines

[美]多米尼克·萨尔瓦多 / 著
关涛 等 / 译

International Economics

Dominick Salvatore

Fourth Edition

世界最畅销的大学教材SCHAUM'S Outlines之一

復旦大學出版社

www.fudanpress.com

图书在版编目(CIP)数据

国际经济学(第四版)/[美]多米尼克·萨尔瓦多著;关涛等译.
—上海:复旦大学出版社,2008.8
(复旦博学·经济学畅销教材译丛)
ISBN 978-7-309-06145-1

I. 国… II. ①萨…②关… III. 国际经济学-教材 IV. F11-0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 099743 号

Dominick Salvatore

International Economics, fourth edition

ISBN:0-07-054950-8

Copyright © 1996 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

Original language published by The McGraw-Hill Companies, Inc. All Rights reserved. 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.

Simplified Chinese translation edition jointly published by McGraw-Hill Education (Asia) Co. and Fudan University Publishing House.

本书中文简体字翻译版由复旦大学出版社和美国麦格劳-希尔教育(亚洲)出版公司合作出版。未经出版者预先书面许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

本书封面贴有 McGraw-Hill 公司防伪标签,无标签者不得销售。
上海市版权局著作权合同登记号:09-2006-683

国际经济学(第四版)

[美]多米尼克·萨尔瓦多 著 关涛 等译

出版发行 复旦大学出版社 上海市国权路 579 号 邮编 200433
86-21-65642857(门市零售)
86-21-65100562(团体订购) 86-21-65109143(外埠邮购)
fupnet@fudanpress.com <http://www.fudanpress.com>

责任编辑 鲍雯妍

出品人 贺圣遂

印刷 上海浦东东北联印刷厂
开本 787×1092 1/16
印张 19
字数 437 千
版次 2008 年 8 月第一版第一次印刷
印数 1—4 100

书号 ISBN 978-7-309-06145-1/F·1390
定价 38.00 元

如有印装质量问题,请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究

前 言

国际经济学论述国际贸易和国际金融的理论与实务。国际经济学与当今世界紧密相关,但是它也非常复杂,令人困惑。本书的目的是用一种简洁清晰而又系统的方式表述当代国际经济学的核心理论与实务。

本书内容和章节安排与国际经济学通常使用的教材所设的主题保持一致。只要读者已学过经济学基础课程并已掌握初等经济学知识,就可以学习本书内容。本书方法论和大部分内容都已在 Fordham 大学的国际经济学课程上使用过多年,学生们对此反应热烈,并提出了许多有价值的改进建议,我对他/她们深表谢意。我也对麦克劳—希尔 (McGraw-Hill) 出版公司萨姆(Schaum)事业部的全体职员,尤其是约翰·卡利奥(Johan Carleo)、约翰·阿连诺(John Aliano)、珍妮·弗拉格(Jeanne Flagg)和帕特·安德鲁斯(Patty Andrews)在本书出版方面所做的工作表示感谢。

本书是第四版,前三版的市场销量很大,并且已被翻译成西班牙语、法语、意大利语、葡萄牙语、阿拉伯语、印度尼西亚语、日语等,在多个国家上市销售。第四版除了保留前三版所有优点之外,还加入了近些年新发展而来的经济理论及其应用情况,这些新加入的内容包括:新贸易理论、新保护主义的出现、战略贸易理论、乌拉圭回合、贸易集团的形成、北美自由贸易协定(NAFTA)、作为债务国的美国、汇率动态性、国际资本市场的一体化、资产组合的收支平衡观、对国际货币体系的争论与改革等。使用前三版的许多老师和学生提出了大量有益的建议,本书第四版根据他/她们的建议做了改动,并增加了许多所需要的内容。例如第四版在对关税作比较复杂的一般均衡分析之前,新加入了相对简单的局部均衡分析的内容。

本书第四版也极大地得益于 Reza Barazesh、Francis Colella、Clive Daniels、Edward Dowling、Joseph Dziwura、Nick Gianaris、William Hogan、Darryl McLeod、Larry Mielnicki、George Mungia、John Piderit、Henry Schwalbenberg、Michael Szenber、Eden S. H. Yu 等教授对前面几版的评论,在此表示感谢。

在本书所在的 Schaum 系列教材中,本人还独立或与他人合作撰写了《微观经济理论》(1992,第三版)、《管理经济学》(1989)、《经济统计学》(1982)、《经济学原理》(1996,第二版)和《发展经济学》(1977)。

多米尼克·萨尔瓦多

(Dominick Salvatore)

目 录

第一章 导言 / 001

- 1.1 国际经济学和经济理论 / 001
- 1.2 国际经济学的研究主题 / 001
- 1.3 国际贸易的重商主义观点 / 002
- 1.4 亚当·斯密：绝对优势 / 002
- 1.5 大卫·李嘉图：比较优势 / 003
- 1.6 李嘉图比较优势理论的发展和演化 / 003
- 专业术语 / 004
- 习题 / 005
- 疑难解答 / 007

第二章 国际贸易的基础理论：供给 / 019

- 2.1 竞争优势和机会成本 / 019
- 2.2 生产可能性曲线：固定成本 / 019
- 2.3 贸易基础以及固定成本下的贸易所得 / 020
- 2.4 生产可能性曲线：递增成本 / 021
- 2.5 贸易基础以及在成本递增条件下的贸易所得 / 022
- 2.6 比较优势的決定因素 / 023
- 专业术语 / 023
- 习题 / 024
- 疑难解答 / 026

第三章 国际贸易理论：需求和供给 / 043

- 3.1 贸易中相对商品价格的均衡 / 043
- 3.2 同一无差异曲线 / 043

- 3.3 贸易基础和贸易所得的再表述 / 044
- 3.4 一个国家的提供曲线 / 045
- 3.5 其他国家的提供曲线 / 046
- 3.6 提供曲线和贸易时的相对商品价格均衡 / 047
- 3.7 一个国家的贸易条件 / 048
- 专业术语 / 048
- 习题 / 049
- 疑难解答 / 051

第四章 赫克歇尔-俄林理论和其他贸易观 / 066

- 4.1 赫克歇尔-俄林理论 / 066
- 4.2 实证研究和要素密集悖论 / 067
- 4.3 以规模经济为基础的贸易理论 / 067
- 4.4 以产品多样化为基础的贸易理论 / 068
- 4.5 以技术差距和产品周期为基础的贸易理论 / 068
- 4.6 运输成本 / 069
- 专业术语 / 069
- 习题 / 070
- 疑难解答 / 073

第五章 国际贸易的动态要素：增长和发展 / 084

- 5.1 动态要素 / 084
- 5.2 随时间增长的要素供应 / 084
- 5.3 技术进步 / 085
- 5.4 要素供给、技术、贸易的变化 / 085
- 5.5 消费者偏好和贸易的变化 / 086
- 5.6 动态因素、贸易以及发展 / 087
- 专业术语 / 088
- 习题 / 089
- 疑难解答 / 091

第六章 贸易限制：关税和其他贸易政策 / 110

- 6.1 国际自由贸易的限制 / 110
- 6.2 关税的局部均衡分析 / 110
- 6.3 关税的名义税率和有效税率 / 111

- 6.4 小国关税的一般均衡分析 / 112
- 6.5 大国关税的一般均衡分析 / 113
- 6.6 对贸易保护的一些争论 / 114
- 6.7 经济一体化 / 114
- 6.8 国际贸易政策近期的发展 / 115
- 专业术语 / 115
- 习题 / 117
- 疑难解答 / 119

期中测试 / 144

第七章 外汇市场 / 148

- 7.1 外汇市场的定义和功能 / 148
- 7.2 汇率 / 148
- 7.3 汇率的均衡 / 149
- 7.4 套期保值 / 149
- 7.5 投机 / 150
- 7.6 抛补的套利交易 / 150
- 7.7 汇率波动 / 151
- 7.8 欧洲货币市场 / 151
- 专业术语 / 152
- 习题 / 153
- 疑难解答 / 155

第八章 国际收支平衡 / 171

- 8.1 国际收支平衡表 / 171
- 8.2 经常项目 / 171
- 8.3 资本项目 / 172
- 8.4 官方储备账户 / 173
- 8.5 复式记账 / 173
- 8.6 统计误差 / 174
- 8.7 收支逆差或顺差的测量及政府干预 / 174
- 专业术语 / 176
- 习题 / 177
- 疑难解答 / 179

第九章 国际收支的自动调节 / 192

- 9.1 国际收支调节的类型 / 192
- 9.2 浮动汇率体系下的价格调节机制 / 192
- 9.3 金本位制度下的价格调节机制 / 193
- 9.4 收入调节机制 / 194
- 9.5 浮动汇率体系下自动价格调节机制和收入调节机制的综合运用 / 195
- 9.6 金汇兑本位制下自动调节机制的综合运用 / 195
- 专业术语 / 196
- 习题 / 197
- 疑难解答 / 199

第十章 调整政策：开放条件下的宏观经济学 / 226

- 10.1 国家经济目标 / 226
- 10.2 与内部平衡有关的支出变化政策 / 226
- 10.3 与外部平衡有关的支出转换政策 / 227
- 10.4 内外部平衡及支出变化和转换政策 / 228
- 10.5 内外部平衡与财政和货币政策 / 229
- 10.6 实现内部与外部平衡的政策联用 / 230
- 10.7 直接控制 / 231
- 专业术语 / 231
- 习题 / 232
- 疑难解答 / 235

第十一章 货币学派和投资组合平衡学派,浮动汇率和固定汇率 / 257

- 11.1 固定汇率体系中的货币学派 / 257
- 11.2 固定汇率条件下货币学派的政策含义 / 257
- 11.3 浮动汇率下的货币学派 / 258
- 11.4 投资组合平衡学派 / 258
- 11.5 汇率体系的种类 / 259
- 11.6 浮动汇率体系的特点 / 259
- 11.7 固定汇率制的特点 / 260
- 专业术语 / 260
- 习题 / 261
- 疑难解答 / 263

第十二章 国际货币体系：过去和现在 / 273

- 12.1 传统的金本位制时期 / 273
- 12.2 两次世界大战期间(1918—1939) / 273
- 12.3 布雷顿森林体系 / 274
- 12.4 布雷顿森林体系的运作和演化 / 274
- 12.5 美国的国际收支问题 / 275
- 12.6 布雷顿森林体系的崩溃 / 275
- 12.7 现在的国际货币体系 / 276
- 专业术语 / 277
- 习题 / 278
- 疑难解答 / 281

期末测试 / 291

1.1 国际经济学和经济理论

国际经济学论述的是不同国家之间的经济关系。由国家间经济关系造成的相互依赖对世界上大多数国家的经济福利具有非常重要的影响,而且其影响程度正在逐年增长(见例1)。

国家间的经济关系不同于地区间的经济关系(见例2)。与不同地区的经济关系相比,不同国家间的经济关系会产生不同的问题,要求使用不同的分析工具,这也证明国际经济学是“应用”经济学的一个独特分支。

例1 世界上多数国家都在出口产品、服务或生产要素,出口所得用于进口那些在本国生产效率相对较低或者本国根本不生产的产品(例如美国进口咖啡,德国进口石油,肯尼亚进口小汽车)。因而多数国家的经济福利严重受制于国家间的相互依赖关系。在过去10年里,世界贸易的增长快于世界产出的增长,这一事实显示国家间的相互依赖程度已经加深了。

例2 当一家美国公司准备向德国出口一套机器设备时,它面临着德国附加的某些限制(例如关税),它也必须克服语言、商业习惯和法律方面的差异。另外,这家美国公司可能要接受能换成等值美元的德国马克作为货款。而它在美国国内销售机器设备时就不会遇到这些壁垒。为了分析由国家间关系而非地区关系产生的问题,我们必须修正、调整、扩展和整合那些用于分析纯粹国内问题的微观与宏观经济学工具。

1.2 国际经济学的研究主题

国际经济学主要研究下列主题:

- (1) **国际贸易理论**。讨论国际贸易的基础和来自国际贸易的收益。
- (2) **国际贸易政策**。讨论阻碍自由贸易的原因和结果。
- (3) **国际收支平衡**。讨论一个国家从世界上其他国家获得的总收益与其总支出之间的关系,这些收支项目包括来自国家之间货币交易的收入与支出。

(4) **国际收支平衡的调整。**讨论在不同国际货币体系下,对收支不平衡加以调整的机制。

上述第(1)和第(2)个主题是国际经济学的微观层面,本书在前半部分进行论述。第(3)和第(4)个主题是国际经济学的宏观层面,本书在后半部分进行论述。

1.3 国际贸易的重商主义观点

重商主义在 16—18 世纪中期的英国、西班牙、法国、荷兰等国家比较盛行,它坚信使一个国家变得富强的最重要途径就是让该国的商品出口多于进口。出口多于进口的差异将由贵金属(主要是黄金)来体现。一国所拥有的黄金越多,那么它就越富强。因而重商主义提倡一国政府应该刺激出口并同时限制进口。但是不可能所有国家同时都有贸易顺差(出口大于进口),在任一时点上黄金总量也是固定的,所以一个国家的收益(富裕)是以另一个国家的付出(贫穷)为代价的。

1.4 亚当·斯密:绝对优势

1776 年,亚当·斯密出版了《国富论》这本经典名著。在这本书中,他批判了贸易的重商主义观,认为自由贸易才是国家之间经济交易的最优政策,提倡用自由贸易政策取代限制贸易的做法。斯密相信通过自由贸易,每个国家都能专业化生产那些本国具有绝对优势(比其他国家生产效率更高)的产品,同时进口那些本国具有绝对劣势(比其他国家生产效率更低)的产品。这种生产专业化能导致参与贸易国共享世界产出的增长。因而,一个国家的收益并不意味着另一个国家要为此付出——所有的国家都能同时获得收益。

例 3 表 1.1 显示,相对于英国而言,美国在小麦生产上具有绝对优势,而英国在布匹生产上具有绝对优势。如果美国专业化生产小麦,而英国专业化生产布匹,那么美国与英国在小麦与布匹两种产品的联合产出要多于两国同时生产两种产品时的情形,同时美国和英国将通过自由贸易分享到更多的产品。

表 1.1

| | 美 国 | 英 国 |
|---------------|-----|-----|
| 小麦(蒲式耳/每小时人工) | 6 | 1 |
| 布匹(码/每小时人工) | 1 | 2 |

毫无疑问,斯密的绝对优势理论是正确的,但是它的解释力有限——只解释了国际贸易的一小部分。斯密的绝对优势理论启发了大卫·李嘉图在 40 年后提出了国际贸易的比较优势法则,它可以解释大部分的国际贸易现象。

1.5 大卫·李嘉图：比较优势

李嘉图认为,即使与其他国家相比,一国在两种产品的生产上都具有绝对劣势,自由贸易仍然能使两国都受益。生产率低的国家应该专业化生产和出口绝对劣势较小的产品,该国在这类产品上具有比较优势。另一方面,该国应该进口绝对劣势较大的产品,在这类产品生产上它具有比较劣势。这就是比较优势法则——它在经济学中名声显赫并享誉至今,一直到现在仍具有无可非议的地位。

例 4 表 1.2 显示,与美国相比,英国在小麦与布匹生产上都具有绝对劣势,但是布匹的劣势小于小麦。因而相对于美国而言,英国在布匹生产上具有比较优势,在小麦生产上具有比较劣势。对美国来说也可以使用这种分析方法。也就是说美国相对于英国在两种产品上都具有绝对优势,但是这种优势在小麦生产上体现的更明显(6 : 1),而在布匹生产上(3 : 2)不如小麦明显。因而相对于英国来说,美国在小麦生产上具有比较优势,而在布匹生产上具有比较劣势。美国用本国生产的小麦交换英国生产的布匹对两国都有好处。

例 5 参考表 1.2,我们可以看出,如果美国用 6 单位的小麦与英国交换 6 单位的布匹,美国可以因此额外获得 3 单位布匹的收益(因为在美国国内 6 单位的小麦只能换到 3 单位的布匹)。如果英国自己生产 6 单位的小麦,就需要 6 小时人工(表 1.2)。相反,它可以用 6 小时人工生产 12 单位的布匹(表 1.2),留下其中的 6 单位用于自己消费,另外 6 单位布匹和美国交换 6 单位小麦。这些交易使美国额外获得了 3 单位布匹,使英国额外获得了 6 单位小麦。除了用 6 单位小麦换 6 单位布匹外,还有许多小麦与布匹的交换比率可以使两国都受益[参考疑难解答 1.13(c)]。实际交换比率决定了两国从贸易中获得收益的分配比例。交换比率如何确定依赖于每个国家的需求情况,在第三章中将讨论这一问题。

表 1.2

| | 美 国 | 英 国 |
|---------------|-----|-----|
| 小麦(蒲式耳/每小时人工) | 6 | 1 |
| 布匹(码/每小时人工) | 3 | 2 |

1.6 李嘉图比较优势理论的发展和演化

李嘉图的推理建立在一系列简化假设的基础上(见疑难解答 1.18),其中有一个假设被称作劳动价值理论,该理论认为产品价值或价格由生产这种产品的劳动时间来决定。如今我们

在反对劳动价值理论(见疑难解答 1.21),因而也要批判李嘉图对比较优势的解釋。但是我们不必去反对比较优势法则本身,这一法则仍然是正确的,我们还可以根据机会成本对它做出新的解釋。第二章将讨论这个问题。

专业术语

绝对优势: 一个国家某种产品的生产效率高于另一个国家。根据亚当·斯密的观点,这是产生国际贸易的基础。

国际收支调节: 纠正收支账户不平衡的工具和机制。

国际收支平衡: 衡量一个国家从世界上其他国家获得的总收益以及总支出,也被称作开放经济条件下的宏观经济。

贸易基础: 推动国际贸易的力量,对斯密来说是绝对优势,对李嘉图来说是比较优势。

贸易所得: 一个国家由于专业化生产和国际贸易而导致的国内消费的增加。

相互依赖: 国家之间的经济关系。

国际贸易政策: 讨论阻碍自由贸易的原因及其结果的理论。

国际贸易理论: 讨论贸易基础和贸易所得的理论。

比较优势法则: 这一法则认为即使一个国家与其他国家相比在生产上具有绝对劣势或低效率,但如果这个生产低效的国家专业化生产和出口绝对劣势较小的产品(拥有比较优势的产品),并用来和其他国家交换别的产品,这种贸易会使参与国都受益。

劳动价值理论: 这一理论假设产品价值或价格由生产这种产品的劳动时间来决定。

宏观经济学: 与全面的或总体经济情形有关,如国家的总收益与总支出以及总体价格指数等。

微观经济学: 与个别经济情形有关,如国家经济的局部情况以及单一产品的相对价格等。

 习 题

1. 下列四组产品中哪一组产品是美国必须依赖进口才能满足消费的?

- (a) 石油、煤炭、天然气、木材;
- (b) 咖啡、茶叶、可可、锡;
- (c) 铜、铝、生铁、钢材;
- (d) 计算机、打字机、飞机、汽车。

答案: (b) 咖啡、茶叶、可可只能在热带地区生产,美国没有锡矿。

2. 一般而言,国际贸易和地区间交易的一个共同之处在于两种形式的贸易都必须克服:

- (a) 关税障碍;
- (b) 语言差异;
- (c) 空间距离;
- (d) 货币差异。

答案: (c) 见例 2。

3. 在学习国际经济学时,我们要使用哪些分析工具?

- (a) 只需要微观经济理论;
- (b) 只需要宏观经济理论;
- (c) 微观与宏观理论都不需要;
- (d) 微观与宏观理论都需要,但需要做出扩展、调整和整合。

答案: (d) 见例 2。

4. 国际经济学要研究哪些主题?

- (a) 国际贸易理论;
- (b) 国际贸易政策;
- (c) 收支账户;
- (d) 收支账户调整;
- (e) 上述所有主题。

答案: (e) 见 1.2 国际经济学的研究主题。

5. 重商主义反对下述哪种做法?

- (a) 自由贸易;
- (b) 刺激出口;
- (c) 限制进口;
- (d) 由本国积累黄金。

答案: (a) 见 1.3 国际贸易的重商主义观。

6. 如果把斯密的贸易观当作是对下述哪种观点的反应,可以更好地帮助我们理解他的观点?
- (a) 比较优势法则;
 - (b) 贸易的重商主义观;
 - (c) 李嘉图的贸易观;
 - (d) 上述所有观点。

答案:(b) 斯密反对重商主义者提出的限制贸易的观点,他认为阻碍自由贸易将会限制专业化生产、贸易量和来自贸易的收益。

7. 多大比例的世界贸易是基于绝对优势的?
- (a) 所有贸易;
 - (b) 大多数贸易;
 - (c) 一些贸易;
 - (d) 没有。

答案:(c) 见例 3。

8. 在某种产品上一个国家具有最小的绝对劣势意味着:
- (a) 比较劣势;
 - (b) 比较优势;
 - (c) 绝对优势;
 - (d) 没有额外信息无法作出回答。

答案:(b) 见 1.5 大卫·李嘉图:比较优势。

9. 参见例 4 中的表 1.2,我们可以看出,美国相对于英国在小麦生产上具有比较优势,因为在
美国 1 小时人工:
- (a) 生产的布匹是小麦的两倍;
 - (b) 生产的小麦是布匹的两倍;
 - (c) 生产的小麦是英国的 1.5 倍,生产的布匹是英国的 6 倍;
 - (d) 生产的小麦是英国的 6 倍,而生产的布匹是英国的 1.5 倍。

答案:(d) 注意(b)的表述也是正确的,但它不符合我们问题的要求。

10. 参见例 4 和例 5 中的表 1.2,下列哪一种表述是正确的?
- (a) 在美国小麦交换布匹的比例是 2:1;
 - (b) 在英国小麦交换布匹的比例是 1:2;
 - (c) 在美国与英国之间小麦和布匹的交换比例是 1:1;
 - (d) 上述回答都正确。

答案:(d) 见例 4、例 5 和表 1.2。

11. 参考例 5,下列哪一种表述是正确的?

(a) 美国用 6 单位小麦交换英国 6 单位的布匹,美国可获得 3 单位布匹的收益;

- (b) 英国生产 12 单位的布匹,用其中 6 单位交换美国 6 单位的小麦,英国可获得 6 单位布匹的收益;
- (c) 当美国用 6 单位小麦交换英国 6 单位布匹时,两国联合产出的增加值是 9 单位的布匹和 0 单位的小麦;
- (d) 上述表述都正确。

答案:(d) 见例 5 和表 1.2。

12. 李嘉图的比较优势法则是基于:

- (a) 机会成本理论;
- (b) 劳动价值理论;
- (c) 回归递减法则;
- (d) 上述回答都正确。

答案:(b) 见 1.6 李嘉图比较优势理论的发展和演化。



疑难解答

国际经济学的研究内容

1.1 (a) 国际经济学研究内容是什么?

(b) 为什么要学习国际经济学?

(c) 如何论证国际经济学是经济学的一个特殊分支?

(a) 国际经济学研究国家之间的经济关系及其相互依赖性。它们既影响国家间的政治、社会、文化和军事关系,反过来也受上述因素影响。

(b) 我们研究国际经济学的主要目的是为了分析产品、服务和生产要素的国际流动对一个国家的消费者福利的影响(请记住:消费是经济活动的最终目的,生产和交换只是达到这一目的的手段)。我们也希望能够检验和预测那些出于政治目的而采取的贸易管制措施是如何影响一国福利的。作为一个选民,我们需要学习国际经济学以使自己在国家政治事务面前保持清醒的头脑。

(c) 国际经济学是经济学的一个特殊分支,因为国家间经济关系不同于地区间经济关系,它需要不同于国内经济学的分析工具。国际经济学作为经济学的一个特殊分支已经存在了两个多世纪,它的发展得益于世界上一些最著名的经济学家的贡献,如斯密、李嘉图、穆勒、马歇尔、凯恩斯、萨缪尔逊等。

1.2 (a) 国际经济关系与地区经济关系有何不同?

(b) 它们有相似之处吗?二者又与其他经济学有何不同?

(a) 国家会对产品、服务和生产要素在国家间的自由流动施加限制(国际流动),国家之