

21

世纪高职高专规划教材

金融保险系列

国际金融实务

主编 刘金波



中国人民大学出版社

21 世纪高职高专规划教材·金融保险系列

国际金融实务

主 编 刘金波

副主编 吴治成 苗 闫 张 涛

参编者 赵丽娟 潘 劲 许鸿凤 王婉珍

中国人民大学出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

国际金融实务/刘金波主编

北京:中国人民大学出版社,2009

21 世纪高职高专规划教材·金融保险系列

ISBN 978-7-300-11085-1

I. 国…

II. 刘…

III. 国际金融-高等学校:技术学校-教材

IV. F831

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 140004 号

21 世纪高职高专规划教材·金融保险系列

国际金融实务

主 编 刘金波

副主编 吴治成 苗 闫 张 涛

参编者 赵丽娟 潘 劲 许鸿凤 王婉珍

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号

电 话 010-62511242 (总编室)

010-82501766 (邮购部)

010-62515195 (发行公司)

网 址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.ttrnet.com> (人大教研网)

经 销 新华书店

印 刷 北京东方圣雅印刷有限公司

规 格 185mm×260mm 16 开本

印 张 18.5

字 数 431 000

邮政编码 100080

010-62511398 (质管部)

010-62514148 (门市部)

010-62515275 (盗版举报)

版 次 2009 年 9 月第 1 版

印 次 2009 年 9 月第 1 次印刷

定 价 29.00 元

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

前言

金融业是现代社会经济生活的中心和枢纽。随着我国经济日益与国际接轨,金融业的国际化速度将越来越快,各行各业对国际金融领域操作型人才的需求越来越迫切。高职教育培养的学生应在具有必备的基础理论知识和专门知识的基础上,重点掌握从事本专业领域实际工作的基本能力和专业技能。高等职业教育的培养目标是培养适应生产、建设、管理、服务第一线需要的,具有涉外知识、能面向国际市场、适应国际竞争、富于开拓精神的,高素质的外向型、整合型、实践应用型高等职业技术专门人才。为了适应加入世界贸易组织后中国经济与世界接轨的新形势,培养出具有新型职业素质、专业技能和创新能力的人才,本书的作者依据多年从事国际金融教学的经验并结合对国际金融实践领域的深入研究编写了这本适合高职高专层面的教材。

本书的独特之处在于:

1. 新颖性

全书分为五个部分,即国际金融基础篇、外汇交易实务篇、国际融资实务篇、国际结算实务篇、实训篇,将国际金融基础知识与实际业务结合起来,在详述理论的基础上介绍了各种国际金融业务和操作策略,结构上较为新颖;将20世纪90年代以来国内外有关的国际金融知识和国际金融业务纳入本书的相关章节,做到新颖性和丰富性的统一。另外在编排上,我们本着国际金融的基础知识够用、重点强化实际操作的高职高专人才培养策略,相对弱化了国际金融中的一些基本理论,强化了国际金融中的外汇交易、国际融资、国际结算等实务操作部分。

2. 技能性

针对高等职业技术教育对国际金融、国际贸易等专业的学生文化水平和职业要求,注重培养应用性职业岗位群所需的新型人才要求的一切特定素质、知识及能力要素,并将这些要求体现在每章的内容和习题上,用具体的技能训练和实训来促使学生进一步加深理解和掌握所学的知识。在人才培养规格上,更注重实际动手能力和知识应用能力的培养,培养具有复合型能力或技能的人才。

3. 结合性

理论与实际相结合,坚持在编写过程中融入目前我国国际金融的实际现状,专门邀请

长期从事外汇、国际信贷、国际结算等国际业务的银行工作人员参与编写，以使读者能完全掌握实际中国际金融的各种实务操作。

4. 操作性

增加了模拟操作实践，本书特别添加了模拟外汇交易操作和模拟国际结算操作。在长期教学中，我们用美国佳盛集团的模拟外汇操作系统和中国建设银行的模拟外汇期权交易系统对学生进行学生的即期模拟外汇交易操作和外汇期权模拟交易操作的实验，取得良好效果，并把这一成果添加到本书中。

本教材既学习借鉴了国内外著作的精华，又参考借鉴了最新研究成果的新内容、新成果，力求突破单纯介绍理论的传统模式，侧重于将各种理论和实际工作中的案例进行融合、归纳、集成，形成一个比较完整的理论与实践有机融为一体的系统，具有较强的科学性、系统性、实用性和超前性。本教材在体例上具有独特的特点，注重实用性，重视案例教学和技能实训，每一章设有案例导入、实际案例及背景知识介绍，课后有大量的习题和案例分析，将学习、探究、实训、拓展有机结合，使学生在在学习知识的同时，提高自主学习的能力。本书还配备了教学课件、教案、习题、案例等，可供下载。

本书由刘金波任主编，吴治成、苗闫、张涛任副主编，具体编写分工如下：吴治成（哈尔滨金融高等专科学校，第一章、第二章），张涛（哈尔滨金融高等专科学校，第三章、第八章、第十一章第一节），苗闫（哈尔滨金融高等专科学校，第四章、第七章），王婉珍（福建经济管理干部学院，第五章第一和第二节），许鸿凤（中国工商银行双鸭山分行国际业务部，第五章第三节），潘劲（北京吉利大学，第六章），刘金波（哈尔滨金融高等专科学校，第九章、第十章，第五篇），赵丽娟（东北农业大学成栋学院，第十一章第二节）。全书由刘金波负责全书总体结构设计、大纲的拟定、初稿的修改补充，并对全书进行总撰、定稿。

由于国际金融领域理论和实践的发展变化日新月异，加之作者的水平有限，本书虽经过多次修改，仍难免有错误和遗漏之处，敬请有关专家、学者批评指正。

编者

2009年7月



21 世纪高职高专规划教材·金融保险系列

参编人员及单位

(以参编人员姓氏笔画为序)

马海涛	中央财经大学	王 力	山西财税专科学校
王玉雄	中国人民银行营业管理部	王红梅	哈尔滨金融高等专科学校
孔立平	东北财经大学	石月华	山西财税专科学校
付 菊	保险职业学院	刘连生	广东金融学院
刘金波	哈尔滨金融高等专科学校	刘淑娥	北京财贸职业学院
安秀梅	中央财经大学	关颖哲	辽东学院
邢天才	东北财经大学	邢俊英	中央财经大学
伏琳娜	辽宁金融职业学院	杜 鹃	上海金融学院
杨 虹	中央财经大学	李 民	广东省社科院
李元伟	辽宁信息职业技术学院	李军燕	山西财税专科学校
李杰辉	福建金融职业学院	张为群	浙江金融职业学院
张伟芹	北京财贸职业学院	张劲松	浙江金融职业学院
张晓洁	山东理工大学	张强莉	山东轻工业学院
郑祎华	辽宁金融职业学院	武 飞	北京财贸职业学院
赵锡军	中国人民大学	赵煜光	中华女子学院
夏雪芬	保险职业学院	倪信琦	福建金融职业学院
唐宴春	山东轻工业学院金融职业学院	温来成	中央财经大学
满玉华	哈尔滨金融高等专科学校		

教师信息反馈表

为了更好地为您服务，提高教学质量，中国人民大学出版社愿意为您提供全面的教学支持，期望与您建立更广泛的合作关系。请您填好下表后以电子邮件或信件的形式反馈给我们。

您使用过或正在使用的我社教材名称		版次	
您希望获得哪些相关教学资料			
您对本书的建议（可附页）			
您的姓名			
您所在的学校、院系			
您所讲授课程的名称			
学生人数			
您的联系地址			
邮政编码		联系电话	
电子邮件（必填）			
您是否为人大社教研网会员	☐ 是，会员卡号：_____ ☐ 不是，现在申请		
您在相关专业是否有主编或参编教材意向	☐ 是 ☐ 否 ☐ 不一定		
您所希望参编或主编的教材的基本情况（包括内容、框架结构、特色等，可附页）			

我们的联系方式：北京市海淀区中关村大街 31 号
 中国人民大学出版社教育分社
 邮政编码：100872
 电话：010-62515921
 网址：<http://www.crup.com.cn/jiaoyu/>
 E-mail：jyfs_2007@126.com

目 录

第一章 外汇与汇率 3
第一节 外汇 4
第二节 汇率 7
第三节 汇率的决定和变动 13
第四节 汇率制度 20
第二章 国际收支 27
第一节 国际收支与国际收支平衡表 28
第二节 国际收支平衡表的分析 35
第三节 国际收支的失衡与调节 39
第四节 国际储备 42
第三章 国际金融市场 49
第一节 国际金融市场概述 50
第二节 欧洲货币市场 59
第三节 外汇市场 63

第一篇 国际金融基础篇

第一章 外汇与汇率	3
第一节 外汇	4
第二节 汇率	7
第三节 汇率的决定和变动	13
第四节 汇率制度	20
第二章 国际收支	27
第一节 国际收支与国际收支平衡表	28
第二节 国际收支平衡表的分析	35
第三节 国际收支的失衡与调节	39
第四节 国际储备	42
第三章 国际金融市场	49
第一节 国际金融市场概述	50
第二节 欧洲货币市场	59
第三节 外汇市场	63

第二篇 外汇交易实务篇

第四章 传统外汇交易方式	73
第一节 外汇交易一般原理	74
第二节 即期外汇交易	84
第三节 远期外汇交易	86
第四节 外汇掉期交易	90
第五章 衍生外汇交易	94
第一节 外汇期货交易	95
第二节 外汇期权交易	102
第三节 互换交易	109

第六章 外汇风险管理	117
第一节 外汇风险及其类型.....	118
第二节 外汇风险管理方法.....	121

第三篇 国际融资实务篇

第七章 国际直接融资实务	141
第一节 国际融资概述.....	142
第二节 国际直接融资的形式.....	147
第八章 国际间接融资实务	163
第一节 国际间接融资概述.....	164
第二节 国际间接融资的形式.....	166
第三节 外债管理实务.....	173

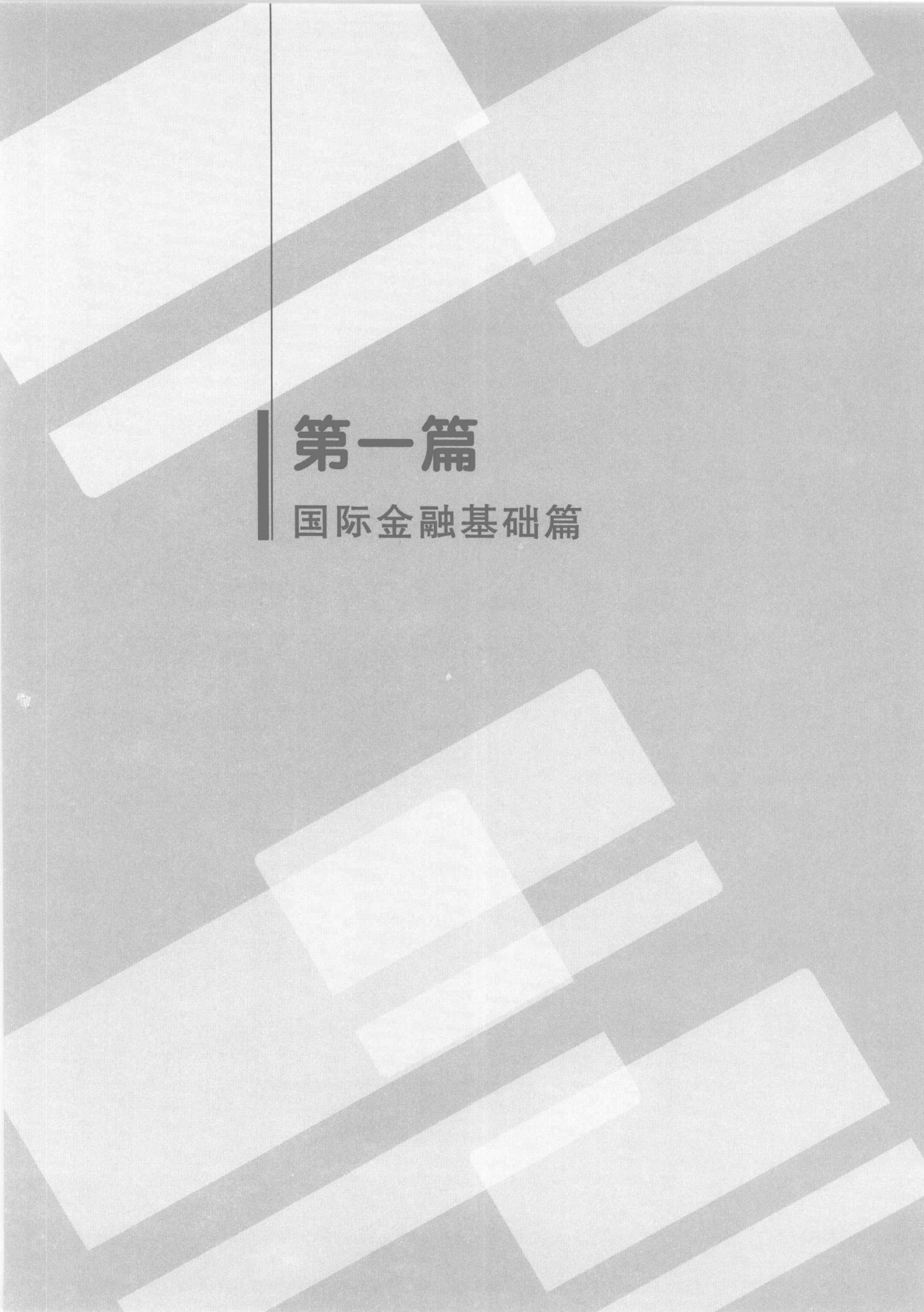
第四篇 国际结算实务篇

第九章 国际结算的票据	181
第一节 国际结算概述.....	182
第二节 票据概述.....	190
第三节 汇票.....	193
第四节 本票与支票.....	202
第十章 国际结算方式	207
第一节 汇款结算方式.....	208
第二节 托收结算方式.....	213
第三节 信用证结算方式.....	221
第四节 其他结算方式.....	240
第十一章 国际结算中的单据	248
第一节 国际结算的基本单据.....	249
第二节 国际结算的附属单据.....	262

第五篇 实训篇

实训一 外汇与汇率.....	269
实训二 国际收支平衡表的编制与分析.....	270
实训三 国际黄金市场与外汇市场.....	274
实训四 外汇交易实务.....	277
实训五 国际融资实务.....	279
实训六 国际结算的票据与单据.....	280
实训七 汇款与托收结算方式.....	282
实训八 信用证结算方式.....	283

参考文献.....	286
-----------	-----



第一篇

国际金融基础篇

第一章 外汇与汇率



章前引例及分析

案例 1 我国美华机械进出口公司从英国某出口商处购买一套机器设备，双方约定用美元支付，这样美华机械进出口公司就需要用人民币向中国的外汇指定银行购买美元汇票，然后汇往英国清偿货款。

上述交易中是把人民币兑换成美元的行为，也就是用一种货币兑换成另一种货币的过程。这种行为过程就是外汇最原始的概念，即外汇的动态概念——国际汇兑。现在人们一般所讲的以及本书中所涉及的“外汇”，则是将动态含义的国际汇兑静态化和物化。

案例 2 2006 年 3 月 2 日，一家美国公司要在英国投资，需要购入 500 万英镑，当日市场报价即期英镑对美元为：银行买入价 1.831 1，银行卖出价 1.834 3，该美国公司最终支付 917.15 万美元完成交易。

在上述外汇买卖中，这家美国公司以 917.15 万美元购买了 500 万英镑，即用 1.834 3 美元购买 1 英镑，实际这就是购买英镑的价格，也就是英镑对美元的汇率。



本章学习目标

通过本章的学习，你应该能够：

1. 了解外汇的含义、种类、特征；
2. 认识汇率的定义、不同的标价方法、汇率的种类划分；
3. 认识金本位制度和纸币制度下汇率决定的不同依据；
4. 掌握影响汇率变动的主要因素以及汇率变动对经济的主要影响；
5. 了解汇率制度的主要类型及优缺点。

第一节 外汇

一、外汇的概念

外汇是货币的又一种名称。当一国对外发生经济往来时，使用的货币往往与一国内部使用的货币是不同的。当我国的某公司将人民币兑换成美元，并运用其发挥货币的职能，我们说该公司使用了外汇。外汇实际上是站在某一个国家的角度，对其他国家货币的一种称谓。它是一国对外经济交往的核心。

外汇用英文表示是 foreign exchange，从 exchange 这个词来说，它有动词和名词两个词性，所以对外汇的理解一般也分为动态和静态两层含义。

（一）动态的外汇含义

动态的外汇是指外汇兑换的过程。也就是通过银行体系，把一种货币兑换成另一种货币，并借助于各种信用工具，把货币资金转移到另一个国家，以清偿国际间由于贸易、非贸易往来产生的债权债务的过程，这是一种非现金结算的专门性经营活动。例如，美国的出口商与中国的进口商之间发生贸易往来，作为债权人的美国出口商可能要求对方以美元支付，这时，中国的进口商就需要将本身所持有的人民币通过金融机构兑换成美元完成支付，这一兑换过程称为动态的外汇。

（二）静态的外汇含义

可以从广义和狭义两方面理解。

1. 广义的外汇

广义的外汇泛指一切以外币表示的债权或金融资产。国际货币基金组织和我国关于外汇的解释都采用静态含义中广义的外汇概念。国际货币基金组织对外汇的定义是：“外汇是货币行政当局（中央银行、货币机构、外汇平准基金组织、财政部）以银行存款、财政部库券、长短期政府债券等形式所保存的，在国际收支逆差时使用的债权。”

我国于 1996 年 1 月制定的《中华人民共和国外汇管理条例》也明确界定了外汇的具体形态：（1）外国货币，包括纸币、铸币；（2）外币支付凭证，包括票据、银行存款凭证、邮政储蓄凭证等；（3）外币有价证券，包括政府债券、公司债券、股票等；（4）特别提款权；（5）其他外汇资产，其他以外币表示的用以进行国际结算的支付手段，即各种外币收益，如股息、利息、债息、红利等。

2. 狭义的外汇

对这一层面的定义因国家而不同。对一些外汇管制较严的国家而言，外汇的含义往往较窄。而且，这一层面的定义一般是从实际出发，理清在现实经济生活中对外汇的理解。一般是指以外国货币表示的，在国际支付中使用的用于国际结算的支付手段，具体包括以外币表示的汇票、支票、本票和以银行存款形式存在的外汇，其中以银行存款形式存在的外汇是狭义外汇的主体。在这里，外币钞票和铸币不能称为外汇，这是因为在一国内部往往不允许外国纸币在市场上流通，所以它不能充当流通手段，不能成为实际操作中的外汇，而只是观念上的外汇。外币有价证券也不能充当支付手段，

而只能作为一种抵押的资产，所以也不能称之为狭义的外汇。

区别广义和狭义外汇的意义主要在于区分现实经济生活中哪些外汇资产可以充当货币的支付职能，从而方便生产和生活，促进国际经济交往。

二、外汇的种类

（一）自由外汇和记账外汇

按照能否自由兑换，可分为自由外汇和记账外汇。

自由外汇即不受任何限制就可兑换为任何一种货币的外汇，或可向第三国进行支付的外汇。其根本特征是可兑换的货币。目前世界上有 50 多种货币可自由兑换，能在国际结算中普遍使用的自由外汇有美元、欧元、英镑、瑞士法郎及日元等主要工业国家的货币。

记账外汇，又称双边外汇、清算外汇和协定外汇，它是根据两国政府贸易清算（或支付）协定进行国际结算时，用作计价单位的货币。记账外汇可使用交易双方任何一方的货币，也可使用第三国货币或某种货币篮子。这种外汇不能兑换成其他货币，也不能支付给第三国，只能用于支付协定当中规定的两国间贸易货款及从属费用。例如中国和俄罗斯两国政府在支付协定中规定使用瑞士法郎，也就是在交易中双方银行的账户上以瑞士法郎为记账外汇，并不实际支付瑞士法郎，只是以其作为计价单位的货币记载双方贸易额。其收支差额在一定时期进行冲抵，其余额或转入次年或用双方可接受的货币清偿或以实物来轧平。

（二）即期外汇和远期外汇

按照外汇交易中资金实际收付的时间，可以分为即期外汇和远期外汇。

即期外汇（spot foreign exchange）也称现汇，是指外汇交易达成后，交易在两个营业日之内就可完成资金收付的外汇。各外汇市场对外汇交割事件的具体规定大同小异。

远期外汇（forward exchange）也称期汇，是指外汇交易达成后，交易者只能在合同规定的日期实际办理资金收付的外汇。远期外汇交割期限可以是一周，在多数情况下是 1~6 个月，但也可长达一年。

（三）外汇现钞和外币现汇

按外币的形态可以分为外汇现钞和外币现汇。

外币现钞是指外国钞票、铸币，现钞主要由境外携入。外币现汇是指其实体在货币发行国本土银行的存款账户中的自由外汇。现汇主要由国外汇入，或由境外携入、寄入的外币票据，经银行托收，收妥后存入。各种外汇的标的物，一般只有转化为货币发行国本土的银行的存款账户中的存款货币，即现汇后，才能进行实际上的对外国际结算。外国钞票不一定是外汇。外国钞票是否称为外汇，首先要看它能否自由兑换，或者说这种钞票能否重新回流到其他的国家，而且可以不受限制地存入该国的某一商业银行的普通账户上去。当其需要时可以任意转账，才能称之为外汇。

（四）贸易外汇和非贸易外汇

根据外汇的来源和用途分为贸易外汇和非贸易外汇。

贸易外汇是指由商品进出口及其从属费用（主要包括与商品进出口直接关联的运费和保险金等）引起的外汇收付。

非贸易外汇则是指非贸易业务引起的外汇收付。例如侨汇、旅游、劳务合作和资本流动等方面的外汇收支。常用货币及其符号如表 1—1 所示。

表 1—1 常用货币及其符号

货币名称		国际习惯表示法	货币符号
中文	英文		
人民币	Renminbi Yuan	RMB¥	CNY
美元	U. S. Dollar	US\$ (\$)	USD
英镑	Pound, Sterling	GBP (£)	GBP
欧元	Euro	€	EUR
加拿大元	Canadian Dollar	CAN \$	CAD
瑞士法郎	Swiss Franc	SF	CHF
瑞典克朗	Swedish Krone	SKR	SEK
挪威克朗	Norwegian Krone	NKR	NOK
丹麦克朗	Danish Krone	DKR	DKK
日元	Japanese Yen	J¥	JPY
新加坡元	Singapore Dollar	S \$	SGD
澳大利亚元	Australian Dollar	A \$	AUD
香港元	HongKong Dollar	HK \$	HKD
澳门元	Macao Pataca	PAT. P. MOP	
特别提款权	Special Drawing Rights	SDR	SDR

(资料来源: <http://www.safe.gov.cn>。)

三、外汇的功能

外汇是国际间经济交流不可缺少的工具,是国际结算的支付手段,它对促进国际间经济贸易以及政治文化交流起着重要的作用,其作用可以概括为:

(一) 外汇转移了国际间的购买力,使国与国之间的货币流通成为可能

由于各国的货币制度不同,一国货币不能在其他国家内流通,不同国家间的购买力是无法转移的。而国际间的债权债务关系发生在不同的国家之间,用什么来充当国际间的债务清偿手段就成了问题。过去一般是运送国际间共同确认的财富黄金作为清偿手段。而外汇的出现解决了这一难题,外汇是用一种货币兑换成另一种货币作为支付手段,使货币购买力在不同的国家内流通变为现实,促进了各国的经济发展和国际经济交往。

(二) 外汇促进了国际贸易的发展

外汇是国际间债权债务清偿的工具,使用这种工具结算,不仅减少了运送黄金或现钞的费用,防范了风险,而且加速了资金周转。特别是汇票等各种外汇信用工具的使用,使进出口商的信用增加,资金的融通范围扩大,使得国际间的结算安全、迅速和便利,从而促进了国际贸易的发展。

（三）外汇调节了资金在国际间的流动，加速了世界经济一体化的进程

世界各国经济发展很不平衡，资金余缺情况不同，在客观上存在着调剂余缺的必要。一般来说，资金比较匮乏的发展中国家特别需要外汇资金来加速其经济增长，动员国内潜在的资源；而发达国家一般拥有大量的闲置资金，正在寻找投资获利的途径。外汇使资本的国际化成为可能，发达国家可以通过建立跨国公司等形式，将其资本进行国际化的投资，支持了发展中国的经济建设，加速了世界经济的均衡发展 and 世界经济的一体化进程。

第二节 汇率

一、汇率的概念

汇率（foreign exchange rate）又称汇价、外汇牌价或外汇行市，是不同的货币之间兑换的比率或比价，也可以说是以一种货币表示的另一种货币的价格。外汇是可以在国际上自由兑换、自由买卖的，是一种特殊商品，而汇率就是这种特殊商品的价格。在国际汇兑中，不同的货币之间可以相互表示对方的价格，既可以用本币来表示外币价格，又可以用外币来表示本币的价格。这里，本币和外币都具有同样的表现对方货币价格的功能，至于某个国家是使用本币来表示外币，还是使用外币来表示本币，则取决于其所采取的不同汇率标价方法。

二、汇率标价方法

（一）直接标价法

直接标价法（direct quotation）又称应付标价法，是用一定单位的外国货币作为标准（如 1、100、10 000 等）来计算可折合成多少单位的本国货币。目前世界上绝大多数国家都采用直接标价法，我国人民币对外币也采用这种标价方法。例如，2008 年 4 月 30 日国家外汇管理局公布的人民币外汇汇率为：

100 美元 = 682.5 元人民币

100 港元 = 88.061 元人民币

100 日元 = 6.980 3 元人民币

100 欧元 = 908.37 元人民币

100 英镑 = 1 010.27 元人民币

在直接标价法下，外币的金额不变，始终为一定的单位，本币的金额随着外币币值的变化而变化。如果一定单位的外币换得的本币数额增多，说明外币的币值上升，本币的币值下降，称为外汇汇率上浮，本币汇率下浮；反之，如果一定单位的外币换得的本币数额减少，称为外汇汇率下浮，本币汇率上浮。因此，我们可以说本币价值与外汇汇率呈反方向变动。

（二）间接标价法

间接标价法（indirect quotation）又称应收标价法，是指用一定单位的本国货币作为

标准（如 1、100、10 000 等）来计算可折合为多少单位的外国货币。例如，2009 年 3 月 16 日纽约外汇市场各种外汇收盘价为：

1 美元 = 1.269 3 加拿大元

1 美元 = 14.551 5 墨西哥比索

1 美元 = 98.155 0 日元

1 美元 = 1.186 1 瑞士法郎

在间接标价法下，本币的金额不变，始终为一定的单位，应收外币的金额随着本币币值的变化而变化。如果一定单位的本币换得的外币数额减少，称为外汇汇率上浮，本币汇率下浮。反之，如果一定单位的本币换得的外币数额增多，说明本币的汇率上浮，外汇汇率下浮。因此，我们可以说本币价值与外汇汇率呈同方向变动。

世界上采用间接标价法的国家主要是以英国和美国为代表的少数几个国家。英国是资本主义发展较早的国家，当时伦敦是国际性的金融中心，因此英镑成为最早被广泛使用的国际结算货币，另外英镑在 1971 年以前一直没有采用十进制，如果用直接标价法计算起来极不方便，因此长期以来，伦敦外汇市场一直采用间接标价法。第二次世界大战以后，美国的经济实力迅速增强，美元逐渐成为国际结算、国际储备的主要货币，各国所公布的汇率多半为本币兑美元的汇率。为了便于计价结算，从 1978 年 9 月 1 日开始，纽约外汇市场也改用间接标价法，以美元为标准公布美元与其他货币之间的汇价，但美元对英镑仍沿用直接标价法。

（三）美元标价法

对于某个国家或某个外汇市场来说，本币以外其他各种货币之间的比价无法用直接或间接标价法来判断。实际上，非本国货币之间的汇价往往是以一种国际上的主要货币或关键货币为标准的。例如，第二次世界大战以后由于布雷顿森林货币体系的确立，美元成为中心货币，各国外汇市场上公布的外汇牌价均以美元为标准，这种标价情况被称为“美元标价法”（US dollar quotation），“美元标价法”与前述两种基本的标价并不矛盾，银行汇价挂牌时，标出美元与其他各种货币之间的比价，如果需要计算美元以外的两种货币的比价，必须通过各自与美元的比价进行套算。

三、汇率的种类

在国际汇兑的实际业务中，经常涉及不同种类的汇率，下面我们按不同的分类标准加以简单介绍。

（一）从银行买卖外汇的角度分类

从银行买卖外汇的角度出发，可将汇率分为买入汇率、卖出汇率、中间汇率和现钞汇率。买入汇率（buying rate）又称买入价，是银行购买外汇时所使用的汇率；卖出汇率（selling rate）又称卖出价，是银行卖出外汇使用时的汇率。银行从事的外汇买卖活动分别以不同的汇率进行，当其买入外汇时往往以较低的价格买入，卖出外汇时则以较高的价格卖出，两者之间的价差即为银行的经营费用和利润。

在外汇市场上，银行通常采用双向报价法，即同时报出买入价和卖出价，在直接标价法下，较低的价格为买入价，较高的价格为卖出价，例如某日纽约外汇市场上，某家银行报出的汇率为：1 英镑 = 1.305 6 / 1.306 6 美元，表示该银行买进 1 英镑外汇时付给对方