

高等学校金融类教材

# 国际金融

闫冰 编著

GUOJI JINRONG



中国金融出版社

高等学校金融类教材

# 国 际 金 融

闫 冰 编著



中国金融出版社

责任编辑：刘小平

责任校对：潘洁

责任印制：裴刚

### 图书在版编目 (CIP) 数据

国际金融/闫冰编著. —北京：中国金融出版社，  
2004.7

ISBN 7 - 5049 - 3413 - 5

I . 国… II . 闫… III . 国际金融 IV . F831

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 056279 号

出版 中国金融出版社  
发行

社址 北京市广安门外小红庙南里 3 号

市场开发部 (010) 63286832 (010) 63287107 (传真)

网上书店 <http://www.chinaph.com> (010) 63365686

读者服务部 (010) 66070833 (010) 82672183

邮编 100055

经销 新华书店

印刷 北京原创阳光印业有限公司

尺寸 148 毫米×210 毫米

印张 14

字数 416 千

版次 2004 年 9 月第 1 版

印次 2004 年 9 月第 1 次印刷

印数 1—5100

定价 28.00 元

如出现印装错误本社负责调换

# 前　　言

国际金融是一门涉及面广、应用性强的学科。关于它的研究对象，众说不一，而且随着世界经济和金融形势的不断变化，国际金融研究的范围和侧重点也在发生变化。对研究对象理解的不同，就影响着教材涵盖的内容和编排体系。目前国内关于国际金融方面的教材是举不胜举，有的侧重于宏观，有的侧重于微观；有的侧重于理论，有的侧重于实务；有的按专题进行编排，有的按一条主线进行编排。这些教材尽管内容和编排体系不尽相同，但都包含国际金融的最基本理论。所以国际金融的基本理论是最重要的。

本教材选取了国际金融最基本的理论按专题进行编排，共分为十章：第一章介绍国际收支的概念和相关理论；第二章介绍外汇和汇率的概念和相关理论；第三章介绍各种外汇交易的概念和运用；第四章介绍外汇风险的概念和管理；第五章介绍外汇管制的概念和内容；第六章介绍国际储备的概念和管理；第七章介绍国际金融市场的概念和类型；第八章介绍国际资本流动的概念和影响；第九章介绍国际货币体系的概念和类型；第十章介绍国际金融机构的概念和类型。

本教材是在吸收和借鉴了大量国内外教材和公开出版物的基础上编写而成的。具有以下特点：

1. 注重基础。本教材选取的都是国际金融中最基础的内容，而且注重对这些内容在概念和基本理论上的分析，目的是使学生能扎实地掌握国际金融的基础理论知识。

2. 力求简洁、通俗。国际金融的理论比较复杂和抽象，如果语言晦涩和繁琐，会降低学生的学习兴趣。所以本教材尽量用简洁和通

俗的语言进行讲述，目的是使学生容易理解和掌握。

3. 增加案例。本教材在许多重点和难点之处都附有案例进行说明，特别是在外汇交易、外汇风险等章节中，使用了较多的案例。这样做，不仅易于学生的掌握，而且可以提高他们的实际运用能力。

4. 突出重点。本教材的每章都附有本章主要内容、难点和重点、重要概念和练习题，而且在相关内容后还附有小练习，目的是使学生对每章的重点和难点有较好的把握。

5. 注重条理。本教材是按照讲义的条理来加以编排的，对每部分要讲的内容先作提示，便于学生把握要点和自学；而且全书的内容按照专题进行编排，也是为了突出条理清晰；另外，在按照专题编排的基础上尽可能再按照教学的顺序进行编排，如先讲外汇交易，然后讲外汇风险，这样学生在学到外汇风险时，对如何用外汇交易来防范外汇风险就有比较好的理解了。

6. 尽量采用新数据和新内容。由于国际金融的时效性较强，过时的数据和内容不能很好地反映当前的国际金融动向。所以，本教材尽量采用可获得的最新数据进行说明，并增加 IMF 新的汇率安排、IMF 新的组织机构和贷款类型等新内容，同时对某些陈旧的理论进行删除，这样有助于学生更好地了解当前的国际金融状况。

本教材的适用对象为本科或以下。学生必须具有宏微观经济学、货币银行学、会计学、国际贸易的基本知识。

由于时间仓促，加上本人水平所限，书中难免存在错误和纰漏之处，恳请读者提出宝贵意见，以便于今后进一步修改。

编 者  
2004 年 8 月 29 日

# 目 录

<b>第一章 国际收支 .....</b>	<b>1</b>
第一节 国际收支的概念 .....	1
第二节 国际收支平衡表 .....	4
第三节 国际收支账户和国民收入账户 .....	16
第四节 国际收支均衡与不均衡 .....	19
第五节 国际收支不均衡的调节 .....	22
第六节 西方国际收支理论 .....	35
<b>第二章 外汇和汇率 .....</b>	<b>58</b>
第一节 外汇的概念和种类 .....	58
第二节 汇率的概念和种类 .....	62
第三节 汇率的决定和变动 .....	74
第四节 汇率制度 .....	89
第五节 西方汇率理论 .....	101
<b>第三章 外汇交易 .....</b>	<b>123</b>
第一节 外汇交易的概述 .....	123
第二节 传统的外汇交易 .....	132
第三节 创新的外汇交易 .....	155
<b>第四章 外汇风险 .....</b>	<b>180</b>
第一节 外汇风险的概念和类型 .....	180
第二节 外汇风险的管理 .....	185
<b>第五章 外汇管制 .....</b>	<b>198</b>

第一节 外汇管制的概述 .....	198
第二节 外汇管制的内容 .....	200
第三节 外汇管制的利弊 .....	212
<b>第六章 国际储备 .....</b>	<b>216</b>
第一节 国际储备的概述 .....	216
第二节 国际储备的变化 .....	232
第三节 国际储备的管理 .....	241
<b>第七章 国际金融市场 .....</b>	<b>253</b>
第一节 国际金融市场的概述 .....	253
第二节 国际货币市场和国际资本市场 .....	271
第三节 欧洲货币市场 .....	289
第四节 国际金融市场的金融创新 .....	304
<b>第八章 国际资本流动 .....</b>	<b>318</b>
第一节 国际资本流动的概述 .....	318
第二节 国际债务危机问题 .....	334
<b>第九章 国际货币体系 .....</b>	<b>348</b>
第一节 国际货币体系的概述 .....	348
第二节 国际金本位制 .....	351
第三节 布雷顿森林体系 .....	356
第四节 牙买加体系 .....	372
第五节 国际货币体系改革的方案和建议 .....	383
第六节 欧洲货币一体化 .....	388
<b>第十章 国际金融机构 .....</b>	<b>408</b>
第一节 国际金融机构的概述 .....	408
第二节 全球性的国际金融机构 .....	411
第三节 半区域性的国际金融机构 .....	432
第四节 区域性的国际金融机构 .....	439

# 第一章 国际收支

国际收支是了解一国对外经济、贸易和金融活动全貌的重要分析工具，其状况反映了一国的经济实力和国际竞争力。本章的学习目标是使同学们了解关于国际收支的概念，国际收支平衡表的编制原理和基本内容，国际收支均衡与不均衡的概念以及国际收支不均衡时的调节，并简单掌握西方国际收支理论的主要思想。

## 第一节 国际收支的概念

### 一、国际收支的产生和发展

国际收支（Balance of Payments, BOP）产生于十七世纪初，即重商主义的晚期。重商主义者认为增加一国的财富主要是通过对外贸易的顺差来实现，因此，这一时期的国际收支主要是指一国对外贸易需要结算的差额，即外贸收支。第一次世界大战以后，各国恢复和发展经济需要大量的资金（包括战争赔款），国际资本借贷因此大大增加，这时的国际收支含义扩展为一国的外汇收支，即凡在国际经济交往中必须通过外汇进行清算的交易，都属于国际收支的范畴。以上两种含义统称为狭义的国际收支。第二次世界大战以后，国际经济交往方式明显增多，没有外汇收支的交易也大大增加，如协定贸易、补偿贸易、无偿援助等，狭义的国际收支概念已不再适用。为了便于一国当局掌握对外经济交易的全貌，国际收支又扩展为一国的经济交易总和，即只要是属于对外经济交易的项目，不论有无外汇收支，都属于国际收支的范畴，这就是现在普遍采用的广义的国际收支概念。

## 二、国际收支的概念

从国际收支的产生和发展来看，国际收支有狭义和广义两种概念。

### (一) 狹义的概念

狹义的国际收支是指一个国家或地区在一定时期内居民与非居民（或外国居民）之间所有外贸或外汇收支的总和。该定义以支付为基础，主要适用于第二次世界大战以前。

### (二) 广义的概念

广义的国际收支是指一个国家或地区在一定时期内（通常为一年）居民与非居民之间所有经济交易的货币价值总和。该定义以交易为基础，主要适用于第二次世界大战以后。

## 三、掌握国际收支概念需要把握的几个方面

### (一) 国际收支是一个流量的概念

流量（Flow）是指一定时期内发生变动的变量的数值，如一定时期的存款变动数、人口出生数等。存量（Stock）是指一定时点上存在的变量的数值，如某一时点上存款的总数、人口总数等。

国际收支是指一定时期内（可以是一个月、一个季度或半年，通常为一年）经济交易的总和，因而是一个流量的概念。掌握国际收支的概念还需与国际投资头寸（International Investment Position, IIP）相区别，后者是指一国或地区在一定时点上的对外资产与对外负债的总和（其标准组成见附录2），是一个存量的概念。此外，二者所包括的内容不同。无偿转移（包括经常转移和资本转移）因为不涉及债权债务关系，所以不包括在国际投资头寸中，但却包括在国际收支中。二者的关系是：国际收支为因，国际投资头寸为果。国际投资头寸是国际收支中资本和金融账户收支差额的历年累积，因此，国际投资头寸与国际收支中的资本和金融账户的结构很相似。

### (二) 国际收支包括的是以货币记录的经济交易

国际收支中有些经济交易，如易货贸易、无偿转移物品等，都未

涉及货币的收支，对这些交易须折算成货币加以记录。

经济交易主要分为两大类：(1) 交换：即交易双方互换货币价值相等的商品、劳务或金融资产。包括：①金融资产与商品和劳务之间的交换，即商品和劳务的买卖；②商品和劳务与商品和劳务之间的交换，即物物交换；③金融资产与金融资产之间的交换，即资本借贷。(2) 转移：即交易一方向另一方提供的单方向的或无偿的商品、劳务或金融资产，而没有得到对等的回报。包括：①商品和劳务的转移；②金融资产的转移。

### (三) 国际收支交易的主体是居民与非居民

居民与非居民是一个地域的概念。简单地说，一国的居民是指在该国的经济领土内居住或营业一年或一年以上的经济单位。一国的非居民，即外国居民，是指在该国的经济领土内居住或营业不满一年的经济单位。所谓一国的经济领土，是指一国政府所管辖的范围，包括该国的地理领土、天空、水域和邻近水域下的大陆架，以及该国在世界其他地方的飞地。任何一国的居民和非居民都包括政府、非盈利机构、企业和个人（包括家庭）四类经济单位。需指出的是，任何一个国家的驻外机构（如大使馆、领事馆、军事机构等）和派驻人员（包括家属）都属所在国（即母国）的居民；一国的留学生和病人不论在国外的时间有多长，都属所在国的居民；国际组织（如联合国、国际货币基金组织、世界银行等）是任何国家的非居民，但国际组织的雇员只要在驻在国（即居住国）居住一年或一年以上的，则属驻在国的居民。据此，跨国公司母公司与其海外子公司进行的经济交易、国际组织向其雇员（在驻在国居住一年以上）支付工资和薪金、一国驻外人员、留学生和病人在驻在国消费等均属国际收支范畴，但一国政府向其驻外机构或人员汇款则不属于国际收支的范畴。

与居民相联系的是公民的概念，公民是一个法律的概念，是指拥有一国国籍的自然人。一国的公民可以是本国的居民（或他国的非居民），也可以是本国的非居民（或他国的居民）。

判断一项经济交易是否应包括在国际收支范畴内，依据的不是交易双方的国籍，而是依据交易的双方是否一方是该国的居民，另一方

是该国的非居民。只有居民与非居民的经济交易才属国际收支的范畴，居民与居民的交易属国内经济交易，非居民与非居民的交易属离岸经济交易（将在第七章中讲述），它们都不包括在任何一国的国际收支里。

小练习：判断以下经济交易是否属于国际收支范畴？

- ①国家开发银行向本国发行美元债券；②美国某银行给予我国在美企业的贷款；③中国政府向泰国政府提供10亿美元贷款；④跨国公司与其海外子公司的资金往来；⑤联合国向其雇员（在驻在国居住一年以上）支付工资和薪金；⑥某人到国外旅游三个月在国外的花费；⑦中国政府向其驻俄罗斯大使馆的人员汇款；⑧世界银行向我国发放项目贷款；⑨我国驻外人员在当地的消费；⑩外国留学生在我国学习期间的费用。

## 第二节 国际收支平衡表

### 一、概念

国际收支平衡表（Balance of Payments Presentation）是记录一国或地区居民与非居民在一定时期内所有经济交易的统计报表，即对国际收支的系统记录。

国际货币基金组织（International Monetary Fund, IMF）成立以前，各国都编制了本国的国际收支平衡表，但详略不一，难以进行国际间的比较。国际货币基金组织成立以后，按规定，各成员国必须按期向其报送本国的国际收支平衡表，为便于成员国编制国际收支平衡表，并使各国的国际收支平衡表具有可比性，IMF出版了《国际收支手册》，对编制国际收支平衡表所采用的概念、准则、惯例、分类方法以及标准构成等内容都做了统一的规定和说明，并经常对标准格式进行修改和完善。至1993年，《国际收支手册》已出至第五版。IMF还定期出版《国际收支统计年鉴》，公布各成员国的国际收支平衡表。

## 二、基本内容（主要介绍《国际收支手册》第五版的内容）

IMF《国际收支手册》第五版的国际收支平衡表的标准组成见附录1。由附录1可知，它包括两大账户：经常账户、资本和金融账户。各账户的具体含义如下：

### （一）经常账户（Current Account）

反映实际资源或金融资产在一经济体居民与非居民之间的交换和转移，是国际收支中最重要的账户。因为该账户所包括的项目属一经济体经常性的经济活动，所以称作经常账户。经常账户是以借贷方的总额来记录的，它包括以下子账户：货物和服务、收入、经常转移。

1. 货物（Goods）：即有形贸易商品，记录货物的出口和进口。包括一般货物、用于加工的货物、货物修理、各种运输工具在港口购买的货物和非货币黄金。根据国际收支的编制原则，记录时间应与货物所有权的变更时间一致，即以债权债务的发生时间为准则。所以货物按离岸价（FOB）计价，其从属费用（如运输费、保险费等）计入服务账户。

（1）一般货物：包括大多数可移动货物的进出口。一般情况下，可移动货物的所有权都发生了变更。

（2）用于加工的货物：包括所有运到国外加工的货物的出口及再进口。

（3）货物修理：包括向非居民提供的或从非居民那里得到的船舶和飞机等上的货物修理活动。

（4）各种运输工具（如飞机、船舶等）在港口购买的货物：包括居民/非居民从岸上采购的所有货物（如燃料、给养、储备和物资等）。

（5）非货币黄金：包括不作为货币当局储备资产（货币黄金）的所有黄金的进出口。非货币黄金等同于其他商品，可细分为贮藏手段的黄金和其他用途（如工业用）的黄金。

2. 服务（Serves）：即无形贸易商品，记录服务的出口和进口。包括以下项目：

(1) 运输服务：包括所有运输工具以各种形式（如空运、海运等）提供的客运、货运和其他辅助性服务（如货物装卸、保管、包装和再包装，为运输工具提供的牵引、领航、导航等）。租用带驾驶人员的运输设备所支付的租金也包含在内，但不包括在一经济体内部该经济居民运输工具为非居民提供的客运。

(2) 旅游服务：包括非居民因公或因私在另外一经济体旅游期间所获得的货物和服务（包括与保健和教育联系在一起的货物和服务）。注意：学生和病人不论在外时间多长都被视为是旅游者。

(3) 通讯服务：包括居民和非居民之间的各种通讯交易。如邮政、信使和电讯服务等。

(4) 建筑服务：包括居民和非居民之间提供的建筑和安装工程。

(5) 保险服务：包括居民保险企业向非居民或非居民保险企业向居民提供的各种保险。如（进出口）货物保险、人寿保险和非人寿保险等。还包括同保险交易有关的代理商的佣金。

(6) 金融服务：包括居民和非居民之间进行的金融中介服务（如佣金、信用证、金融租赁、外汇买卖等的收费）和辅助性服务（如金融市场操作和管理服务以及证券保管服务等）。购买 IMF 资金的服务费（如为 IMF 备用信贷和中期贷款下尚未拨付的资金所支付的承诺费）列在此项目下。

(7) 计算机和信息服务：包括居民和非居民之间提供的有关硬件咨询、软件安装、信息服务（如数据处理、数据库和新闻社）以及计算机与其设备的保养和维修。

(8) 专有权利使用费和特许费：包括以下两项收支：①经批准使用无形、非生产、非金融的资产和专有权（如商标、版权、经销权、制造权等）；②通过特许安排使用已生产出来的原件或原型（如手稿和胶片等）。

(9) 其他商业服务：包括居民和非居民之间提供的贸易和与贸易有关的各项服务、经营租赁服务、其他商业、专业、技术服务等。

(10) 个人、文化和娱乐服务：包括以下两类服务：①声像和有关服务（如电影胶片或录像带、收音机和电视节目的制做和音乐录

制); ②其他文化娱乐服务(如与图书馆、博物馆和其它文化体育活动联系在一起的服务)。

(11) 别处未提及的政府服务: 它包括各种政府部门(如大使馆和领事馆的开支)或国际和地区性组织(如与联合国维和部队的交易)有关的但未列在以上项目的所有服务。

3. 收入 (Income): 记录因生产要素在国际间流动而引起的要素报酬收支。所有要素报酬收入 - 所有要素报酬支出 = 净要素收入 (Net Factor Payment, NFP)。收入账户下设“职工报酬”和“投资收入”两个子账户。

(1) 职工报酬: 记录劳动要素在国际间流动引起的劳动报酬收支。即个人在非居民经济体为该经济体居民工作而得到的现金或实物形式的工资、薪水和福利。如一经济体居民向边界工人、季节性的短期工人、使馆的当地工作人员等支付的劳动报酬。

(2) 投资收入: 记录金融资产在国际间流动引起的收支。即指对外金融资产和负债的收入或支出。包括直接投资收入(如股本收入: 红利、利润和再投资收益; 债务收入: 利息)、证券投资收入(如股本收入: 红利; 债务收入: 利息)和其他投资收入(如贷款利息等)。这里记录的是各项投资的收益, 不包括本金。

4. 经常转移 (Current Transfer): 转移即无偿给予。反映一经济体居民与非居民实际资源或金融资产的转移, 包括各级政府的转移(如政府间经常性的国际合作, 对收入和财产支付的经常性税收、政府捐赠和赔款等)和其他部门的转移(如工人汇款、私人的捐赠等)。

#### (二) 资本和金融账户 (Capital and Financial Account)

反映一经济体居民与非居民之间的金融资产的流动, 即国际资本流动。包括资本流出和资本流入, 资本流出表示本国对外资产的增加或本国对外负债的减少; 资本流入表示本国对外资产的减少或本国对外负债的增加。与经常账户不同, 资本和金融账户的各个项目并不是以借贷方的总额来记录的, 而是以净额来记录的。这是因为以总额计算的交易数据通常不易获得, 而且它对国际收支的分析并不重要。下设“资本账户”和“金融账户”两个子账户。

1. 资本账户 (Capital Account): 包括资本转移和非生产、非金融资产的收买或放弃。

(1) 资本转移 (Capital Transfer): 包括以下三项转移: ①固定资产所有权的转移 (如建筑物、交通、医院和通讯设备的转移, 但武器等军事设备的转移按惯例归入经常转移); ②同固定资产收买或放弃相联系的或以其为条件的资金转移 (如现金形式的投资捐赠); ③债权人不索取任何回报而取消的债务。即全部单向转移中除了经常转移以外的转移, 可分为两个部分: 其一为各级政府的转移, 主要为债务减免; 其二为其他部门的转移, 主要为移民的转移和债务减免。

资本转移与经常转移的区别: 资本转移导致交易一方或双方资产存量发生变化, 通常规模较大, 而且不是经常出现的; 经常转移直接影响可支配收入的水平, 并且影响货物和服务的消费。也就是说, 经常转移减少了捐助者的收入和消费, 扩大了受援者的收入和消费。

(2) 非生产、非金融资产的收买或放弃: 主要包括各种无形资产 (如专利、版权、商标、经销权等以及租赁合同或其他可转让合同等) 的交易。

2. 金融账户 (Financial Account): 反映一经济体对外资产和负债所有权变更的所有交易, 包括直接投资、证券投资、其他投资和储备资产四大项目。各项投资的收益已记录在收入账户中, 这里记录的是本金交易。

(1) 直接投资 (Direct Investment): 反映投资者为拥有对非居民企业的控制权而进行的投资。直接投资者对所投资的企业拥有所有权和经营管理权。投资者的目的是为了控制该企业并获取长期利润。直接投资可以采取三种形式: ①直接在国外建立企业; ②购买国外企业一定比例的股票; ③投资利润再投资。直接投资包括股本资本、再投资收益和其他资本等投资。

(2) 证券投资 (Portfolio Investment): 反映一经济体投资者为取得一笔预期的货币收入而对非居民的证券进行的投资, 包括股本证券 (如股票) 和债务证券 (如中长期债券、货币市场工具和派生金融工具) 的投资。中长期债券是指期限在一年以上或无期限的政府或私人

债券。货币市场工具是指期限在一年或一年以下的短期金融工具，如国库券、商业票据、银行承兑票据等；派生金融工具是指从传统金融工具（如货币、外汇等）中衍生出来的新型金融工具。如期权、期货等。与直接投资不同，证券投资者的目的不是为了控制某一企业，而是关心其投资资本的安全和短期收益，他们往往随着企业前景的变化而经常转移他们的资本。

(3) 其他投资 (Other Investment): 包括所有直接投资、证券投资和储备资产未包括的金融交易，如长短期的贸易信贷、贷款、货币和存款、其他资产和负债（如各种应收款和应付款等）。

(4) 储备资产 (Reserve Assets): 包括一经济体货币当局认为可以用来平衡国际收支或在某些情况下满足其他需要的各类资产的交易。这类资产包括货币黄金、特别提款权、在基金组织的储备头寸、外汇（包括货币、存款和有价证券）和其他债权（如商业银行持有的但置于货币当局控制之下的资产）。

#### \* 错误和遗漏账户 (Error and Omissions Account)

除了经常账户、资本和金融账户外，国际收支平衡表还存在一个错误和遗漏账户。国际收支平衡表是运用复式记账法编制的，因此，经常账户与资本和金融账户的借方总额应与其贷方总额相等。但由于人为和客观的原因，实际上二者的数值通常是不相等的，不是表现为净借方余额，就是表现为净贷方余额。基于会计上的需要，就要人为设置一个账户来加以平衡。错误和遗漏账户就是为了平衡这一差额而设置的，若以上所有项目加总后得出的是净借方余额，则错误和遗漏账户就将这一差额列入贷方；反之，若以上所有项目加总后得出的是净贷方余额，则错误和遗漏账户就将这一差额列入借方。

产生错误和遗漏的原因主要有：(1) 资料来源渠道不同。如有的资料来自海关统计，有的资料来自银行报告。若一笔贸易当年出口，但第二年才收回货款，这样，海关当年已做了出口统计，但银行当年账上却没有这笔收入。(2) 数据收集不全面和不准确。有人为的和客观的原因，如一些非法交易者（走私、逃税、骗税等）故意虚报数据，一些数据来自估算，有的数据需保密，不宜公开等。

小练习：以下经济交易应属哪个账户？

- ①某人将 100 万元借给外国人，到期获得 10 万元收益；②某人在外国购买了一块土地（房屋），价值 80 万元，这块土地（房屋）每年可获得稳定租金收益 5 万元；③某人到国外旅游购买的物品和劳务；④某国银行（轮船公司）向外国人提供的银行（运输）服务；⑤某人定居外国以后，定期向本国的父母邮寄生活费；⑥我国获得的美国（日本）政府的赔款；⑦我国政府向（世界银行、外国政府）的借款；⑧我国企业在日本发行武士债券；⑨我国中央银行把在美国的美元存款出售给美国中央银行；⑩日本商人把他在美国的存货卖给美国商人；⑪某国公司买下外国的一座厂房以及所需的原料和劳动力，以便开设他的子公司；⑫某国大使馆支付给雇佣的当地工作人员工资。

### 三、记账原理

#### （一）记账原理

国际收支平衡表采用的记账原理是复式记账法，即“有借必有贷，借贷必相等”。具体来说，就是每笔交易都由两笔价值相等、方向相反的账目表示，一账目称为借方，以“-”表示，另一账目称为贷方，以“+”表示。大多数交易属互换，因此只需在借方和贷方各记一次等值的数额即可，当经济交易属于转移时，即交易项目只有一方，就需设立转移项目加以平衡。

根据复式记账法，记入借方的项目是：资产（包括实物资产和金融资产）的增加，负债的减少；记入贷方的项目是：资产的减少，负债的增加。

对于这一记账原理，有两个便于记忆的经验法则：

1. 凡是引起本国对国外货币支出的经济交易记入借方，凡是引起本国从国外获得货币收入的经济交易记入贷方；
2. 凡是引起外汇需求的经济交易记入借方，凡是引起外汇供给的经济交易记入贷方。

#### （二）国际收支平衡表中各项目的记录

根据以上原则，我们将国际收支平衡表中的各项目记录如下：