

JINRONG

李林岭 主编

金融期货

JINRONG QIHUO TOUZI

投资

暨南大学出版社

金融期货 JINRONG QIHUO TOUZI 投资

主编：李林岭
副主编：张燕

暨南大学出版社

中国·广州

图书在版编目 (CIP) 数据

金融期货投资 / 李林岭主编. —广州：暨南大学出版社，2004.7

ISBN 7-81079-310-1

I . 金… II . 李… III . 金融—期货交易—基本知识
IV . F830.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 095566 号

出版发行：暨南大学出版社

地 址：中国广州暨南大学

电 话：编辑部 (8620) 85226593 85221601

营销部 (8620) 85225284 85228291 85220602 (邮购)

传 真：(8620) 85221583 (办公室) 85223774 (营销部)

邮 编：510630

网 址：<http://www.jnupress.com> <http://press.jnu.edu.cn>

排 版：暨南大学出版社照排中心

印 刷：广东省湛江日报社印刷厂

开 本：787mm×960mm 1/16

印 张：17

字 数：296 千

版 次：2004 年 7 月第 1 版

印 次：2004 年 7 月第 1 次

印 数：1—5000 册

定 价：26.00 元

(暨大版图书如有印装质量问题，请与出版社营销部联系调换)

目 录

第一章 金融期货概述	1
第一节 金融期货的产生、发展.....	1
第二节 金融期货的种类.....	7
第三节 金融期货的特性	10
第二章 金融期货基础理论	14
第一节 金融期货中的基础概念	14
第二节 金融期货中的套期保值	27
第三节 金融期货中的套利	37
第三章 金融期货交易	48
第一节 金融期货市场的构成	48
第二节 金融期货交易的流程	57
第三节 交易竞价方式	58
第四节 委托指令的种类	60
第五节 金融期货交易的清算	63
第六节 金融期货交易的交割	75
第四章 金融期货投资——基本分析方法	78
第一节 金融期货投资基本分析方法的原理与前提	79
第二节 货币因素对金融期货市场的影响	83
第三节 经济指标对金融期货市场的影响	90
第四节 基本分析时的经济信息来源与运用	105
第五节 对基本分析方法的评价.....	111
第五章 金融期货投资——技术分析方法	114
第一节 技术分析方法概述.....	114
第二节 价格图表.....	123
第三节 趋势线分析.....	129

第四节	交易量与空盘量分析.....	141
第五节	道氏理论.....	143
第六节	形态分析.....	146
第七节	波浪理论.....	175
第八节	其他技术分析理论.....	181
第六章	外汇期货	191
第一节	外汇与汇率.....	191
第二节	外汇期货交易规则.....	203
第三节	外汇期货交易策略.....	211
第七章	利率期货	219
第一节	利率和决定利率的因素.....	219
第二节	利率期货标的物.....	224
第三节	利率期货交易规则.....	230
第四节	利率期货交易策略.....	241
第八章	股指期货	248
第一节	股票指数的基本概念.....	248
第二节	股指期货的交易规则.....	254
第三节	股指期货交易策略.....	262
参考文献	269

第一章 金融期货概述

第一节 金融期货的产生、发展

提示 期货产生的最初目的是套期保值，其实质即在于规避风险。因此，金融期货产生的实质也在于规避金融市场的风险。对于金融期货产生的背景及其产生、发展的过程也可从这个角度进行理解。正是由于利率、汇率和股票市场风险的增大引起了外汇期货、利率期货和股指期货这三大金融期货品种的产生、发展，这正是金融期货产生的背景。

思考 了解 20 世纪 70 年代汇率风险情况。

了解 20 世纪 70 年代利率风险情况。

理解金融创新是金融期货产生的外在动力。

人类的交易行为，经历了一个由物物交换到现货交易（以货币为媒介的交易）、再到期货交易的逐步发展的历史过程。

纵观现代期货市场的建立，距今不过百余年的历史。自 20 世纪 70 年代以来，期货交易的商品结构发生了重大变化：长期占主导地位的传统农产品等商品期货逐渐退居次要地位，而外汇、利率、股票指数等金融期货迅速发展成为当今世界期货交易的主流。金融创新既是金融期货产生的内在动因，也是金融期货产生的一个重大背景。

一、金融期货产生的背景

金融期货（financial futures）是指买卖双方在交易所内以公开竞价的方式，就将来某一特定时间按约定价格（或指数）交收标准数量特定金融工具的协议。它主要包括外汇期货（foreign currency futures）、利率期货（interest futures）和股票指数期货（stock index futures）三种。它是在一定的历史

背景和一系列因素的促进下产生的。

1. “布雷顿森林体系”的解体，固定汇率制度向浮动汇率制度转变，汇率风险凸现

二战结束，“布雷顿森林体系”建立，各国货币普遍建立了以美元为中心的固定汇率制度，即“两个挂钩”^[1]制度。该体系对于“二战”后国际金融秩序的稳定、世界经济的恢复和发展起到了一定的积极作用。

但到了20世纪60年代中期，由于美国政府长期推行凯恩斯主义经济政策，采取日益扩大财政预算赤字来维持虚假繁荣的措施，加之越南战争不断升级，以及与前苏联进行疯狂的军备竞赛等原因，导致国内通货膨胀日趋严重，国际收支逆差日益扩大。而这时西欧经济已从“二战”的浩劫中恢复过来，经济实力不断增强，日本、联邦德国等工业国家积累了大量的美元外汇，因害怕美国无法实现自由兑换的承诺，纷纷向美国挤兑黄金，造成美国黄金储备大量外流，这样固定汇率制度开始发生动摇。

1971年3月，美国与西方主要工业国家签订“史密森学会协议”，试图重新确定汇率，并扩大允许汇率波动的幅度。但这一行动并没有奏效，黄金价格仍不断攀升，而美元价格则持续下跌。

1971年8月15日，美国总统尼克松宣布暂停美元与黄金的兑换，使“布雷顿森林体系”开始崩溃。

1973年第二次美元危机以后，固定汇率制完全解体，被浮动汇率制正式取代，汇率开始由市场供求决定。结果是汇率波动频繁、波幅变大，这就导致进出口商品成本上升（下降）或其海外资产（负债）价值改变，从而产生了汇率风险。

2. 利率的频繁变动导致利率风险增大，并波及股票市场

20世纪60年代以来，美国长期实行凯恩斯政策，这使攀升的联邦预算和贸易赤字对美元产生了巨大的贬值压力。70年代初，由于受两次石油危机的冲击，美国经济陷于严重的停滞膨胀之中。为了抑制通货膨胀，美国政

[1] “两个挂钩”制度即：美元成为中心货币，直接与黄金挂钩，各国确认1盎司黄金等于35美元的黄金官价，而美国承担各政府或中央银行可随时用美元按官价向美国兑换黄金的义务；其他国家的货币与美元挂钩，各政府规定各自货币的含金量，通过含金量的对比来确定各国货币与美元的汇率，汇率的波动幅度上下不得超过1%。这样，只有美元和黄金才能发挥国际结算货币的功能，用于国际间的债务清偿。

府采取了高息政策——提高利率，但事与愿违，反而导致了欧洲美元市场爆炸式的增长。于是美国政府被迫降低利率，其结果是引起物价的又一轮上涨。美国利率变动的情况如表 1-1 所示。空前的利率波动，以及美国未偿国债的急剧增加，使所有金融市场的参与者很快意识到他们的外汇风险和利率风险的巨大性。

利率变动的影响极大：利率上升，金融工具贬值；利率下降，金融工具升值。这样就给银行、公司、其他投机者（或生产商）和持有金融工具的个人带来了利率风险，进而波及到股票市场，使股票价格变幻莫测。

正是基于上述原因，整个西方世界就产生了规避外汇、利率和股价风险的强大需求。

表 1-1 美国利率变动情况

	优惠利率变动 (次数)	优惠利率变动幅度 (%)
1960	1	4.50~5.00
1965	1	4.50~5.00
1970	5	6.75~8.50
1974	23	8.75~12.00
1975	21	7.00~10.50
1976	8	6.25~7.25
1977	6	6.25~7.25
1978	15	7.75~11.75
1979	15	11.50~15.75
1980	39	11.00~21.50
1981	25	15.50~20.50
1982	12	11.50~17.00

3. 金融创新是金融期货产生的“外在动因”

面对汇率、利率和股票价格频繁波动的风险，市场经济主体必须更加积极地参与金融市场，运用各种策略以适应市场的易变性。然而，传统金融市场的风险是难以通过传统金融工具本身来规避的。例如，运用作为重要资产管理手段的投资基金（mutual funds）来进行证券组合投资，既耗费庞大，又难以规避风险，尤其是系统性风险（systematic risk）。“金融创新”势在必行，人们从商品期货交易中得到启发，将商品期货交易的原理应用于金融

市场，加之金融理论^[1]、通讯技术和电子计算机信息技术的飞速发展为此提供了坚实的基础，金融期货交易便应运而生了。

二、金融期货的产生、发展

金融期货交易的历史虽然只有 30 多年，但其发展极其迅速。金融期货市场在新合约种类、参与者数目和类型以及交易量等方面都快速增加，这主要归因于现货市场上金融风险的增大，而传统的金融风险管理工具已经不能满足现代金融市场参与者的需要。

按金融期货产生的顺序，最早出现的是外汇期货，接着出现了美国国债、欧洲美元等利率期货，最后出现的是股票指数期货。

1. 外汇期货的产生、发展

随着固定汇率制度解体，浮动汇率制度下的汇率由市场供求力量来决定，市场不确定性和投机因素的影响给外汇市场带来了极大风险。为了规避这种风险，利用期货交易进行套期保值成为人们的必然选择，外汇期货应运而生。

1972 年 5 月 16 日，在固定汇率制崩溃、国际外汇市场动荡不定的情况下，美国芝加哥商业交易所（CME）货币市场分部率先创办了国际货币市场（International Monetary Market, IMM），推出了英镑、加拿大元、联邦德国马克、日元、瑞士法郎、法国法郎、墨西哥比索七种货币期货合约，这标志着金融期货的正式诞生。

1982 年 9 月 30 日，英国“伦敦国际金融期货交易所（LIFFE）”在伦敦正式成立，主要经营英镑、瑞士法郎、德国马克、日元、美元期货。随着外汇期货业务在世界范围内的扩展，香港、澳大利亚的悉尼、新西兰的奥克兰、加拿大的多伦多和温哥华、荷兰阿姆斯特丹以及新加坡等地，都先后开始进行外汇期货交易，只不过在交易量上还远远不及芝加哥的 IMM 和伦敦的 LIFFE 而已。

进入 20 世纪 80 年代以来，外汇期货交易迅速发展，取得了令人惊异的

[1] 斯坦福大学教授、诺贝尔经济学奖得主米尔顿·弗雷德曼（Milton Friedman）先生于 1971 年 12 月发表了一篇题为《货币需要期货市场》的论文，宣布“布雷顿森林体系已经死亡”，为外汇期货的诞生奠定了理论基础。

成就。以 CME 为例，1982 年全年日元期货交易量为 1 762 246 手合约，1986 年增至 3 969 777 手合约，是原来的两倍多；同一时期，该所的德国马克期货交易量增幅更大，由 1 792 901 手合约上升到 6 582 145 手合约。

2. 利率期货的产生、发展

1975 年 10 月，芝加哥期货交易所（CBOT）在美国政府有关机构的协助下，经过数年的调查研究，推出第一张利率期货合约——联邦抵押协会存单（GNMA CDRS）期货合约。此后，美国财政部发行的各种期限的国库券、企业发行的商业票据以及欧洲货币等先后进入利率期货交易的范围。

自美国 CME 和 CBOT 利率期货开办成功之后，世界各国也陆续开办利率期货交易。伦敦国际金融期货交易所上市的利率期货有 3 个月期欧洲美元、3 个月期英镑和 20 年期英国政府金边债券；1985 年 10 月 19 日，日本东京证券交易所也开办了政府公债期货，第一天交易额高达 6 万亿日元（279 亿美元）；香港期货交易所也于 1990 年 2 月 7 日正式推出港元利率期货。

利率期货的品种逐渐增多。目前交易的债券期货有美国长期和中期国债，美国市政债券、英国政府金边债券、日本政府债券、加拿大长期和中期国债、荷兰政府债券、瑞典政府债券和欧洲债券等。交易的利息率期货有短期国库券（或短期债券）利息率、欧洲美元利息率和存款单据利息率等等。除此之外，还有商业票据期货、房屋抵押债券期货。

利率期货交易的规模逐渐扩大。20 世纪 80 年代初，美国的银行利率出现大起大落。1980 年 4 月美国基本利率为 20%，夏季跌到 11%，年末又涨至 21.5%。一年内出现 10% 的利率波幅，这使利率期货的投机者获利颇丰，同时也使金融机构、银行、投资机构认识到对付利率波动的最可靠办法就是利用期货市场的对冲，于是利率期货的规模成几何级数上升。1982 年各种利率期货达到了空前的 3 000 万手合约水平。到 1986 年，在 CBOT 交易的美国长期国债期货合约已跃居美国金融期货交易的首位，达 5 259.9 万手合约；在 CMOT 交易的美国中期国债期货合约居第六位，数量达 442.6 万手。

3. 股指期货的产生、发展

为了应对各种股票价格变动风险而分别进行的套期保值，既需要大笔费用，又极为麻烦。需求促进市场创新，在美国又出现了一种期货新品种，这就是股票价格指数期货。

1982 年，美国堪萨斯农产品交易所（KCBT）率先推出股票指数期货，开发出了价值线综合平均指数期货合约（value line composite average），将

欧洲美元期货采用的现金交割方式加以推广，给金融期货交易带来了一场重大变革；1982年4月，芝加哥商业交易所推出标准普尔500（S&P500）的指数期货合约；1983年，澳大利亚悉尼期货交易所根据澳大利亚证券交易所普通股票指数制定了自己的股票指数期货合约；1984年7月，美国芝加哥商品交易所又推出了“主要市场指数期货”，其选用的成分股是20种美国最热门的股票；1986年5月，香港期货交易所正式开始从事恒生股票指数期货的交易，这是远东地区继澳大利亚悉尼期货交易所开办后的第二个股票指数期货交易的市场。

美国投资界对交易所推出的股票指数期货交易倍加重视，特别是那些管理资金的经理们，更是将股票指数期货作为协助他们管理有价证券市场风险的有力工具之一。股票指数自问世以来，在短短的10年间，取得了突飞猛进的发展。1978年，纽约证券交易所的股票日平均交易量仅略高于2200万股，大宗股票合约日平均交易量仅为215手，道·琼斯工业平均指数合约交易量也仅为800~1000手。然而，到了1987年，该交易所股票日平均交易量已达到1.63亿股，大宗股票合约交易量为3700手，道·琼斯指数合约交易量也突破2000手。目前，股票指数期货已成为西方金融市场最热门的交易，股票分析家称之为“股票交易中的一场革命”。

从1982年8月引入股票指数期货以来，主要股票市场持续5年高涨，并使世界股市达到创纪录的水平，吸引了大大小小的投资者。1982年后半期，指数期货合约交易总量超过了瑞士法郎、铜和GNMA抵押存单（CDRS）这些公认的期货合约每天的交易量，为美国期货交易的不断增长作出了重要贡献；1984年，标准普尔500种股票指数期货合约成为世界范围内第二活跃的期货合约，股票指数期货交易的增长继续超过所有其他种类的合约。

现在指数期货合约以世界主要股票市场指数为基础进行国际性的交易，包括《金融时报》指数、日经指数、道·琼斯指数和恒生股票指数等。

第二节 金融期货的种类

提示 金融期货的种类划分是以期货合约的标的物为标准进行的，主要分为外汇期货、利率期货和股票指数期货。在此小节中，只需对这三种金融期货种类的标的物作一个了解即可。

思考 什么是金融期货的种类划分标准？

外汇期货的标的物是什么？了解常用的外汇期货标的金融工具。

利率期货的标的物是什么？了解常用的利率期货标的金融工具。

股票指数期货的标的物是什么？了解常用的股票指数期货标的股票指数。

一、金融期货概要

金融期货是指以金融工具为交易对象的期货合约，又称金融期货合约。它主要包括外汇期货、利率期货和股票指数期货三种。以前也曾将黄金期货、白银期货列为金融期货，但因白银早已退出货币流通领域，黄金亦在1978年由国际货币基金组织宣布非货币化（Gold nonmonetization），故黄金期货、白银期货都不是金融期货，而应属于商品期货中的贵金属期货。股票指数期货虽然出现较晚，但其发展速度较快，规模也越来越大。

金融期货合约是指交易所为进行期货交易而制定的合同，是买卖双方分别向对方承诺在将来的某一月份交割规定的某一金融工具而达成的具有法律约束的、可转让的标准化书面协议或文件。目前国际金融市场上各类金融期货已是应有尽有，在全球期货交易所中，交易的主要金融期货有：

1. 外汇期货 (Foreign Currencies Futures Contracts)

- 日元 (Japanese Yen; JY)
- 英镑 (British Pound; BP)
- 马克 (Deutsche Mark; DM)
- 瑞士法郎 (Swiss Franc; SF)
- 荷兰基尔德 (Dutch Guilder; DG)
- 法国法郎 (French Franc; FF)

· 加拿大元 (Canadian Dollar; CD)

· 墨西哥比索 (Mexican Peso; MP)

· 意大利里拉 (Lira)

2. 利率期货契约 (Interest Rate Futures Contracts)

· 长期公债 (T-Bonds)

· 美国联邦抵押贷款协会债券 (GNMAs)

· 美国联邦抵押贷款协会存托凭证 (GNMAs-CDR)

· 地方免税债券指数 (Municipal Bond Index)

· 中期利率——中期公债 (T-Notes)

· 短期利率 (LIBOR, PIBOR 等)

· 国库券 (T-Bills)

· 可转让定期存单 (CDs)

· 欧洲美元

3. 股价指数期货 (Stock Index Futures Contracts)

· 股价平均指数期货 (Value Line, NYSE 1 685 家公司简单指数平均)

· 迷你股价平均 (Mini Value Line - 约为 Value Line 期货契约单位的 1/5)

· S&P100 (NYSE100 家公司股价加权平均指数)

· S&P500 (NYSE500 家公司股价加权平均指数)

· NYSE 综合指数 (为 NYSE1 525 家股价加权平均)

· NYSE 金融指数 (为 NYSE 金融股价加权平均)

· CBOE100

二、外汇期货

外汇期货，又称货币期货、汇率期货，是指在期货交易所内，交易双方通过公开竞价，买卖在未来某一日期、根据协议价格——汇率以交割标准数量外汇的标准化合约。外汇期货合约标的物包括日元、英镑、德国马克、瑞士法郎、荷兰盾、法国法郎、加拿大元、墨西哥比索和美元等。

如果把“外汇”当作一种商品，则汇率就是外汇商品的价格，基于利用商品期货可以对商品价格进行套期保值以防范商品价格变动风险的原理，利用外汇期货则可以对外汇汇率进行套期保值，防范外汇汇率的变动风险。

三、利率期货

利率期货合约是指合约双方同意在将来某个日期、按约定条件、买卖一定数量某种长短期信用工具的标准合约。它以各种利率的载体作为合约标的物，债券是利率的主要载体，故利率期货实际上是附有利率的债券期货；其他标的物还有国内定期存单、欧洲美元存款和商业票据等。

利率期货交易，即由交易双方在交易所内以公开竞价的方式买卖标准的利率期货合约，利率期货是期货市场近百年来最具有意义的创新。它以借贷金融凭证作为期货合约标的物，其价格的变动直接与市场利率的浮动有关，因此，它为借贷资本提供了比较理想的保值工具。

利率期货又分为短期利率期货和长期利率期货两种。

短期利率期货合约标的物主要包括短期银行利率期货、欧洲通货（euro – currency）、短期国库券（treasury bill）、定期存单（certificates of deposit）和银行承兑汇票（bank – accepted bill）。世界各主要金融期货交易所交易的短期利率期货主要有1个月期欧洲美元利率期货、3个月期欧洲美元利率期货、3个月期英镑期货、3个月期欧洲日元通货期货、3个月期欧洲马克期货、3个月期美国国库券利率期货和3个月期巴黎银行间利率期货等。

长期利率期货主要包括政府中长期国库券期货、抵押证券期货和市政公债期货等，期货合约标的物主要指到期日为2~3年以至超过15年的国债。

四、股指期货

股票指数期货合约是指合约双方同意在将来某一时期、按约定的价格买卖股票指数的可转让标准合约。最有代表性的股票指数有美国的道·琼斯股票指数、标准普尔500种股票指数（即S&P500）、纽约证券交易所综合指数、价值线指数、英国金融时报指数、日经225种指数、香港恒生指数、多伦多300种指数等。

股票指数期货（Stock Index Futures Contracts）简称为股指期货，股价指数并不是实实在在的金融资产，而是股指期货交易的特殊商品。由于股票指数本身无法交割，故它采用的是现金交割的方式。股指期货可以使投资者在广泛的范围内投资于整个股票市场而非单个股票，这就避免了进行证券组

合投资的麻烦。

第三节 金融期货的特性

提示 本小节通过对金融期货与金融现货、金融期货与商品期货的差异比较，阐明了什么是金融期货。在此基础上对金融期货的四大功能进行了阐述，进一步明确了金融期货的定义和特性。

思考 金融期货与金融现货的主要差异是什么？

金融期货与商品期货的区别在哪？

金融期货具有哪四大功能？

理解“风险转移”是金融期货最基础的功能。

金融期货是如何实现其“价格发现”功能的？

一、金融期货交易与金融现货交易的差异

金融现货交易是金融期货交易产生、发展的基础，金融期货交易则是金融现货交易的延伸和补充。作为两种不同的交易方式，它们又有显著的区别：

1. 交易目的不同

金融现货交易是为了真实地实现某种金融资产所有权的转移。而金融期货交易实质上是一种契约交易，买卖双方大多数情况下不是为了买卖金融资产本身，它的突出特点是“买空卖空”，即参与期货交易的目的是利用期货市场的价格变动来保证合理利润和获取超额利润。

2. 价格决定方式不同

在现货交易中，买卖双方一般采用“一对一”谈判方式决定成交价格，而期货交易必须集中在期货交易所里以公开拍卖、竞价方式决定价格。

3. 交易的组织化程度不同

现货交易的地点、时间没有严格规定，而期货交易严格限制在交易所内进行；现货交易信息分散、透明度低，而期货交易集中、信息公开、透明度高。这是因为期货交易有固定的交易程序和规则，且实行层层设防的保证金制度和完善的结算系统。

二、金融期货与商品期货的差异

从逻辑上分析，商品期货和金融期货产生的内在逻辑基本一致，都是在客观经济形势复杂、经济风险增加情况下为转移风险、套期保值而产生、发展起来的；从两者的职能分析，金融期货和商品期货在理论上的依据都是一致的，价格发现机制、转移价格风险机制也都相同。但二者仍然存在以下区别：

1. 交易合约标的物不同

从金融期货和商品期货在金融市场的属类来看，两者均属于期货市场，但二者交易合约的标的物不同。商品期货以农产品、畜产品及各种金属为交易标的，如棉花、橡胶、冻猪肉、牛肉、木材、铜、锌等；金融期货以金融市场上金融工具为交易对象，如货币市场上的国库券、外汇市场上的外币以及股票市场上的股票价格指数等。

2. 交易对象与交易方式的差异

从交易对象、交易方式上看，二者最主要的区别在于一个是“无形的”而另一个是有形的。金融期货可视为一种“无形的”期货交易，如汇率期货、股票指数期货等，只是按照约定的汇率、利率、指数点换算成货币单位进行交易、结算，没有实物的交割；而商品期货到期结算时，通常可以进行商品实物的交割。所以，从投机性上来讲，金融期货的投机性更大一些，也正因为如此，金融市场交易更为活跃。

3. 市场参与者方面的差异

商品期货市场里，大部分参与者就是商品的生产者、消费者和贸易商，只有少数短期投资者，利用期货合约进行风险资本经营，获取投机利润；而在金融期货市场上，参与者主要有期货佣金商、经纪商代理人、套期保值者、套利者与投机者，他们都不是真正的投资者。此外，参与金融期货交易的人也越来越社会化，只要有一定的资本，任何人都可参与金融期货市场。

4. 发展速度方面的差异

从商品期货和金融期货产生的时间及其历史背景来看，商品期货的出现远远早于金融期货，但金融期货一经出现，其交易数量就远远超过商品期货。金融期货提供了一个资金迅速融通的手段，它是在商品期货基础上发展起来的，从其产生开始，金融期货市场就带有国际性，而现代通讯技术的迅速发展更促使了其信息传递、反馈的迅速与准确。全世界所有金融期货市场相互联系、相互影响，共同组成一个统一的大金融期货市场，决定着金融证

券的行情变化，并对国际间资金融通产生重大的影响。

三、金融期货的功能

金融期货具有规避现货的价格风险、降低借贷成本、提高证券市场流动性以及发现未来价格等功能，这使其成为现代市场经济中不可缺少的风险避风港和经济导向标，成为现代金融市场的重要组成部分。

虽然金融期货交易是一种“零和博弈”，但“零和”并不等于“零收益”，金融期货具有风险转移、价格发现以及投机等诸多功能。

1. 风险转移功能

金融期货最原始的目的在于为交易标的——金融资产的持有者或使用者转移因价格变动而产生的风险，风险转移（Risk Shifting）是金融期货最重要的经济功能。所谓风险转移，是指将市场变化的风险通过一定的机制或方法由一部分人身上转移到另一部分人身上。期货市场的风险转移是通过套期保值（Hedging）来实现的。套期保值者通过在现货市场和期货市场进行两个在数量上相同、方向上相反的买卖，即其在现货市场上买进或卖出一定数量的金融资产，同时在期货市场上设立与现货市场相反的头寸（Position），从而达到规避风险的目的。对套期保值者来说，参与金融期货市场不是为了赚取利润，而是要在价格上得到保证，即通过承担较小的基差风险来转移价格风险，从而创造出更大的经济效益。

风险转移功能给期货市场的存在提供了充分条件，诺贝尔经济学奖获得者美国的默顿·H·米勒教授就曾说过：“只要有自由市场，就会存在未来价格的不确定性，只要存在未来价格的不确定性，就需要期货市场。”

2. 价格发现功能

价格发现是金融期货交易另一十分重要的基本经济功能，是金融期货市场赖以存在和发展的基础。我们知道，在金融期货交易中，无论是套期者还是投机者，其目的都不在履行合约进行实物交割，而在于获得价差。其中最重要的价差是现货价与期货价之差。期货价格分析便成为金融期货交易中十分重要的内容。金融期货价格是由买卖双方在期货交易所内根据自己掌握的信息进行预测、进行公开报价竞争决定的，它代表了所有市场参与者对于未来价格的综合预期。期货价格不仅能准确反映当时市场的供求状况，而且能及时准确地反映变化中的市场供求情况，反映市场中潜在的供求变化和供需