

图书在版编目 (CIP) 数据

股指期货投资 / 杨丹主编. — 广州: 暨南大学出版社, 2004.6

ISBN 7-81079-313-6

I. 股… II. 杨… III. 股票—指数—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 095567 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:

开 本: 787mm×960mm 1/16

印 张: 18.5

字 数: 320 千

版 次: 2004 年 4 月第 1 版

印 次: 2004 年 4 月第 1 次

印 数: 1—5000 册

定 价: 28.00 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)

目摇摇录

第一篇摇股票指数与股指期货	员
第一章摇股票指数	猿
第一节摇股票指数的计算方法	猿
一、什么是股票指数	猿
二、股票指数的计算方法	源
第二节摇国际市场的主要股票指数	苑
一、道·琼斯股票指数	愿
二、标准·普尔股票价格指数	怨
三、纽约证券交易所股票价格指数	圆
四、日经道·琼斯股票指数（日经平均股价）	圆
五、《金融时报》股票价格指数	员
六、香港恒生指数	员
第三节摇中国证券市场的股票指数	圆
一、上海静安股价平均数	圆
二、上海证券交易所股价指数	猿
三、深圳综合股票指数	猿
四、深圳证券交易所成分股指数	源
五、新华股价综合指数	缘
第二章摇股指期货	苑
第一节摇股指期货的产生和发展	苑
一、什么是股票指数期货交易	苑
二、股票指数期货的产生与发展	愿
三、当前股指期货发展的特征	圆
第二节摇股指期货的特征	缘
一、股指期货的主要特征	缘

二、与进行股指所包括的股票的交易所相比，股票指数期货还有 摇摇重要的优势	圆远
---	----

第二篇股指期货基础理论篇

第三章股指期货合约

第一节股指期货合约设计与现货市场关系	猿猿
--------------------------	----

一、股指期货合约设计的原则	猿圆
---------------------	----

二、股指期货合约的设计	猿猿
-------------------	----

三、现货市场与期货市场间的均衡	猿远
-----------------------	----

四、股指期货市场对股票现货市场的促进作用	源源
----------------------------	----

五、股指期货市场对股票现货市场的消极作用	缘圆
----------------------------	----

六、中国现货市场环境对期货市场发展的影响	缘远
----------------------------	----

第二节股指期货合约的构成	猿猿
--------------------	----

一、期货合约的特点	猿猿
-----------------	----

二、期货合约的组成要素	猿猿
-------------------	----

三、股指期货合约的相关内容	猿源
---------------------	----

第三节国际主要的股指期货合约	猿缘
----------------------	----

一、标准普尔 缘园指数合约 (猿缘缘园)	猿远
------------------------------	----

二、纽约证券交易所综合指数合约 (猿缘缘缘)	猿远
--------------------------------	----

三、纳斯达克 缘园指数合约 (猿缘缘缘)	猿猿
------------------------------	----

四、拉塞尔 缘园指数合约 (猿缘缘缘)	猿缘
-----------------------------	----

五、道·琼斯工业平均合约 (猿缘缘缘)	猿远
-----------------------------	----

六、价值线平均股价指数期货合约	猿缘
-----------------------	----

七、主要市场指数期货合约	猿缘
--------------------	----

八、金融时报一缘园种股票价格指数期货合约 (猿缘缘缘)	猿缘
-------------------------------------	----

九、恒生指数期货合约 (猿缘缘缘)	猿缘
---------------------------	----

十、日经 缘园指数期货合约	猿缘
---------------------	----

第四章股指期货合约的定价与计算

第一节股指期货的定价	猿远
------------------	----

一、股指期货的市场价格影响因素	猿远
-----------------------	----

二、远期价格的一般性关系	愿苑
三、股指期货的理论定价	愿怨
四、理论价格与实际价格的偏差	愿员
第二节 股指期货价格计算	愿员
一、股票指数期货的持仓成本	愿员
二、股指期货价格与股票现货价格的关系	愿远
第五章 股指期货交易机制	愿怨
第一节 股指期货交易指令与竞价	愿怨
一、期货市场的构成	愿怨
二、交易指令的种类	员园
三、电子交易	员缘
四、交易机制及交易指令的流程	员苑
第二节 股指期货的结算	员怨
一、股指期货交易的结算程序	员怨
二、结算所	员园
三、股指期货交易的有关内容	员员
第三节 股指期货市场的风险控制	员苑
一、风险形式	员苑
二、股票指数期货的风险分析	员远
三、股票指数期货的风险控制	愿愿
四、建立严密的风险管理制度	员园
第三篇 股指期货投资篇	员缘
第六章 股指期货的套期保值	员苑
第一节 股指期货套期保值的目的	员苑
一、风险最小化	员苑
二、利润最大化	员怨
三、现代投资组合理论	员怨
四、套期保值率的确定	员园
第二节 股指期货套期保值原理、原则及做法	员缘
一、套期保值的基本原理	员远

二、套期保值的基本原则	员苑
三、股指期货套期保值的基本步骤	员怨
第三节 股指期货套期保值操作	员园
一、多头套期保值	员园
二、空头套期保值	员员
三、交叉套期保值	员圆
第七章 股指期货的套利	员源
第一节 套期原理	员源
第二节 股指期货套利操作	员缘
一、跨期套利	员远
二、跨市套利	员愿
三、跨品种套利	员怨
四、现货与股票指数期货合约之间的套利	员怨
第三节 实践中的股指期货套利运用	员缘
一、套利组合	员缘
二、计算机交易	员苑
三、程序交易	员苑
第八章 股指期货的投机	员愿
第一节 价格差投机	员愿
第二节 基差投机	员怨
一、基差的定义	员怨
二、基差投机	员园
三、基差和到期	员园
四、基差风险	员猿
第九章 股指期货投资分析	员源
第一节 股指期货投资基本分析	员源
一、经济周期	员缘
二、金融货币因素	员缘
三、政治和政策因素	员远
四、心理因素	员苑
第二节 技术分析	员苑
一、技术分析法的理论依据	员愿

二、技术分析法的理论常识	106
三、运线图	107
第十章 股指期货在资产组合中的运用	107
第一节 股指期货在资产组合中的运用类型	107
一、调整 β 值	107
二、改变在市场的投资规模	108
第二节 如何应用股票指数期货	108
一、股票选择与大市判断的分离	108
二、资产配置	109
三、配置的重新平衡	109
四、为投资积累资金	110
五、预备不确定的现金流出	110
六、创建指数基金	110
七、对基金进行调整	110
八、间接买入或卖空股票	110
第四篇 股指期货实践篇	111
第十一章 我国开设股指期货的可行性分析	111
第一节 我国开设股指期货交易的必要性	111
一、股票指数期货的功能	111
二、我国开设股票指数期货交易的意義	112
第二节 我国开设股指期货交易的现实性分析	112
一、我国现阶段已具备的开展股指期货交易的基本条件	112
二、在我国开展股指期货交易存在的限制条件	113
第三节 我国股指期货运作模式探讨	113
一、国际上进行股指期货交易的主要模式	113
二、我国股指期货运作模式的选择	114
三、开展股票指数期货交易的政策建议	114
第十二章 我国股指期货合约设计、运作及市场监管	114
第一节 我国股指期货合约设计	114
一、股指期货合约的条件	114

二、股指期货的标的选择应遵循的具体原则·····	圆苑
三、交易品种·····	圆愿
四、交易风险·····	圆缘
五、交易方式·····	圆愿
六、对部分现有指数的评价·····	圆园
第二节 我国股指期货市场的监管·····	圆园
一、股指期货的风险特征与类型·····	圆猿
二、股指期货不可控风险的防范·····	圆猿
三、股指期货可控风险的管理·····	圆源
四、交易所对股指期货市场风险的防范和控制·····	圆苑
参考文献·····	圆猿

第一篇 股指期货与股指期货

第一章 股票指数

第一节 股票指数的计算方法

提示 本节主要介绍：什么是股票指数？股票指数有哪些计算方法？股票指数实际就是股票价格指数，是表明股票行市变动情况的价格平均数，据此投资者可以判断出股票价格的变动趋势，同时也是人们判断、预测整个经济形势的依据。而了解股票指数的计算方法对我们分析和利用股票指数有着重要的指导意义。

思考 什么是股票指数？

股票指数有哪些计算方法？

计算股价平均数要考虑哪些因素？

比较股票指数和股价平均数。

一、什么是股票指数

股票指数即股票价格指数。是由证券交易所或金融服务机构编制的表明股票行市变动的一种供参考的指示数字。由于股票价格起伏无常，投资者必然面临市场价格风险。对于具体某一种股票的价格变化，投资者容易了解，而对于多种股票的价格变化，要逐一了解，既不容易，也不胜其烦。为了适应这种情况和需要，一些金融服务机构就利用自己的业务知识和熟悉股票市场的优势，编制出股票价格指数，公开发布，作为市场价格变动的指标。投资者据此就可以检验自己投资的效果，并用以预测股票市场的动向。同时，新闻界、公司老板乃至政界领导人等也以此为参考指标，来观察、预测社会政治、经济发展形势。

这种股票指数，也就是表明股票行市变动情况的价格平均数。编制股票指数，通常以某年某月为基础，以这个基期的股票价格作为 100，用以后各

时期的股票价格和基期价格比较，计算出升降的百分比，就是该时期的股票指数。投资者根据指数的升降，可以判断出股票价格的变动趋势。并且为了能实时地向投资者反映股市的动向，所有的股市几乎都是在股价变化的同时即时公布股票价格指数。

二、股票指数的计算方法

计算股票指数，要考虑三个因素：一是抽样，即在众多股票中抽取少数具有代表性的成分股；二是加权，按单价或总值加权平均，或不加权平均；三是计算程序，计算算术平均数、几何平均数，或兼顾价格与总值。

由于上市股票种类繁多，计算全部上市股票的价格平均数或指数的工作是艰巨而复杂的，因此人们常常从上市股票中选择若干种富有代表性的样本股票，并计算这些样本股票的价格平均数或指数，用以表示整个市场的股票价格总趋势及涨跌幅度。计算股价平均数或指数时经常考虑以下四点：（员）样本股票必须具有典型性、普通性，为此，选择样本应综合考虑其行业分布、市场影响力、股票等级、适当数量等因素。（圆）计算方法应具有高度的适应性，能对不断变化的股市行情作出相应的调整或修正，使股票指数或平均数有较好的敏感性。（猿）要有科学的计算依据和手段。计算依据的口径必须统一，一般均以收盘价为计算依据，但随着计算频率的增加，有的以每小时价格甚至更短的时间价格计算。（源）基期应有较好的均衡性和代表性。

计算股票指数时，往往把股票指数和股价平均数分开计算。按定义，股票指数即股价平均数。但从两者对股市的实际作用而言，股价平均数是反映多种股票价格变动的一般水平，通常以算术平均数表示。人们通过对不同时期的股价平均数的比较，可以认识多种股票价格变动水平。而股票指数是反映不同时期的股价变动情况的相对指标，也就是将第一时期的股价平均数作为另一时期股价平均数的基准的百分数。通过股票指数，人们可以了解计算期的股价比基期的股价上升或下降的百分比率。由于股票指数是一个相对指标，因此就一个较长的时期来说，股票指数比股价平均数能更为精确地衡量股价的变动。

(一) 股价平均数的计算

股票价格平均数反映一定时点上市股票价格的绝对水平，它可分为简单算术股价平均数、修正的股价平均数、加权股价平均数三类。人们通过对不同时点股价平均数的比较，可以看出股票价格的变动情况及趋势。

简单算术股价平均数

简单算术股价平均数是将样本股票每日收盘价之和除以样本数得出的，即：

$$\text{简单算术股价平均数} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + \dots + P_n}{n}$$

世界上第一个股票价格平均数——道·琼斯股价平均数，在 1886 年 5 月 1 日前就是使用简单算术平均法计算的。

现假设从某一股市采样的股票为粤、月、悦、阅四种，在某一交易日的收盘价分别为 5 元、6 元、8 元和 7 元，计算该市场股价平均数。将上述数置入公式中，即得：

$$\begin{aligned} \text{股价平均数} &= \frac{5 + 6 + 8 + 7}{4} \\ &= \frac{26}{4} \\ &= 6.5 \text{ (元)} \end{aligned}$$

简单算术股价平均数虽然计算较简便，但它有两个缺点：一是它未考虑各种样本股票的权数，从而不能区分重要性不同的样本股票对股价平均数的不同影响。二是当样本股票发生股票分割派发红股、增资等情况时，股价平均数会产生断层而失去连续性，使时间序列前后的比较发生困难。例如，上述悦股票发生以 1 股分割为 2 股时，股价势必从 7 元下调为 3.5 元，这时平均数就不是按上面计算得出的 6.5 元，而是 $(5 + 6 + 8 + 3.5) \div 4 = 5.625$ (元)。这就是说，由于悦股分割技术上的变化，导致股价平均数从 6.5 元下跌为 5.625 元（这还未考虑其他影响股价变动的因素），显然不符合平均数作为反映股价变动指标的要求。

修正的股价平均数

修正的股价平均数有两种：

一是除数修正法，又称道式修正法。这是美国道·琼斯在 1886 年创造的一种计算股价平均数的方法。该法的核心是求出一个常数除数，以修正因股票分割、增资、发放红股等因素造成股价平均数的变化，以保持股价平均数的连续性和可比性。具体做法是以新股价总额除以旧股价平均数，求出新

的除数，再以计算期的股价总额除以新除数，这就得出修正的股价平均数。即：

新除数 = 变动后的新股价总额 / 修正的股价平均数

修正的股价平均数 = 报告期股价总额 / 新除数

在前面的例子里，除数是 1000，经调整后的新的除数应是：

新的除数 = (1000 + 1000000 / 1000) / 1.01 = 1010000

修正的股价平均数 = (1000 + 1000000 / 1010000) / 1.01 = 1000 (元)，得出的平均数与未分割时计算的一样，股价水平也不会因股票分割而变动。

二是股价修正法。股价修正法就是将股票分割等变动后的股价还原为变动前的股价，使股价平均数不会因此而变动。美国《纽约时报》编制的道琼斯股价平均数就是采用股价修正法来计算股价平均数。

加权股价平均数

加权股价平均数是根据各种样本股票的相对重要性进行加权平均计算的股价平均数，其权数 (W) 可以是成交股数、股票总市值、股票发行量等。

(二) 股票指数的计算

股票指数是反映不同时点上股价变动情况的相对指标。通常是将报告期的股票价格与一定的基期价格相比，并将两者的比值乘以基期的指数值，即为该报告期的股票指数。股票指数的计算方法有三种：一是相对法；二是综合法；三是加权法。

相对法

相对法又称平均法，就是先计算各样本股票指数，再加总求总的算术平均数。其计算公式为：

股票指数 = 各个样本股票指数之和 / 基期股票指数之和

英国的《经济学家》普通股票指数就是使用这种算法。

综合法

综合法是先将样本股票的基期和报告期价格分别加总，然后相比求出股票指数。

即：

股票指数 = 报告期股价之和 / 基期股价之和

代入数字得：

股票指数 = (1000 + 1000000 / 1000) / 1000 = 1.01

越蒙越蒙越蒙越蒙

即报告期的股价比基期上升了越蒙越蒙越蒙越蒙。

从平均法和综合法计算股票指数来看，两者都未考虑到由各种采样股票的发行量和交易量的不相同，从而对整个股市股价的影响不一样等因素，因此，计算出来的指数亦不够准确。为使股票指数计算精确，则需要加入权数，这个权数可以是交易量，亦可以是发行量。

越蒙越蒙越蒙越蒙

加权股票指数是根据各期样本股票的相对重要性予以加权，其权数可以是成交股数、股票发行量等。按时间划分，权数可以是基期权数，也可以是报告期权数。以基期成交股数（或发行量）为权数的指数称为拉斯拜尔指数；以报告期成交股数（或发行量）为权数的指数称为派许指数。

拉斯拜尔指数偏重基期成交股数（或发行量），而派许指数则偏重报告期的成交股数（或发行量）。目前世界上大多数股票指数都是派许指数。

股票指数的计算方法：计算股票指数时，往往把股票指数和股价平均数分开计算。按定义，股票指数即股价平均数。但从两者对股市的实际作用而言，股价平均数是反映多种股票价格变动的一般水平，通常以算术平均数表示。人们通过对不同时期的股价平均数的比较，可以认识多种股票价格变动水平。而股票指数是反映不同时期的股价变动情况的相对指标，也就是将第一时期的股价平均数作为另一时期股价平均数的基准的百分数。通过股票指数，人们可以了解计算期的股价比基期的股价上升或下降的百分比率。由于股票指数是一个相对指标，因此就一个较长的时期来说，股票指数比股价平均数能更为精确地衡量股价的变动。

第二节 国际市场的股票指数

提示 本节主要介绍了世界上几种主要的股票指数，简述了这几种股票指数的编制机构、计算方法等内容。道·琼斯股票指数、标准·普尔股票价格指数等股票指数是当今世界上最有影响力的几种股票指数，这些股票指数的编制方法是我国股票指数发展完善的良好借鉴。我们了解这些股票指数的历史、计算方法有助于我们深入了解股票指数的由来。

思考当今世界有哪些著名的股票指数？

简述这些股票指数的编制方法。

道·琼斯股票指数何以成为世界上最具权威性的股票指数？

世界各地的股票市场都有自己的股票指数，其中比较著名并有一定代表性的有以下几种：

一、道·琼斯股票指数

道·琼斯股票指数是世界上历史最为悠久的股票指数，它的全称为股票价格平均数。它是在 1859 年由道·琼斯公司的创始人查理斯·道开始编制的。其最初的股票价格平均指数是根据 13 种具有代表性的铁路公司的股票、采用算术平均法进行计算编制而成的，发表在查理斯·道自己编辑出版的《每日通讯》上。其计算公式为：

股票价格平均数 = 入选股票的价格之和 ÷ 入选股票的数量

自 1886 年起，道·琼斯股票价格平均数开始分成工业与运输业两大类，其中工业股票价格平均指数包括 11 种股票，运输业平均指数则包括 2 种股票，并且开始在道·琼斯公司出版的《华尔街日报》上公布。在 1926 年，道·琼斯股票价格平均指数又增加了公用事业类股票，使其所包含的股票达到 33 种，并一直延续至今。

现在的道·琼斯股票价格平均指数是以 1926 年 7 月 31 日为基数，因为这一天收盘时的道·琼斯股票价格平均指数恰好约为 100 美元，所以就将其定为基准日。而以后股票价格同基期相比计算出的百分数，就成为各期的股票价格指数，所以现在的股票指数普遍用点来作单位，而股票指数每一点的涨跌就是相对于基数日的涨跌百分数。

道·琼斯股票价格平均指数最初的计算方法是用简单算术平均法求得，当遇到股票的除权除息时，股票指数将发生不连续的现象。1959 年后，道·琼斯股票价格平均指数采用了新的计算方法，即在计点的股票除权或除息时采用连接技术，以保证股票指数的连续，从而使股票指数计算方法得到了完善，并逐渐推广到全世界。

目前，道·琼斯股票价格平均指数共分四组，第一组是工业股票价格平均指数。它由 30 种有代表性的大工商业公司的股票组成，且随经济变化而发展，大致上反映了各个时期美国整个工商业股票的价格水平，这也就是人

们通常所引用的道·琼斯工业股票价格平均数。第二组是运输业股票价格平均指数。它包括着 10 种有代表性的运输业公司的股票，即 1 家铁路运输公司、1 家航空公司和 8 家公路货运公司。第三组是公用事业股票价格平均指数，由代表着美国公用事业的 1 家煤气公司和电力公司的股票所组成。第四组是平均价格综合指数。它是综合前三组股票价格平均指数所选用的、共 10 种股票而得出的综合指数，这组综合指数虽然为优等股票提供了直接的股票市场状况参数，但现在通常引用的是第一组——工业股票价格平均指数。

道·琼斯股票价格平均指数是目前世界上影响最大、最有权威性的一种股票价格指数，原因之一是道·琼斯股票价格平均指数所选用的股票都是有代表性的，这些股票的发行公司都是在本行业中具有重要影响的著名公司，其股票行情为世界股票市场所瞩目，各国投资者都极为重视。为了保持这一特点，道·琼斯公司对其编制的股票价格平均指数所选用的股票经常予以调整，不断地用具有活力的、更富有代表性的公司股票去替代那些失去代表性的公司股票。自 1926 年以来，用于计算道·琼斯工业股票价格平均指数的 10 种工商业公司股票，已有 10 次更换，几乎每两年就要有一个新公司的股票代替老公司的股票。原因之二是，公布道·琼斯股票价格平均指数的新闻载体——《华尔街日报》是世界金融界最有影响力的报纸。该报每天详尽报道其每小时计算一次的采样股票平均指数、百分比变动率以及每种采样股票的成交数额等，并注意对股票分股后的股票价格平均指数进行校正。而在纽约证券交易所的营业时间里，则每隔半小时公布一次道·琼斯股票价格平均指数。原因之三是，这一股票价格平均指数自编制以来从未间断，可以用来比较不同时期的股票行情和经济发展情况，成为反映美国股市行情变化最敏感的股票价格平均指数之一，是观察市场动态和从事股票投资的投资者的主要参考。当然，由于道·琼斯股票价格指数是一种成分股指数，它包括的公司仅占目前 1000 多家上市公司的极少部分，而且多是热门股票，且未将近年来发展迅速的服务性行业和金融业的公司股票包括在内，所以它的代表性也一直受人们的质疑和批评。

从 1981 年 1 月 1 日开始，还针对我国的股票市场编制了道·琼斯中国股票指数。截至 1985 年 1 月 1 日，沪深两市共有 10 支股票作为其成分股入选，故称为道·琼斯中国 10 股票指数。

二、标准·普尔股票价格指数

除了道·琼斯股票价格指数外，标准·普尔股票价格指数在美国也很有影响，它是由美国最大的证券研究机构——标准·普尔公司编制的股票价格指数。该公司于 1926 年开始编制发表股票价格指数。最初采选了 400 种股票，编制两种股票价格指数。到 1928 年，这一股票价格指数的范围扩大到 500 种股票，分成 12 种组合。其中最重要的四种组合是工业股票组、铁路股票组、公用事业股票组和 300 种股票混合组。从 1929 年 7 月 1 日开始，改为 300 种工业股票、100 种运输业股票、100 种公用事业类股票和 100 种金融业股票。几十年来，虽然有股票更迭，但始终保持为 500 种。标准·普尔公司股票价格指数以 1926 年至 1928 年抽样股票的平均市价为基期，以上市股票数为权数，按基期进行加权计算，其基点数为 100。以目前的股票市场价格乘以基期股票数为分母，相除之数再乘以 100 就是股票价格指数。

三、纽约证券交易所股票价格指数

纽约证券交易所股票价格指数是由纽约证券交易所编制的股票价格指数。它起自 1926 年 1 月，先是普通股股票价格指数，后来改为混合指数，包括在纽约证券交易所上市的 500 家公司的 500 种股票。具体计算方法是将这些股票按价格高低分开排列，分别计算工业股票、金融业股票、公用事业股票、运输业股票的价格指数，最大和最广泛的是工业股票价格指数，由 300 种股票组成；金融业股票价格指数包括投资公司、储蓄贷款协会、分期付款融资公司、商业银行、保险公司和不动产公司的 100 种股票；运输业股票价格指数包括铁路、航空、轮船、汽车等公司的 100 种股票；公用事业股票价格指数则有电话电报公司、煤气公司、电力公司和邮电公司的 100 种股票。

纽约股票价格指数是以 1926 年 1 月 1 日确定的 100 点为基数，采用的是综合指数形式。纽约证券交易所每半个小时公布一次指数的变动情况。虽然纽约证券交易所编制股票价格指数的时间不长，但它可以全面及时地反映其股票市场活动的综合状况，因而较受投资者欢迎。

四、日经道·琼斯股票指数（日经平均股价）

系由日本经济新闻社编制并公布的反映日本股票市场价格变动的股票价格平均数。该指数从 1925 年 10 月开始编制。最初根据在东京证券交易所第一市场上市的 100 家公司的股票算出修正平均股价，当时称为“东证修正平均股价”。1928 年 10 月 1 日，日本经济新闻社向道·琼斯公司买进商标，采用美国道·琼斯公司的修正法计算，这种股票指数也就改称为“日经道·琼斯平均股价”。1931 年 10 月 1 日在合同期满 6 年时，经两家商议，将名称改为“日经平均股价”。

按计算对象的采样数目不同，该指数分为两种：一种是日经 100 种平均股价。其所选样本均为在东京证券交易所第一市场上市的股票，样本选定后原则上不再更改。1955 年定位制造业 10 家、建筑业 10 家、水产业 10 家、矿业 10 家、商业 10 家、陆运及海运 10 家、金融保险业 10 家、不动产业 10 家、仓库业、电力和煤气 10 家、服务业 10 家。由于日经 100 种平均股价从 1925 年一直延续下来，因而其连续性及可比性较好，成为考察和分析日本股票市场长期演变及动态的最常用和最可靠的指标。该指数的另一种是日经 700 种平均股价。这是从 1955 年 10 月 1 日起开始编制的。由于其采样包括有 700 种股票，其代表性就相对更为广泛，但它的样本是不固定的，每年 10 月份要根据上市公司的经营状况、成交量和成交金额、市价总值等因素对样本进行更换。

五、《金融时报》股票价格指数

《金融时报》股票指数的全称是“伦敦《金融时报》工商业普通股股票价格指数”，是由英国《金融时报》公布发表的。该股票价格指数包括着从英国工商业中挑选出来的具有代表性的 100 家公开挂牌的普通股股票。它以 1928 年 10 月 1 日作为基期，其基点为 100 点。该股票价格指数以能够及时显示伦敦股票市场情况而闻名于世。