

证券交易知识问答：常见的股价指数有哪些 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/39/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AF\\_81\\_E5\\_88\\_B8\\_E4\\_BA\\_A4\\_E6\\_c33\\_39331.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/39/2021_2022__E8_AF_81_E5_88_B8_E4_BA_A4_E6_c33_39331.htm) 世界各地的股票交易市场星罗棋布，已经成为一般资本市场的代表，股市行情不仅集中反映资本市场的动态，也是国家经济状况的重要参照。然而股票数量繁若群星，每种股票的价格又在随机变化。为了记录、衡量、分析股市行情的来龙去脉，经济学家以数学为工具编制了各种股票价格指数，以适应各类需要。股价指数是反映股票市场中股票价格变动总体水平的重要尺度，更是分析、预测发展趋势进而决定投资行为的主要依据。编制股价指数时通常采用以过去某一时刻（基期）部分有代表性的或全部上市公司的股票行情状况为标准参照值（100%），将当期部分有代表性的或全部上市公司的股票行情状况股票价格与标准参照值相比的方法。具体计算时多用算术平均和加权平均两种方法。算术平均数法：将采样股票的价格相加后除以采样股票种类数，计算得出股票价格的平均数。公式如下：股票价格算术平均数 = （采样股票每股股票价格总和） ÷ （采样股票种类数） 然后，将计算出来的平均数与同法得出的基期平均数相比后求百分比，得出当期的股票价格指数，即：股票价格指数 = （当期股价算术平均数） ÷ （基期股价算术平均数） × 100% 加权平均数法：以当期采样股票的每种股票价格乘以当期发行数量的总和作为分子，以基期采样股票每股价格乘基期发行数量的总和作为分母，所得百分比即为当期股票价格指数，即：股票价格指数 = [ （当期每种采样股票价格 × 已发行数量） ] ÷ [ （基期每种采样股票

价格 × 已发行数量) ] × 100% 下面是几种常见的股价指数：

**道琼斯股票价格平均指数** 又称道氏指数，它采用不加权算术平均法计算。道氏指数包括：道氏工业平均指数，由30家工业公司的股票价格平均数构成；道氏公用事业平均指数，由15家公用事业公司的股票价格平均数构成；道氏运输业平均指数，由20家运输公司的股票价格平均数构成；道氏65种股票价格平均数，由上述工业、运输业、公用事业的65家公司的股票价格混合构成。道琼斯股票价格平均指数以1928年10月1日为基期，在纽约交易所交易时间每30分钟公布一次，用当日当时的股票价格算术平均数与基期的比值求得，是被西方新闻媒介引用最多的股票指数。

**标准普尔指数** 标准普尔指数由美国标准普尔公司1923年开始编制发表，当时主要编制两种指数，一种是包括90种股票每日发表一次的指数，另一种是包括480种股票每月发表一次的指数。1957年扩展为现行的、以500种采样股票通过加权平均综合计算得出的指数，在开市时间每半小时公布一次。标准普尔指数以1941 - 1943年为基数，用每种股票的价格乘以已发行的数量的总和为分子，以基期的股价乘以股票发行数量的总和为分母相除后的百分数来表示。由于该指数是根据纽约证券交易所上市股票的绝大多数普通股票的价格计算而得，能够灵活地对认购新股权、股份分红和股票分割等引起的价格变动作出调节，指数数值较精确，并且具有很好的连续性，所以往往比道琼斯指数具有更好的代表性。

**恒生指数** 恒生指数是香港股市历史最久的一种股价指数，由香港恒生银行于1969年11月24日公布使用。现行恒生指数以96年7月31日为基期，根据各行业在港上市股票中的33种具有代表性的股票价格加权计

算编制而成。因为这33家公司的股票总值占全部在港上市股票总值的65%以上，所以恒生指数是目前香港股票市场最具权威性和代表性的股票价格指数。

**日经指数** 日经股票价格指数是日本股票市场的股票价格指数。它是用近500种股票价格之和除以一个常数得出来的。由于日本经济在世界经济中的特殊地位，日经指数日益为世界金融市场重视。

**金融时报指数** 金融时报指数的采样股票是根据英国伦敦国际证券交易所上市的主要100家大公司的股票选定的，并以每分钟一次的频率更新。该指数采用算术加权法计算。

**上证股价指数** 上证股价指数最初是中国工商银行上海分行信托投资公司静安证券业务部根据上海股市的实际情况，参考国外股价指标的生成方法编制而成。上证指数以1990年12月19日为基期，1991年7月15日开始公布。上证股价指数以上海股市的全部股票为计算对象，计算公式如下：
$$\text{股票指数} = (\text{当日股票市价总值} \div \text{基期股票市价总值}) \times 100$$
由于采取全部股票进行计算，因此，上证指数可以较为贴切地反映上海股价的变化情况。

**深圳股价指数** 深圳股价指数由深圳证券交易所编制。它以1991年4月3日为基期，以在深圳证券交易所上市交易的全部股票为计算对象，用每日各种股票的收盘价分别乘以其发行量后求和得到的市价总值，除以基期市价总值后乘以100求得。是反映深圳股价变动的有效统计数字。新股从上市山东第二天开始列入计算对象。当某一股票暂停买卖时，便将其剔除于计算之外。当某股票的数量与结构发生变化时，则以变动之日为新基期数计算，并用"连锁"方法将计算得到的指数追溯到原有基期，以保持指数的连续性。"连锁"追溯计算公式如下：
$$\text{当日即时指数} = \text{上日收市指数} \times (\text{当日即时总}$$

市值 ÷ 上日收市总市值) 公式中, 当日即时总市值为各成分股市值与该股发行股数乘积的总和; 上日收市总市值是根据上日成分股的股本或成分股的变动作调整后计算的总市值。

100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)