

股票价格指数(描述股票市场总的价格水平变化的指标)是度量和反映股票市场总体价格水平及其变动趋势而编制的股价统计相对数。通常是报告期的股票平均价格或股票市值与选定的基期股票平均价格或股票市值相比，并将两者的比值乘以基期的指数值，即为该报告期的股票价格指数。当股票价格指数上升时，表明股票的平均价格水平上涨;当股票价格指数下跌时，表明股票的平均价格水平下降;是灵敏反映市场所在国(或地区)社会、政治、经济变化状况的晴雨表。

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=[\sum (当期每种采样股票价格×已发行数量)]÷[\sum (基期每种采样股票价格×已发行数量)]×100%

世界上几种著名的股票指数

下面是几种常见的股价指数：

①道·琼斯股票价格平均指数

②标准普尔指数

③恒生指数

④日经指数

⑤金融时报指数

我国的股票指数

1.上证股票指数系由上海证券交易所编制的股票指数，1990年12月19日正式开始发布。2.深圳综合股票指数系由深圳证券交易所编制的股票指数，1991年4月3日为基期。

该股票指数的权数为上市公司的总股本。由于我国上市公司的股票有流通股和非流通股之分，其流通量与总股本并不一致，所以总股本较大的股票对股票指数的影响就较大，上证指数常常就成为机构大户造市的工具，使股票指数的走势与大部分股票的涨跌相背离。

股票指数的发布几乎是和股市行情的变化相同步的，它是我国股民和证券从业人员研判股票价格变化趋势必不可少的参考依据。