

证券市场运行第二节股票价格指数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/43/2021_2022__E8_AF_81_E5_88_B8_E5_B8_82_E5_c33_43140.htm

股票价格平均数 定义：采用股价平均法，用来度量所有样本股经调整后的价格商品的平均值 简单算术股价平均数：以样本股的每日收盘价的和除以样本数： $P=(P_1 P_2 \dots P_n)/n$ 加权股价平均数：以各样本股票的成交量或者发行量为权数计算出来的平均数，前者为平均成交价，后者为平均收盘价 修正股价平均数：在简单算术股价平均数的基础上，发生拆股配股时，需要修正除数 修正股价平均数 由于股票发生拆股、增资配股时，通过变动除数消除影响。新的除数计算方法为：用拆股前的平均数去除拆股后的总价格 修正股价平均数的计算方法：用新除数去除拆股后的总价格 道琼斯股价平均数就采用修正方法进行计算，当股票分割、增资扩股或配股变动 10% 后，就修正除数。 股票价格指数 定义：将计算期的股价与某一基期的股价相比较的相对变化指数，反映市场股票价格的相对水平。 编制步骤：选择样本股。样本可以是全部上市公司股票，也可以是其中有代表性的部分。选择要考虑两条标准：样本股的市价总值占交易所市价总值的相当比重；样本股的价格变动趋势反映市场变化趋势 选定基期，并选择用一定方法计算平均股价。基期股价相对稳定，有代表性。选择方法计算样本股的平均价格获总市值 计算计算期平均股价，用收盘平均价计算。 指数化。确定基期股价为常数，据此计算计算期指数 股票价格指数的计算方法 简单算术股价指数 相对法：首先计算各样本股的个别指数，再加总计算算术平均数 综合法：首先

将样本股票基期价格和计算期价格加总，再求指数 加权股价指数 基期加权法 - 拉氏指数：采用基期发行量或者成交量为权数 计算期加权法 - 派氏指数：采用计算期发行量或者成交量为权数 几何平均法 - 费雪理想式：拉氏指数和派氏指数的几何平均 上证综合指数 基期：1990-12-19 指数：100 样本股：以全部上市股票为样本 计算方法：按加权平均数法进行计算 A 股指数：从 1992 年起公布，以 1990-12-19 为基期，以全部上市股票为样本，以发行量为权数 B 股指数：从 1992 年起公布，以 1992-2-21 为基期，全部上市股票为样本，以发行量为权数 上证分类指数的基期为 1993-5-1，计算方法如上。包括工、商、地产、公用、综合五类。上证成分股指数 180 指数，从上海证券交易所上市的股票中选择 180 只有代表性的股票为计算对象，流通股数为权数进行加权综合股价指数，基期为 2002.6.28 收盘指数 3299.05 点为基点，2002 年 7 月 1 日正式发布，是上证 30 指数的延续 选择样本股的原则：行业代表性；流通市值规模；交易活跃程度 样本股需要专家根据其代表性的强弱进行调整 上证 50 指数 2004 年 1 月 2 日发布 2003 年 12 月 31 日为基日 基期指数 1000 点 深圳综合指数 种类：综合指数、A 股指数、B 股指数 计算原则：以全部上市股票为样本，前两者以 1991-4-3 为基期，后者以 1992-2-28 为基期，基数为 100 ‘以指数股计算日股份数为权数进行加权平均 公式：综合指数 = 计算日指数股总市值 / 基日指数股总市值 另外情况处理：新股上市，第二天纳入指数计算；暂停买卖的股票，剔除指数计算；突然停牌，以最后成交价计算综合指数 深圳成分指数 从上市股票中选择 40 种股票作为成分股，流通股量为权数，以 1994-7-20 为基期，基期指数为 1000，

包括深圳成分指数；成分 A 股指数；成分 B 股指数；工业分类指数；商业分类指数；金融分类指数；地产分类指数；公用事业分类指数；综合企业指数 选取成分股的原则：有一定的上市交易时间；有一定的上市规模 - 用平均可流通市值和平均总市值为衡量标准；交易活跃 - 总成交额和换手率；公司股票的平均市盈率、行业代表性、财务状况、盈利记录、发展前景及管理素质，以及地区代表性 我国债券指数 上证国债指数：上海证券交易所上市、剩余期限在 1 年以上的固定利率国债和一次还本付息为样本，按照国债发行量加权计算，用派许法 深市企业债指数：以在交易所上市交易的固定利率且不附带转股、优先购买股票权利、剩余期限在 1 年以上（含 1 年）的企业债券为样本，采用派许加权法编制 中国债券指数：中央国债登记结算公司编制 基金指数 上证基金指数：选择在上交所上市的所有证券投资基金为样本，即基金金泰、泰和、安信、汉盛、裕阳、景阳等 12 只基金 基准日指数为 1000，指数代码为 000011，于 2000 年 5 月 9 日公布 深圳基金指数：以深圳交易所上市的基金为样本，新上市的基金第二个交易日纳入计算范围 指数计算采取派氏加权平均法，以 2000 年 6 月 30 日为基金，基准日指数为 1000 道. 琼斯股票市场价格指数 来历：1884-7-3，道琼斯公司的创始人查尔斯. 亨利. 道和爱德华. 琼斯根据当时有代表性的 11 种股票编制了股票价格指数，以 1928-10-1 为基期，指数为 100 道 琼斯指数包括一组股加平均数：工业股价平均数（30）运输业股价平均数（20）公用事业股价平均数（15）股价综合平均数（65）公正市价指数（700 种股票） 日经 225 股价指数 名称变更过程：1950-9 开始编制，从东京证券交易所第一市场上市

的 225 种股票中计算修正平均股价，命名为“东正修正平均股”，1975-5-1，采用道琼斯修正指数法计算，更名为“日经道式平均股价指数”，1985-5，因为与道琼斯公司合同期满，更名为日经股价指数 日经指数有两种：日经 225 指数：包括 150 家制造业，15 家金融业，14 家运输业和 46 家其他行业，样本股原则上不变，以 1950 年计算出的平均股价 176.21 元为基数 日经 500 指数：选择 500 种股票为样本，约占总数的 50%，有很大的代表性，样本股可以替代 恒生指数 恒生指数是香港恒生银行 1969-11-24 编制，选择 33 种股票为成分股，用加权法建设计算。成分股可以变更，以 1964-7-31 为基期，基期指数为 100，现在的基期是 1984-1-13，将该天收市指数 975.47 为新基期指数 恒生成分股选择标准：市场上的重要程度；成交额对投资者的影响；发行在外的数量应付市场旺盛时的需要；业务以香港为基地 恒生指数的成分股包括：金融业 4 种；公用事业 6 种；地产业 9 种；其他工商业 14 种

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