

证券投资其他技术分析：第十六节威廉指数（%R）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/41/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AF\\_81\\_E5\\_88\\_B8\\_E6\\_8A\\_95\\_E8\\_c33\\_41558.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/41/2021_2022__E8_AF_81_E5_88_B8_E6_8A_95_E8_c33_41558.htm)

威廉指数%R是利用摆动点来量度股市的超买卖现象，可以预测循环期内的高点或低点，从而提出有效率的投资讯号，
$$\%R = 100 - (C - L_n) / (H_n - L_n) \times 100$$
其中：C为当日收市价，L<sub>n</sub>为N日内最低价，H<sub>n</sub>为N日内最高价，公式中N日为选设参数，一般设为14日或20日。

2. 运用原则 威廉指数计算公式与强弱指数，随机指数一样，计算出的指数值在0至100之间波动，不同的是，威廉指数的值越小，市场的买气越重，反之，其值越大，市场卖气越浓。应用威廉指数时，一般采用以下几点基本法则：

- （1）当%R线达到80时，市场处于超卖状况，股价走势随时可能见底。因此，80的横线一般称为买进线，投资者在此可以伺机买入；相反，当%R线达到20时，市场处于超买状况，走势可能即将见顶，20的横线被称为卖出线。
- （2）当%R从超卖区向上爬升时，表示行情趋势可能转向，一般情况下，当%R突破50中轴线时，市场由弱市转为强市，是买进的讯号；相反，当%R从超买区向下跌落，跌破50中轴线后，可确认强市转弱，是卖出的讯号。
- （3）由于股市气势的变化，超买后还可再超买，超卖后亦可再超卖，因此，当%R进入超买或超卖区，行情并非一定立刻转势。只有确认%R线明显转向，跌破卖出线或突破买进线，方为正确的买卖讯号。
- （4）在使用威廉指数对行情进行研判时，最好能够同时使用强弱指数配合验证。同时，当%R线突破或跌穿50中轴线时，亦

可用以确认强弱指数的讯号是否正确。因此，使用者如能正确应用威廉指数，发挥其与强弱指数在研制强弱市及超买超卖现象的互补功能，可得出对大势走向较明确的判断。3. 评价威廉指数属于研究股价波幅的技术指标，在公式设计上，它与随机指数的原理比较近似，两者均为从研究股价波幅出发，通过分析一段时间内高，低价位与收市价之间的关系，反映市场的强弱及买卖气势。不同的是，随机指数采样天数较短，计算结果更具随机性，而威廉指数的采样天数略容易错过大行情，亦不容易在高档套牢。但由于该指标敏感性较强，在操作过程中，如完全按其记号出入市，未免过于频繁。因此，在使用过程中，最好能结合强弱指数，动向指数等较为平衡的技术指标一起研制，由此可对行情趋势得出较准确的判断。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)