

学点金融学——技术指标之DMI（趋向指标）



小小水滴

[关注她](#)

DMI指标又叫趋向指标，是美国技术分析大师威尔斯·威尔德通过分析股价在涨跌过程中买卖双方的力量变化而去判断趋势所创造出来的一种技术指标。

DMI指标包含两组指标，分别是多空指标（多方指标PDI和空方指标MDI）和趋向指标（ADX和ADXR）。如何通过计算获得这些指标呢？

1、计算当日最高价减去当日最低价，当日最高价减去前一日收盘价，前一日收盘价减去当日最低价，比较这三个差值的绝对值并选取最大值，按照一定的周期（比如N天）进行累加，累加的和暂定为MTR；

2、计算当日最高价减去前一日最高价得到HD，前一日最低价减去当日最低价得到LD。

3、如果HD>0并且HD>LD，返回HD，否则返回0，对获得的值按照一定的周期（比如N天）进行累加，累加的和暂定为DMP；

4、如果LD>0并且LD>HD，返回LD，否则返回0，对获得的值按照一定的周期（比如N天）进行累加，累加的和暂定为DMM；

5、多方指标PDI= DMP*100/MTR；

空方指标MDI= DMM*100/MTR；

趋向指标ADX= MDI-PDI的绝对值/(MDI+PDI)*100的M日简单移动平均；

趋向指标ADXR=(ADX+M日前的ADX)/2

一般情况，N取值14，M取值6。

通过获得的指标，做出如下判断：

- 1、PDI线从下向上突破MDI线，显示有新多头进场，为买进信号；
- 2、PDI线从上向下跌破MDI线，显示有新空头进场，为卖出信号；
- 3、ADX值持续高于前一日时，市场行情将维持原趋势；
- 4、ADX值递减，降到20以下，且横向行进时，市场气氛为盘整；
- 5、ADX值从上升倾向转为下降时，表明行情即将反转。

参考资料：

- 1、黎航的《股票操作大全》系列丛书
- 2、通达信软件
- 3、网上相关资料；

发布于 2021-09-05 13:03

「真诚赞赏，手留余香」

赞赏



文章被以下专栏收录

生活馆

推荐阅读



股票主要的技术指标有哪些,股票重要技术指标汇总

今科猎点 发表于猎点资讯

技术分析指标

股票技术分析指标的最佳组合

股票入门课程

股票支撑阻力

股票分析中最常用的指标

股票入门课程

还没有评论

写下你的评论...

