

K线形态：十字星入门



2015年2月，当时还不是美国总统的川普曾经在Twitter上写道：如果有一天道琼斯指数单日狂跌超过1000点，那当值的总统就应该被装进加农炮里，以极快的速度被射向太阳。不能找任何借口。



Donald J. Trump
@realDonaldTrump

Following

If the Dow Joans ever falls more than 1000 "points" in a Single Day the sitting president should be "loaded" into a very big cannon and Shot into the sun at TREMENDOUS SPEED! No excuses!

12:27 AM - 25 Feb 2015

28,553 Retweets 153,086 Likes



1. 十字星、十字线、长十字星
2. 放量十字星
3. 高位十字星
4. 底部十字星

十字星、十字线、长十字星

1. 常规十字星：也就是最标准的十字星，它的形态特征是开盘价和收盘价非常接近
2. 十字线：形态特征是开盘价等于收盘价，这种情况在上证指数很少见，从1991年到2020年一共只出现过4次
3. 长十字星：形态特征是最高价和最低价相差比较大，因此导致了十字星的上影线和下影线都比较长

十字星、十字线、长十字星

桥博士《K线基础知识》



十字星



十字线

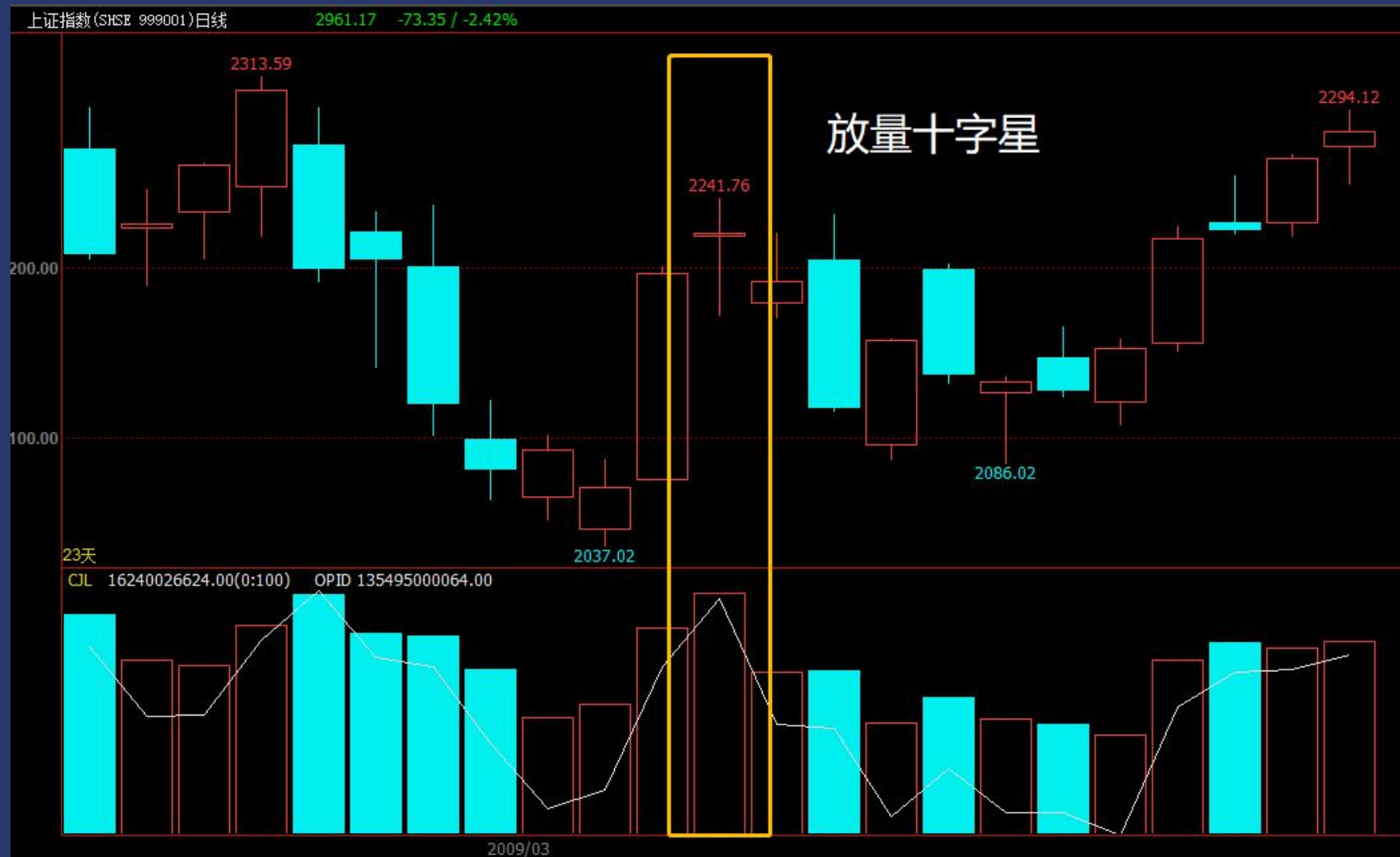


长十字星

放量十字星

定义：

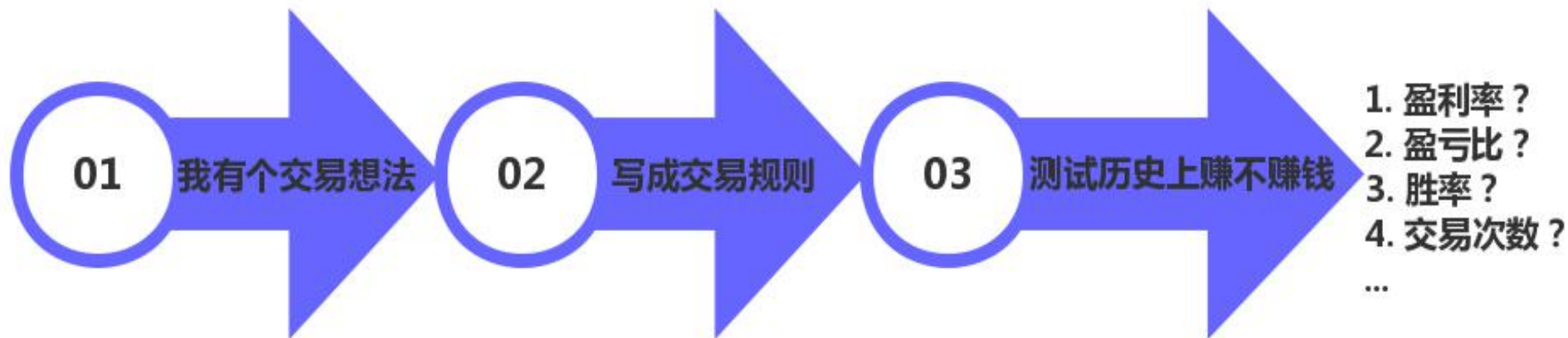
满足十字星形态、同时当根K线对应的成交量大于前一根K线对应的成交量的形态。



如何证明这些K线形态能否赚钱？

回测

回测是什么



胜率与盈亏比

胜率：盈利次数/总交易次数

盈亏比：平均每次盈利交易利润/平均每次亏损交易利润

高胜率的模型：心理压力会比较小，因为赚钱次数比较多

低胜率高盈亏比的模型：经常需要忍受浮亏，很煎熬

然而，长期看来，低胜率高盈亏比的模型，盈利更大，更理性

"放量十字星"究竟是看涨还是看跌呢？

看涨形态

看跌形态

观望

放量十字星策略

测试结果：

测试日期：

2000-02-01到2020-01-31

盈利率：-13.19%

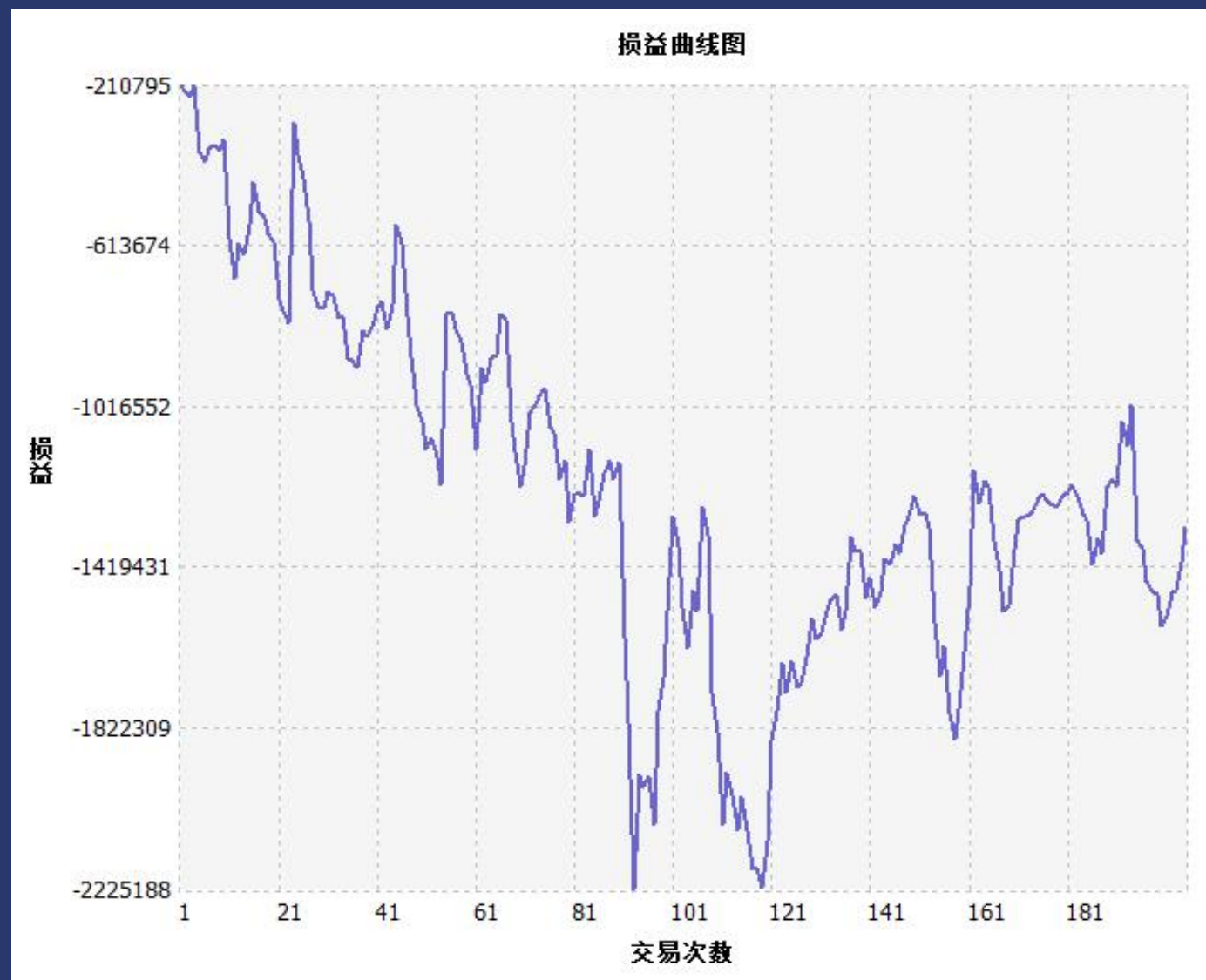
胜率：46.83%

盈亏比：0.97

交易次数：205

买入：出现放量十字星

卖出：一天后收盘时卖出



放量十字星+MACD

测试结果：

测试日期：

2000-02-01到2020-01-31

盈利率：139.64%

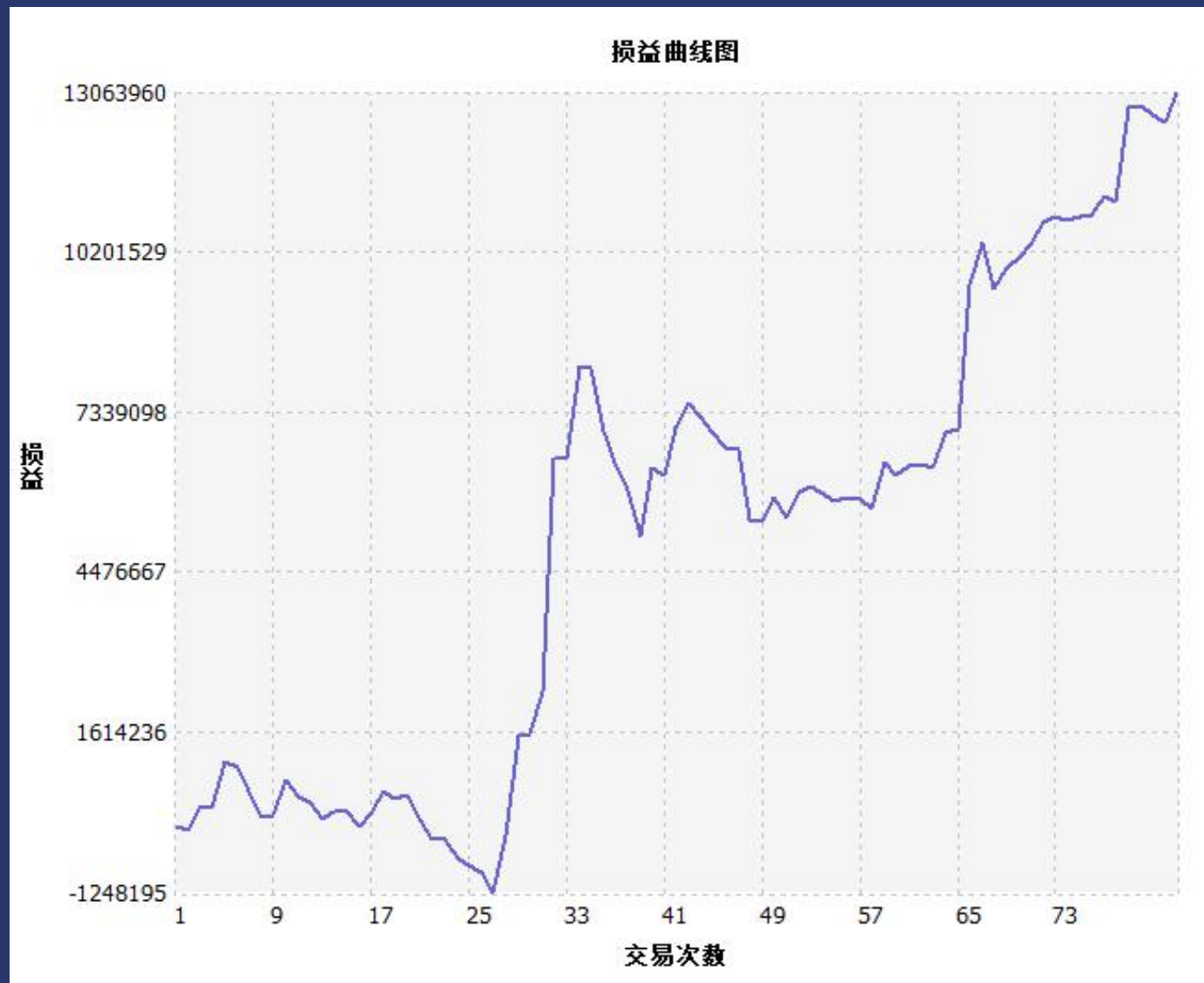
胜率：48.19%

盈亏比：2.27

交易次数：83

买入：今MACD>昨MACD+放量十字星

卖出：MACD出现死叉



《桥博士-MACD指标详解》

出自第一课：
《如何用量化思维学习MACD-1》

MACD指标被誉为“指标之王”



网址：<http://index.baidu.com>

《桥博士：MACD指标详解》

Qmacd.com

《桥博士：MACD指标详解》

开班啦！

14本书 15篇论文
4位高材生 精心打造

马上咨询报名！

扫描课程二维码，和
桥博士一起领略
MACD指标的魅力！



单用MACD

测试结果：

测试日期：

2000-02-01到2020-01-31

盈利率：127.39%

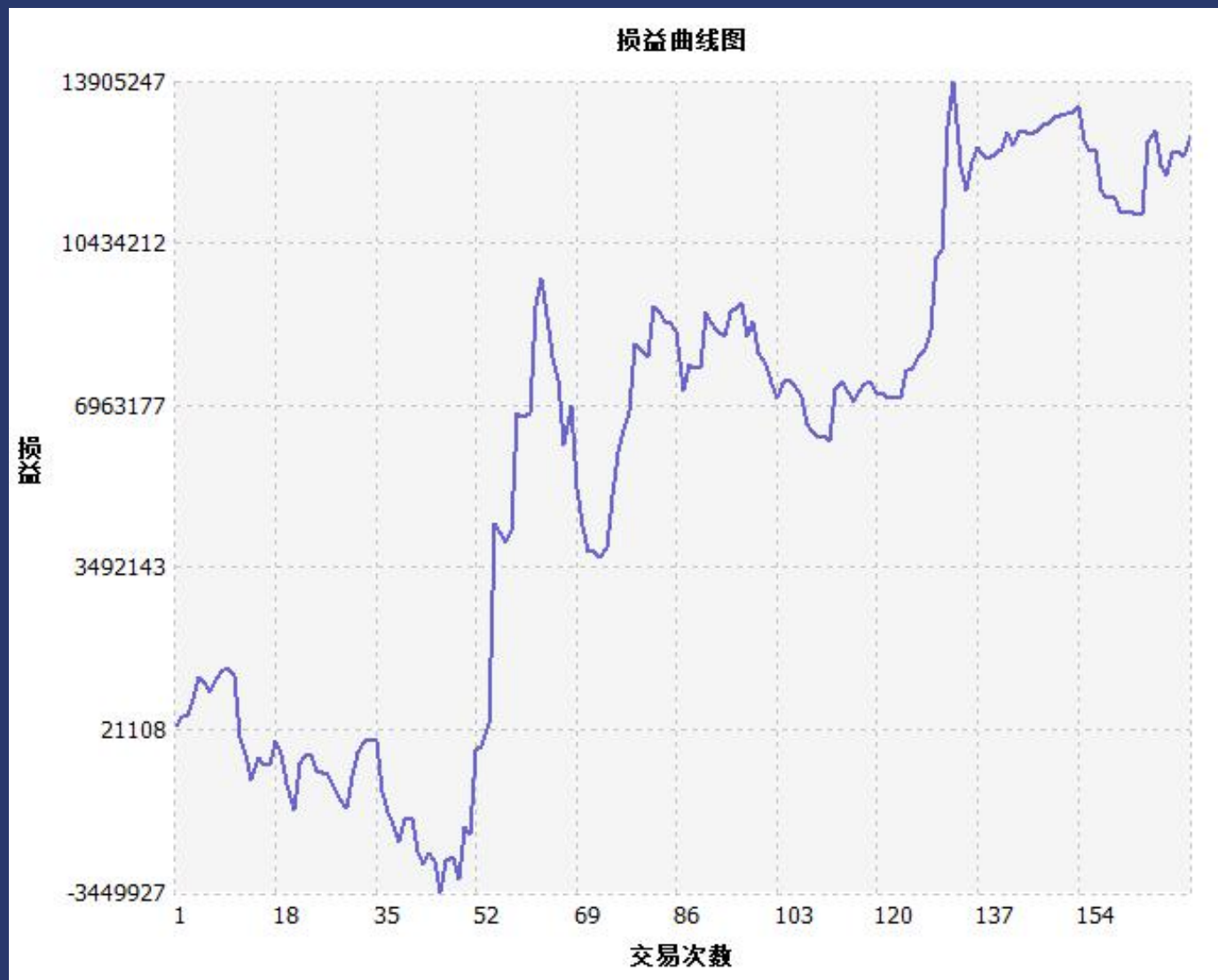
胜率：50.29%

盈亏比：1.39

交易次数：173

买入：今MACD>昨MACD

卖出：MACD出现死叉



《桥博士：MACD指标详解》

× 《桥博士：MACD指标详解》 ...

详情 目录 课堂互动 相关推荐

视频 第五课 《在不同的周期调用MACD》 分享

2019.09.30 | 70次学习 | 已学完

视频 第四课 《初识MACD》

2019.09.29 | 125次学习 | 已学完

视频 第三课 《如何用图表分析来看MACD的资金曲线》

2019.12.02 | 107次学习 | 已学94%

直播 第二课 《如何用量化思维学习MACD-2》 上次看到

2019.09.20 21:05 | 284次学习 | 已学完

直播 第一课 《如何用量化思维学习MACD-1》

2019.09.20 20:00 | 411次学习 | 已学完

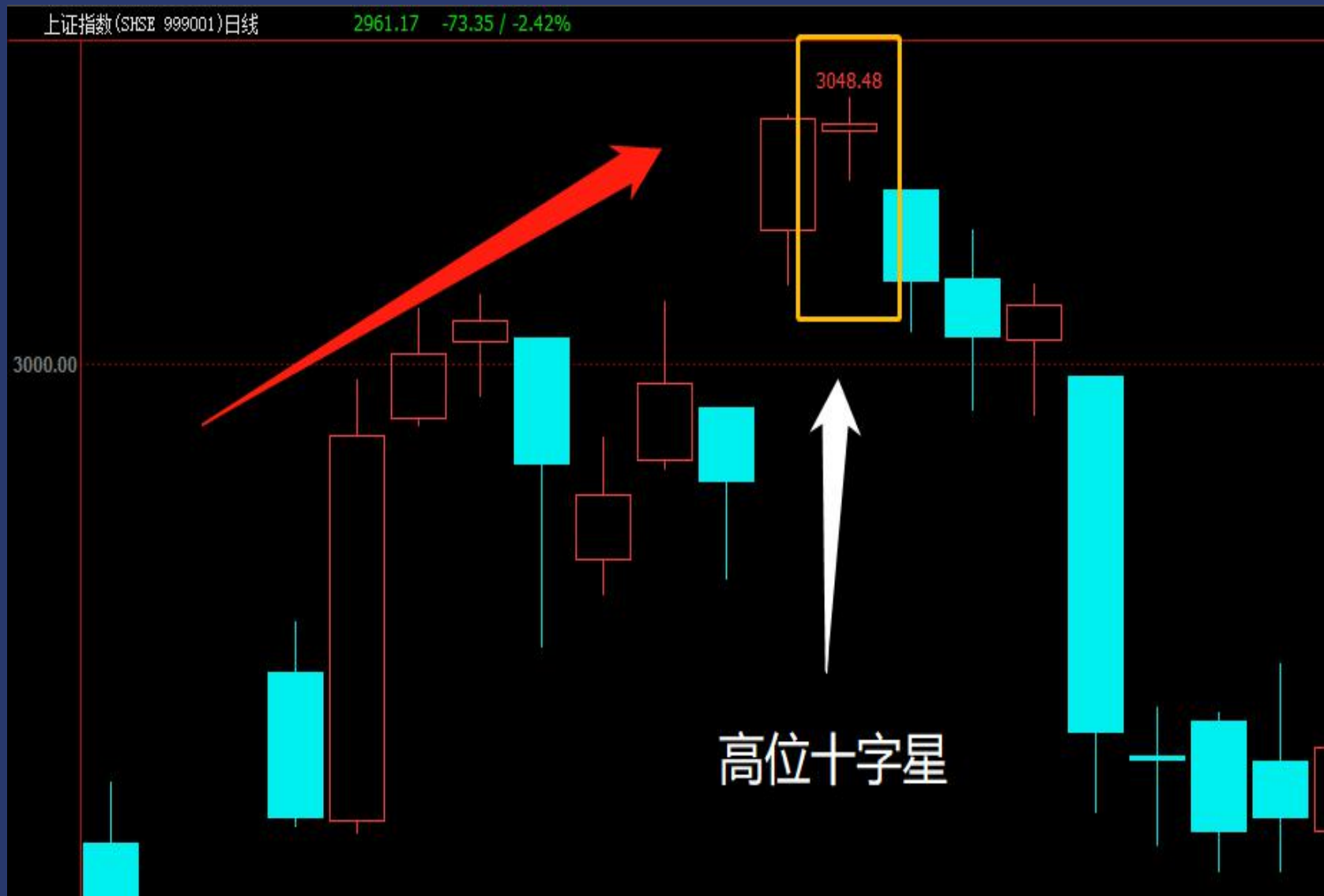
MACD+放量十字星 vs 单用MACD

策略对比	放量十字星+MACD	MACD策略
交易逻辑	买入：今日MACD值>昨日MACD值，同时出现放量十字星 卖出：MACD出现死叉	买入：今日MACD值>昨日MACD值 卖出：MACD出现死叉
盈利率（测试时间内总收益）	139.64%	127.39%
胜率（交易赚钱的次数/总交易次数）	48.19%	50.29%
盈亏比（平均每赚1元，你会亏多少钱）	2.27	1.39
交易次数	83	173
策略评价	更优	

高位十字星

定义：

价格在连续创新高后，在顶部形成了一个十字星形态，就是高位十字星。



"高位十字星"究竟是看涨还是看跌呢？

看涨形态 **看跌形态** 观望

高位十字星策略

测试结果：

测试日期：

2000-02-01到2020-01-31

盈利率：-32.38%

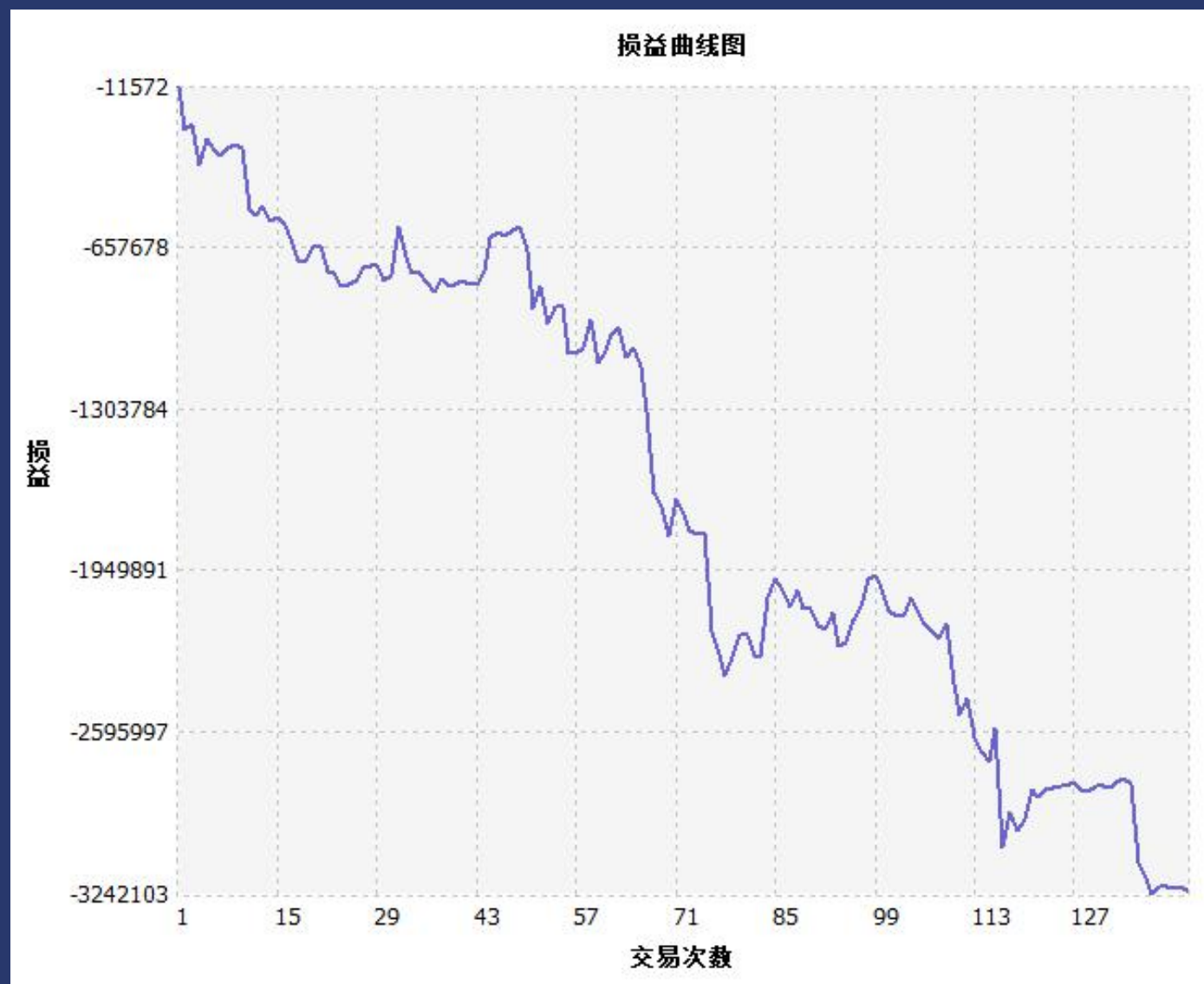
胜率：46.15%

盈亏比：0.58

交易次数：143

买入：十字星+价格创前十天新高

卖出：一天后收盘时平仓



高位十字星+MACD

测试结果：

测试日期：

2000-02-01到2020-01-31

盈利率：106.63%

胜率：38.46%

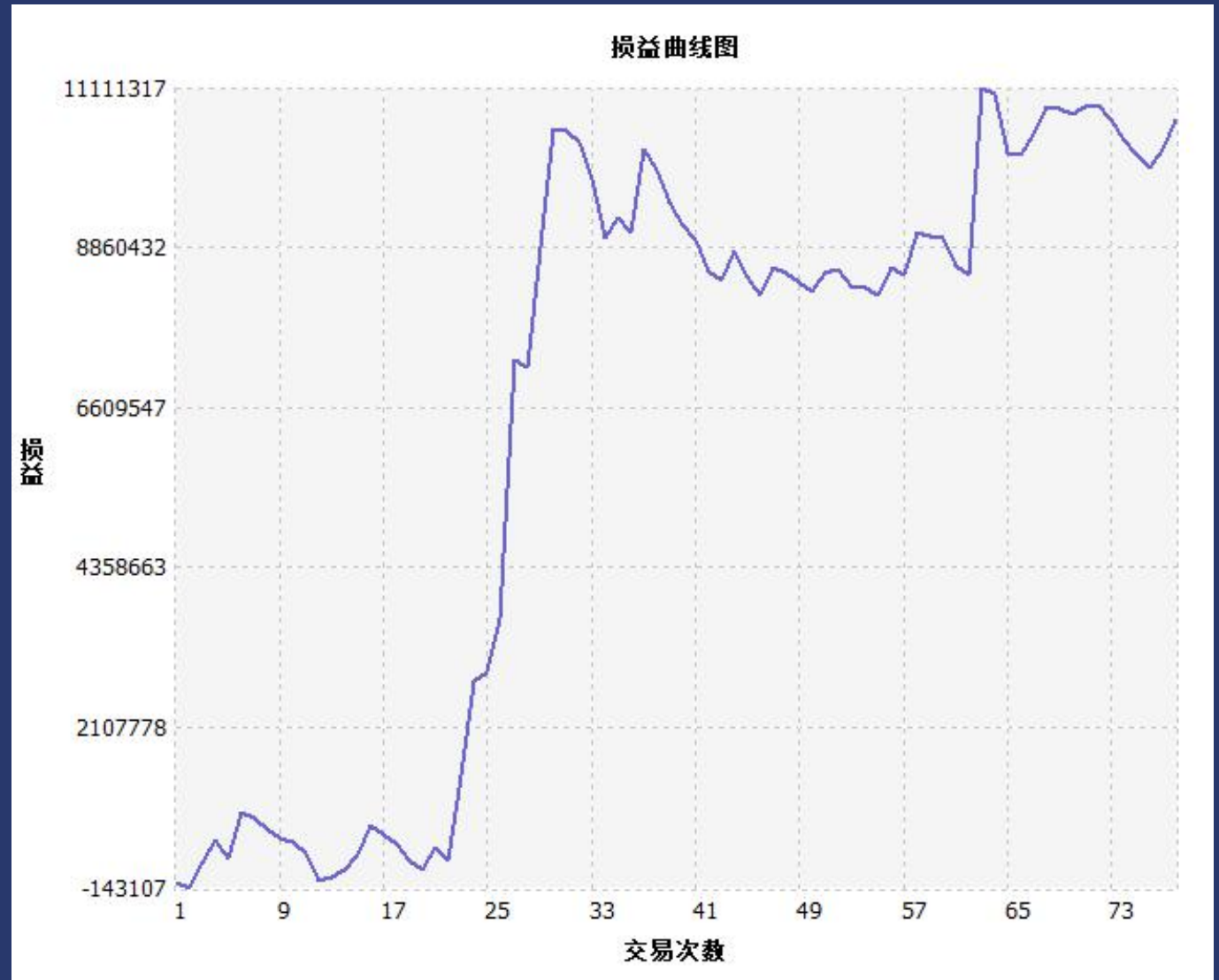
盈亏比：3.34

交易次数：78

买入：MACD金叉状态+十字星+价格创

10日新高

卖出：MACD出现死叉



单用MACD

测试结果：

测试日期：

2000-02-01到2020-01-31

盈利率：185.63%

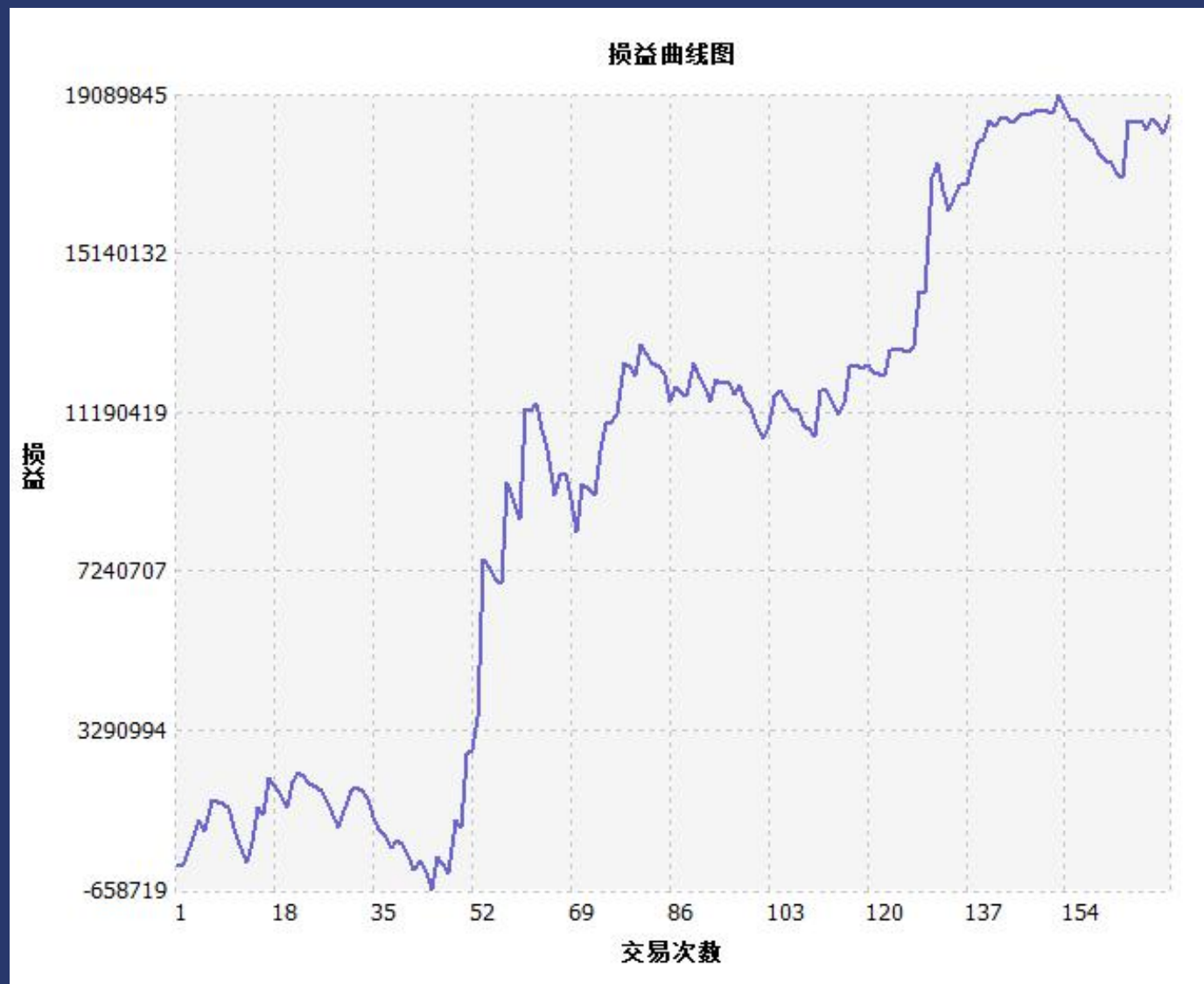
胜率：39.53%

盈亏比：2.7

交易次数：172

买入：MACD出现金叉

卖出：MACD出现死叉



MACD+高位十字星 vs 单用MACD

策略对比	高位十字星+MACD	MACD策略
交易逻辑	买入：MACD金叉状态+高位十字星 卖出：MACD出现死叉	买入：MACD出现金叉 卖出：MACD出现死叉
盈利率（测试时间内总收益）	106.63%	185.63%
胜率（交易赚钱的次数/总交易次数）	38.46%	39.53%
盈亏比（平均每赚1元，你会亏多少钱）	3.34	2.7
交易次数	78	172
策略评价	从盈亏比上看，高位十字星+MACD更优 从回测曲线来看，单用MACD的收益曲线更平滑，并且盈利率和胜率更高	

如何才能深入了解MACD？

《桥博士:MACD指标详解》

课程目录

- 01 《如何用量化思维学习MACD-1》
- 02 《如何用量化思维学习MACD-2》
- 03 《如何用图表分析来看MACD的资金曲线》
- 04 《初识MACD》
- 05 《在不同的周期调用MACD》
- 06 《MACD原理-1》
- 07 《MACD原理-2》
- 08 《用MACD分析比特币行情》
- 09 《MACD的三值如何优化参数设置》
- 10 《为什么MACD有时会不准》
- 11 《学习股神好榜样》
- 12 《课外阅读-乔博士同济大学课堂授课:量化分析》
- 13 《MACD与KDJ-1》
- 14 《MACD与KDJ-2》
- 15 《MACD与KDJ-3》
- 16 《MACD与KDJ-4》
- 17 《课外阅读-海龟交易法则-1》
- 18 《课外阅读-海龟交易法则-2》
- 19 《MACD单均线海龟交易法》
- 20 《MACD与ATR》
- 21 《MACD+ATR止盈止损》
- 22 《MACD动态复利加仓》

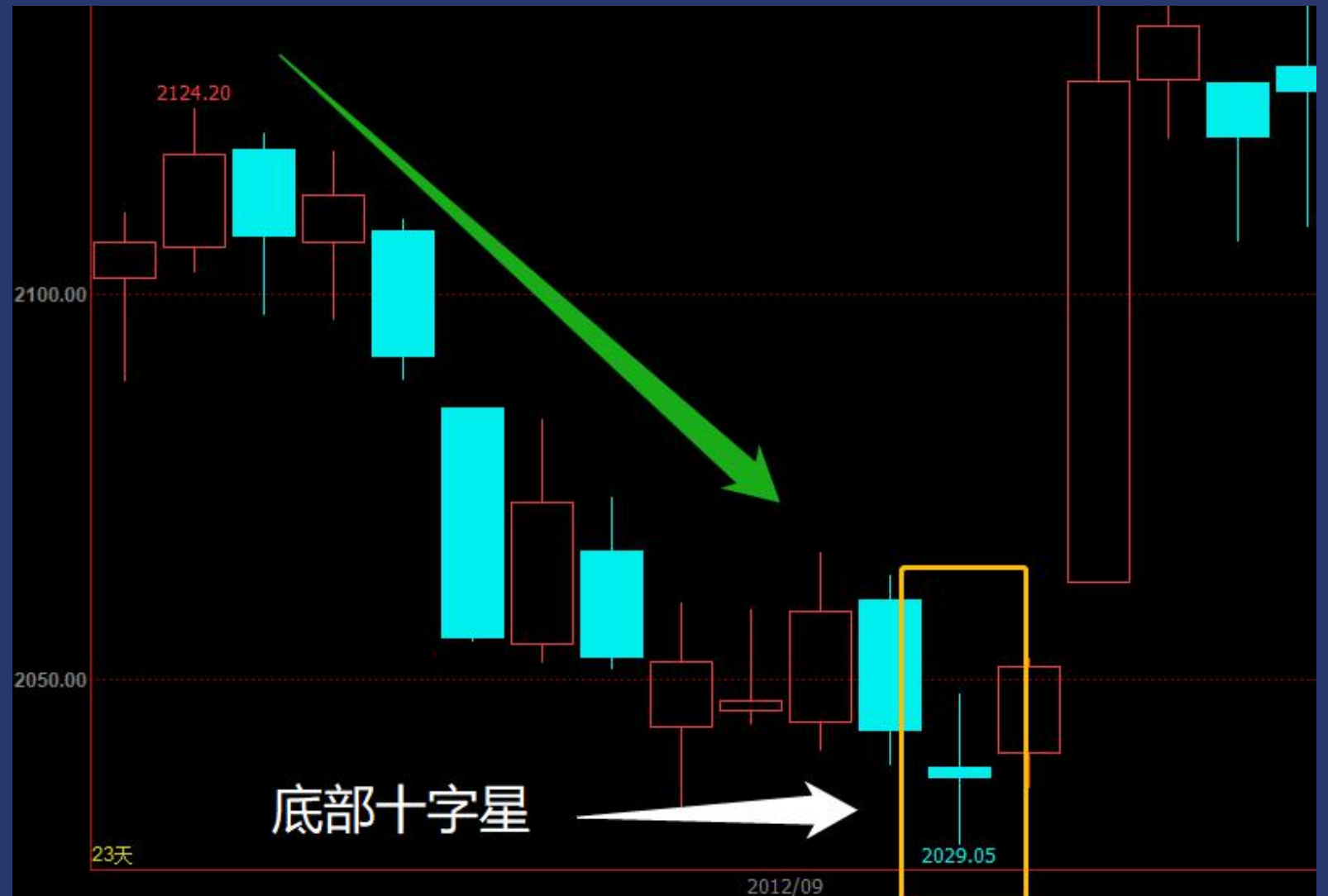
如果没有持续学习的态度，那么凭运气赚到的钱，最终也只会凭实力亏回去。



底部十字星

定义：

价格在连续创新低后，在底部形成了一个十字星形态，就是底部十字星。



"底部十字星"究竟是看涨还是看跌呢？

看涨形态

看跌形态



观望

底部十字星策略

测试结果：

测试日期：

2000-02-01到2020-01-31

盈利率：6.85%

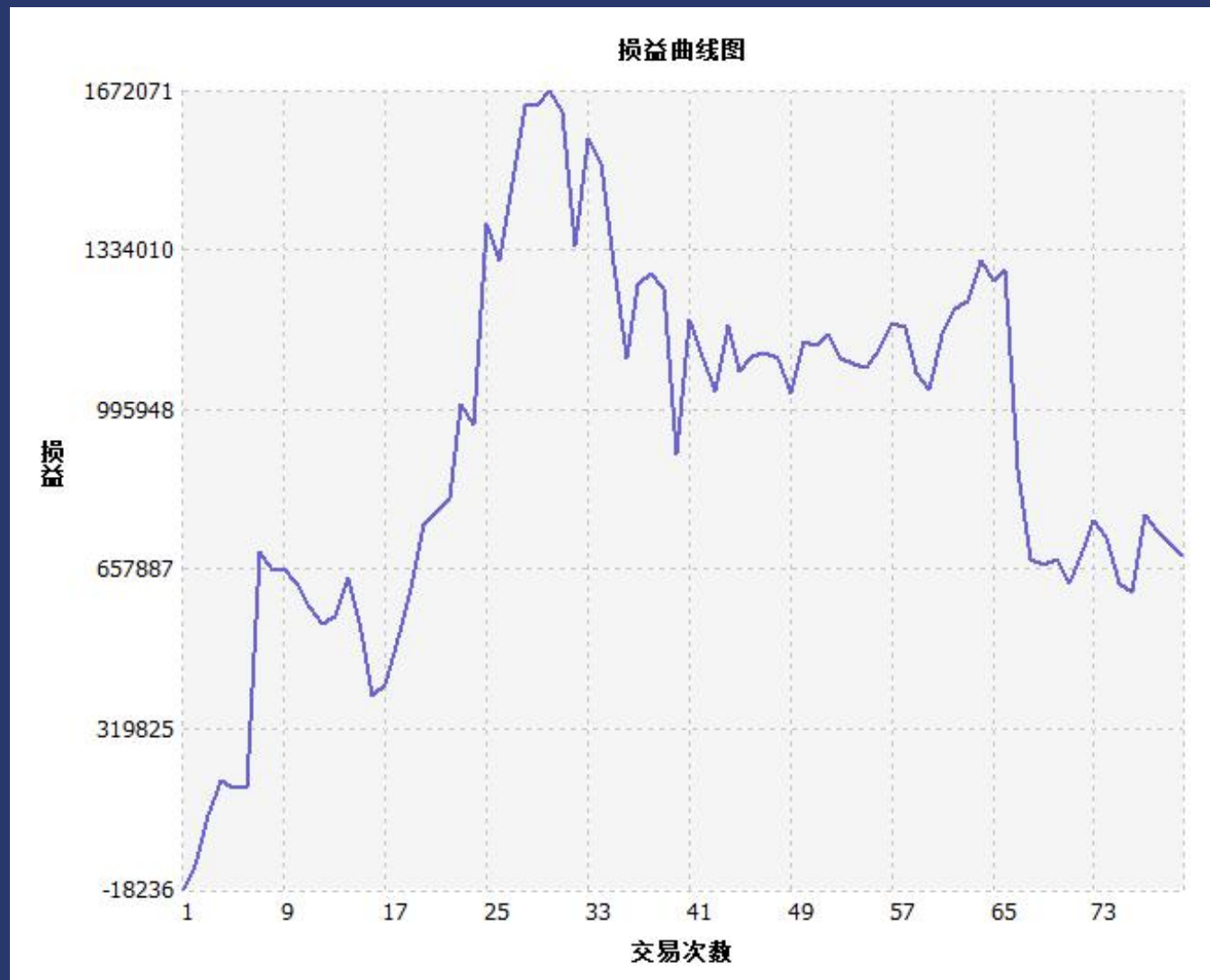
胜率：48.75%

盈亏比：1.27

交易次数：80

买入：十字星+价格创前10天新低

卖出：一天后在收盘时平仓



底部十字星+MACD (反例)

测试结果：

测试日期：

2000-02-01到2020-01-31

盈利率：-58.64%

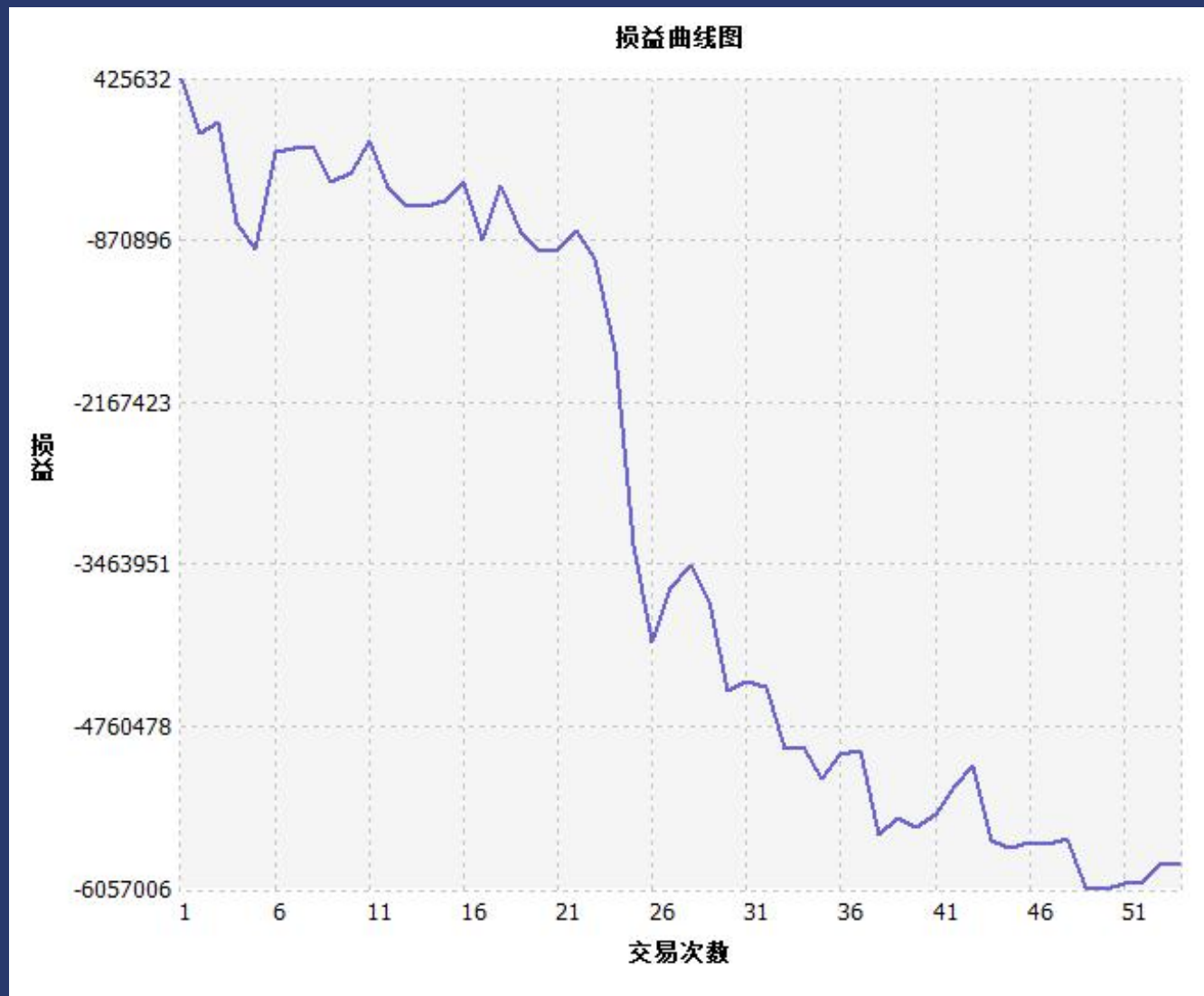
胜率：51.85%

盈亏比：0.39

交易次数：54

买入：MACD死叉状态+十字星+价格创十日新低

卖出：MACD出现金叉



谢谢大家！