

### 从容不迫的ETF策略:十年回测,够稳



金牛量化笔记

专注于人工智能、AIGC技术研究。喜欢天马行空的故事。

关注他

3 人赞同了该文章 >

从容不迫的ETF轮动策略: 年化21%的低频交易方案

从容不迫的ETF轮动策略:优化后年化28%的低频交易方案

对前两篇的策略进行进一步的升级优化,支持十年回测,总体成绩稳步向上,如下图:



▲ 赞同 3 ▼ ■ 添加评论 4 分享 ■ 喜欢 ★ 收藏 🖴 申请转载 ·



#### 策略核心原理

通过四个关键维度对主流ETF进行综合评估:

1.

### 1.趋势因子+(50%)

计算25日对数收益率的线性回归R2值,识别长期趋势强度

2.

### 2.动量因子+(20%)

结合5日与10日价格变化率(ROC), 捕捉短期动能

3.

### 3.成交量因子+(30%)

通过5日/18日均量比判断资金活跃度

4.

### 4.动量加速度因子 (10%)

通过近期动量因子的加速度, 捕捉近期动量加速度更快的标的

### √x 数学公式

动量(相对变化率)

$$M_t = rac{P_t}{P_{t-n}} - 1$$

动量加速度

$$A_t = M_t - M_{t-1}$$

$$egin{aligned} A_t &= \left(rac{P_t}{P_{t-n}} - 1
ight) - \left(rac{P_{t-1}}{P_{t-1-n}} - 1
ight) \ A_t &= rac{P_t}{P_{t-n}} - rac{P_{t-1}}{P_{t-1-n}} \end{aligned}$$

$$A_t = rac{P_t}{P_{t-n}} - rac{P_{t-1}}{P_{t-1-n}}$$

量化意义

加速度为正表示动量在增强,市场情绪加速变化;为负表示动量在减弱,市场情绪变。 化减速。

### 学习实践建议

2.模拟验证: 用历史数据回测1个月

3.持续跟踪:

• 每月检视因子有效性

• 每季调整ETF池

### 获取完整策略

本策略已发布在知识星球,知识星球会员可免费领取完整代码。加入星球您将获得:

- - 1. 本策略完整可执行代码
- - 2. 定期策略更新与优化

- 4.
- 4. 更多优质量化策略分享

### 风险提示

- 1.
- 1. 本文展示的策略回测结果基于历史数据,仅供学习,不代表未来表现
- 2.
- 2. 量化交易存在一定风险,请根据自身情况谨慎决策
- 3.
- 3. 本文为作者个人研究成果,不构成任何投资建议
- 4.
  - 4. 实际交易需考虑滑点、手续费等成本因素

市场有风险,投资需谨慎。建议在充分理解策略逻辑和风险特征的基础上,使用模拟账户进行充分测试后再投入实盘交易。

有一个胜率很高的模型,就可以赚钱吗?

驯服"必然的失败":量化投资中墨菲定律的防御哲学

发布于 2025-06-21 04:41·北京



理性发言, 友善互动



还没有评论,发表第一个评论吧

