

1	https://zhuanlan.	正确理解Barra的纯因子模型	因子收益是一篮子股票的共性收益;没有可投资性;用于风险分析						
2	https://zhuanlan.	协方差矩阵的Newey-West调整	为了求出更准确的因子收益率协方差矩阵						
3	https://zhuanlan.	Barra因子模型中的风险调整	使用Eigenfactor风险调整和贝叶斯收缩来进一步提高协方差矩阵的估计						
4	https://zhuanlan.	Barra因子模型截面回归求解	模型的求解, 是带权重和约束条件的最小二乘回归						
5	https://www.joinq	Barra 因子模型截面回归求解(实现)							
6	https://www.joinq	Barra模型初探, A股市场风格解析	模型的基本原理, 模型的细节						
7	https://www.joinq	基本量化投资 学习笔记							
8	https://www.joinq	多因子基础及流程学习							
9	https://zhuanlan.	股票多因子模型的回归检验	TS;CS;FM;						
10	https://mp.weixin	追寻因子的脚步:分类、构造、检验	价差组合, 截面回归, 显著性检验与FM分析, 综合性因子构建, 统计因子						
11	http://zhuanlan.zi	为什么要进行因子正交化处理	如果不满足正交性, 则它们会相互影响各自的回归系数, 这可能造成回归系数过大的估计误差, 对因子评价产生负面影响						
12	https://www.joinq	市盈率, 动态市盈率, TTM市盈率概念							
13	https://zhuanlan.	关于写Research Notes的想法	主要用于: 已有文献中模型算法的复制, 新模型的开发, 实验和数据分析						
14	https://zhuanlan.	主流多因子模型巡礼							
15	https://zhuanlan.	用Bootsrap进行参数估计大有可为	对未知分布, 如何获取信息						
16	https://zhuanlan.	Anomalies, Factors, Multi-Factor Models	三个概念;统计手段						
17	https://zhuanlan.	广义矩估计	核心是计算the variance of the sample mean						
	https://zhuanlan.	检验因子模型:Alpha, GRS, GMM	https://pan.baidu.com/s/1n1UbScWD98s9ozcl0WuOmg?_at_1646606502342						
	http://qiniu-image	Alpha因子库精简和优化							
	https://stockmark	Digesting Anomalies: An investment Approach	HXZ, 2014						
	https://deliverypd	Replicating Anomalies	HXZ, 2018						
	https://zhuanlan.	移动平均:你知道的与你不知道的							
	https://www.joinq	因子学习-在研究中进行因子分析	关于IC的研究						
	https://zhuanlan.	用IC评价因子效果靠谱吗							
	https://zhuanlan.	伪回归	如果回归分析的残差是非平稳的, 说明发生了伪回归						
	https://zhuanlan.	Quantile Regression分析变量相关性							
	https://zhuanlan.	理解资产价格							
	https://www.youtu	Asset Pricing	UChicago Online						

	https://zhuanlan.zhihu.com/p/100000000	获取alpha的新思路:科技关联度							
	https://zhuanlan.zhihu.com/p/100000000	中国版的fama-french三因子模型							
	https://zhuanlan.zhihu.com/p/100000000	美股上一个跨越时间尺度的趋势因子							