



团队的分工与合作

团队分工

学号	姓名	工作	贡献度
2051498	储岱泽	完成时序模型题目	100%
2051828	莫益萌	完成时序模型题目	100%
2152190	李凌朗	完成回归模型题目	100%
2152208	袁泓博	完成分类模型题目	100%

团队合作

飞书

共享空间 > 统计分析建模 外部

添加

上传

新建

名称 ↑	所有者 ↓	修改时间 ↓	田 >
股票 ⭐	储岱泽	今天 00:52	...
教育	储岱泽	昨天 00:57	...
泰坦尼克	储岱泽	今天 13:07	...
作业要求	储岱泽	2023年11月28日	...
PDCA循环管理系统培训CQI品管圈PPT.pptx	储岱泽	2023年12月24日	...
统计分析建模答辩表.pdf	储岱泽	2023年12月26日	...
项目安排	储岱泽	2023年11月28日	...

统计分析建模

分享

协作

描述

这是2023—2024学年统计分析与建模期末项目。

所有者

储岱泽

使用飞书进行小组进度的把握以及文档撰写的合作。

GitHub

使用Github进行小组代码的整合和合作。

仓库链接：<https://github.com/deidei1210/Statistical-Analysis-and-Modeling-Final-Project>

Current Repository
Statistical-Analysis-and-Modeling-Final-Proj...

Current Branch
master

Fetch origin
Last fetched 13 minutes ago

An updated version of GitHub Desktop is available and will be installed at the next launch. See [what's new](#) or [restart GitHub Desktop](#).

Changes 16

History

No Branches to Compare

增加最大回撤比较
deidei1210 · 2 days ago

Update Stock.Rmd
精神测绘人 · 2 days ago

Update Stock.Rmd
deidei1210 · 2 days ago

Update Stock.Rmd
deidei1210 · 2 days ago

Update Stock.Rmd
精神测绘人 · 5 days ago

完善数据
Midvoy · 5 days ago

回归模型
Hane7ad · 6 days ago

education
Hane7ad · 6 days ago

修改模型
精神测绘人 · 6 days ago

Update Stock.Rmd
精神测绘人 · 6 days ago

Update Stock.Rmd

deidei1210 · 1f28c17 · 1 changed file +6 -1

3. 时序模型/Stock.Rmd

246 246

247 247

248 248

249 +

250 +

251 +

252 +

249 253

250 254

251 255

252 256

253 257

253 -

258 +

254 259

255 260

256 261

@@ -246,11 +246,16 @@ grouped_data <- stock_data %>%

group_by(Company) %>%

summarize(StdDev = sd(IncreaseRate))

+ # 计算标准差并转换为年化波动率

+ grouped_data <- grouped_data %>%

+ mutate(AnnualizedVolatility = StdDev * sqrt(252))

+

+ # 打印结果

+ print(grouped_data)

+

+ # 使用ggplot2绘制柱状图

- ggplot(grouped_data, aes(x = Company, y = StdDev, fill = Company)) +

+ ggplot(grouped_data, aes(x = Company, y = AnnualizedVolatility, fill = Company)) +

+ geom_bar(stat = "identity") +

+ labs(title = "Standard Deviation of Returns by Company",

+ x = "Company",

deidei1210 Update 基于R语言的股票分析与投资建议.pdf02b4584 · 1 hour ago48 Commits

1.回归模型	回归模型	last week
2.分类模型	完善数据	5 days ago
3. 时序模型	Update 基于R语言的股票分析与投资建议.pdf	1 hour ago
README.md	Update README.md	last month
第9小组 统计分析与建模 答辩表.docx	Create 第9小组 统计分析与建模 答辩表.docx	last week
统计分析与建模-期末项目.pdf	更新作业要求	last month
统计分析与建模答辩表.pdf	Create 统计分析与建模答辩表.pdf	last week

README

Statistical-Analysis-and-Modeling-Final-Project

这是2023-2024学年统计分析与建模期末项目

小组成员：

2051498 储岱泽

2051828 莫益萌

2152190 李凌朗

2152208 袁泓博

About

这是2023-2024学年统计分析与建模期末项目

- Readme
- Activity
- 0 stars
- 1 watching
- 0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

Contributors4

- IkMangMok 精神测绘人
- deidei1210 deidei1210
- Midvoy
- Hane7ad Hane7ad