



毕业设计(论文)检测系统

文本复制检测报告单(简洁)

№: BC2023052320501311238982270

检测时间:2023-05-23 20:50:13

篇名:基于Spark的股票数据分析与量化回测系统的设计与实现

作者: 杨恒诣(20195558) 指导教师:姜琳颖(副教授)

检测机构: 东北大学

文件名:论文终稿-20195558-杨恒诣-软件1904-基于Spark的股票数据分析与量化回测系统的设计与实现.pdf

检测系统: 毕业设计(论文)检测系统(毕业设计(论文)管理系统)

检测类型: 毕业设计论文

检测范围:中国学术期刊网络出版总库

中国博士学位论文全文数据库/中国优秀硕士学位论文全文数据库

中国重要会议论文全文数据库 中国重要报纸全文数据库

中国专利全文数据库

图书资源

优先出版文献库

大学生论文联合比对库

互联网资源(包含贴吧等论坛资源)

英文数据库(涵盖期刊、博硕、会议的英文数据以及德国Springer、英国Taylor&Francis 期刊数据库等)

港澳台学术文献库 互联网文档资源

源代码库

CNKI大成编客-原创作品库

时间范围: 1900-01-01至2023-05-23

检测结果

去除本人文献复制比: ___ 4.9%

去除引用文献复制比: 4.9%

跨语言检测结果:

总文字复制比: 4.9%

单篇最大文字复制比: 0.9% (私募基金智能股票量化交易系统的研究与实现)

重复字数: [2917] 总段落数:

6. 2% (602)

3% (374)

2. 3% (279)

总字数: [58979] 疑似段落数: [6]

单篇最大重复字数: [503] 前部重合字数: [839]

疑似段落最大重合字数: [799] 后部重合字数: [2078]

疑似段落最小重合字数: [131]

6. 2% (602)

3% (374)

2, 3% (279)



指标: □ 疑似剽窃观点 🗸 疑似剽窃文字表述 □ 疑似整体剽窃 □ 过度引用

相似表格: 0 相似公式: 没有公式 疑似文字的图片: 0

7.9%(799) 7.9% (799) 基于Spark的股票数据分析与量化回测系统的设计与实现_第1部分(总10169字)

[6]

7.8%(732) 基于Spark的股票数据分析与量化回测系统的设计与实现 第2部分(总9362字) 7.8%(732)

基于Spark的股票数据分析与量化回测系统的设计与实现 第3部分(总9751字)

基于Spark的股票数据分析与量化回测系统的设计与实现 第4部分(总12534字)

基于Spark的股票数据分析与量化回测系统的设计与实现 第5部分(总12317字)

- 1 -



目似文献列表	
	削窃观点: (0)
1 私募基金智能股票量化交易系统的研究与实现	4. 9% (503)
刘天贶(导师:周翰逊) - 《辽宁大学硕士论文》- 2022-05-01	是否引证: 召
基于深度学习的公募基金量化系统研究与实现	0.9% (88)
叶伟睿(导师: 周翰逊) - 《辽宁大学硕士论文》- 2022-05-01	是否引证: 召
基于深度学习的股票数据挖掘方法及其应用	0.7% (67)
刘薇(导师:姜青山;曲强) - 《中国科学院大学(中国科学院深圳先进技术研究院)硕士论文》-21-06-01	是否引证: 召
航空企业二维切割问题的优化算法 与仿真系统开发	0.6% (66)
张昊天 - 《大学生论文联合比对库》- 2020-05-28	是否引证: 召
真实世界环境下的自动图像标注方法研究	0.3% (30)
芮晓光(导师: 俞能海) - 《中国科学技术大学博士论文》- 2010-04-01	是否引证: 召
1496447762694_美美_风险投资	0.3% (29)
美美 - 《大学生论文联合比对库》 - 2017-06-03	是否引证: ?
基于Spark的股票数据分析与量化回测系统的设计与实现_第2部分	总字数: 936
似文献列表	
除本人文献复制比: 7.8%(732) 去除引用文献复制比: 7.8%(732) 文字复制比: 7.8%(732) 疑似票	削窃观点: (0)
基于Spark的可视化金融量化平台的设计与实现	5. 3% (496)
刘璐(导师:潘维民) - 《北京邮电大学硕士论文》- 2020-03-06	是否引证: 召
基于物联网的垃圾分类回收系统的设计与实现	0.7% (68)
姜川(导师: 苏前敏) - 《上海工程技术大学硕士论文》- 2020-03-01	是否引证: 召
企业单位物资管理系统的设计与实现	是否引证: 2
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-26	0.6%(60) 是否引证: 召
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现	0.6%(60) 是否引证: 召 0.4%(38)
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-06-01	0.6%(60) 是否引证: 2 0.4%(38) 是否引证: 2
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现	0.6%(60) 是否引证: 2 0.4%(38) 是否引证: 2 0.4%(38)
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现 陆伟邦 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-17	0.6%(60) 是否引证: 3 0.4%(38) 是否引证: 3 0.4%(38) 是否引证: 3
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现 陆伟邦 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-17 1502248822_牛琛_基于Pythonweb的博客系统的设计与开发	0.6% (60) 是否引证: 2 0.4% (38) 是否引证: 3 0.4% (38) 是否引证: 2 0.4% (37)
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现 陆伟邦 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-17 1502248822_牛琛_基于Pythonweb的博客系统的设计与开发 牛琛 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2019-05-24	0.6%(60) 是否引证: 3 0.4%(38) 是否引证: 3 0.4%(38) 是否引证: 3 0.4%(37) 是否引证: 3
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现 陆伟邦 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-17 1502248822_牛琛_基于Pythonweb的博客系统的设计与开发 牛琛 - 《高职高专院校联合比对库》- 2019-05-24 医院线上服务平台的设计与实现	0.6% (60) 是否引证: 2 0.4% (38) 是否引证: 3 0.4% (38) 是否引证: 3 0.4% (37) 是否引证: 3
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现 陆伟邦 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-17 1502248822_牛琛_基于Pythonweb的博客系统的设计与开发 牛琛 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2019-05-24 医院线上服务平台的设计与实现 李盈萱 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-27	0.6% (60) 是否引证: 2 0.4% (38) 是否引证: 3 0.4% (38) 是否引证: 3 0.4% (37) 是否引证: 3 0.4% (37)
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现 陆伟邦 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-17 1502248822_牛琛_基于Pythonweb的博客系统的设计与开发 牛琛 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2019-05-24 医院线上服务平台的设计与实现 李盈萱 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-27 基于云平台的电力规划平台的开发	0.6% (60) 是否引证: 7 0.4% (38) 是否引证: 7 0.4% (38) 是否引证: 7 0.4% (37) 是否引证: 7 0.4% (37) 是否引证: 7 0.4% (37)
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现 陆伟邦 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-17 1502248822_牛琛_基于Pythonweb的博客系统的设计与开发 牛琛 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2019-05-24 医院线上服务平台的设计与实现 李盈萱 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-27 基于云平台的电力规划平台的开发 晁志斌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2019-05-15	0.6% (60) 是否引证: 2 0.4% (38) 是否引证: 3 0.4% (38) 是否引证: 2 0.4% (37) 是否引证: 3 0.4% (37) 是否引证: 3 0.4% (33) 是否引证: 3
企业单位物资管理系统的设计与实现	0.6% (60) 是否引证: 3 0.4% (38) 是否引证: 3 0.4% (37) 是否引证: 3 0.4% (37) 是否引证: 3 0.4% (37) 是否引证: 3 0.4% (33) 是否引证: 3 0.4% (33)
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现 陆伟邦 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-17 1502248822_牛琛_基于Pythonweb的博客系统的设计与开发 牛琛 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2019-05-24 医院线上服务平台的设计与实现 李盈萱 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-27 基于云平台的电力规划平台的开发 晁志斌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2019-05-15 基于JavaEE的品牌服装购物网站的设计与实现 王婷 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-07	0.6% (60) 是否引证: 7 0.4% (38) 是否引证: 7 0.4% (38) 是否引证: 7 0.4% (37) 是否引证: 7 0.4% (37) 是否引证: 7 0.4% (33) 是否引证: 7 0.4% (33) 是否引证: 7 0.3% (29) 是否引证: 7
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现 陆伟邦 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-17 1502248822_牛琛_基于Pythonweb的博客系统的设计与开发 牛琛 - 《高职高专院校联合比对库》- 2019-05-24 医院线上服务平台的设计与实现 李盈萱 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-27 基于云平台的电力规划平台的开发 晁志斌 - 《大学生论文联合比对库》- 2019-05-15 基于 JavaEE的品牌服装购物网站的设计与实现 王婷 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-06-07	0.6% (60) 是否引证: 7 0.4% (38) 是否引证: 7 0.4% (38) 是否引证: 7 0.4% (37) 是否引证: 7 0.4% (37) 是否引证: 7 0.4% (33) 是否引证: 7 0.4% (33) 是否引证: 7 0.3% (29) 是否引证: 7
企业单位物资管理系统的设计与实现 柴冰新 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-26 基于WEB的大学社团管理系统的设计与实现 杨天金 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-01 大学体育部管理系统的设计和实现 陆伟邦 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-17 1502248822_牛琛_基于Pythonweb的博客系统的设计与开发 牛琛 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2019-05-24 医院线上服务平台的设计与实现 李盈萱 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-05-27 基于云平台的电力规划平台的开发 晁志斌 - 《大学生论文联合比对库》 - 2019-05-15 基于JavaEE的品牌服装购物网站的设计与实现 王婷 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-06-07	0.6% (60) 是否引证: 2 0.4% (38) 是否引证: 3 0.4% (37) 是否引证: 3 0.4% (37) 是否引证: 3 0.4% (33) 是否引证: 3 0.3% (29) 是否引证: 3
企业单位物资管理系统的设计与实现	0.6% (60) 是否引证: 2 0.4% (38) 是否引证: 3 0.4% (37) 是否引证: 3 0.4% (37) 是否引证: 3 0.4% (33) 是否引证: 3 0.3% (29) 是否引证: 3

和队 《十岁年公立联会比对序》 2010.05.27	
魏彤 - 《大学生论文联合比对库》 - 2019-05-27 2 网上求职与招聘信息系统	0.9% (84)
王蕊 - 《大学生论文联合比对库》- 2020-06-16	
3 S2017508876_徐秀坤_基于JAVA的17G0电子商城系统的实现与设计	是否引证: 否 0.8% (74)
徐秀坤 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-05-04	
4 2414100138 吴章翼 基于HTML5的宠物信息影音交流平台的设计与实	是否引证: 否 现 0.7% (66)
吴章翼 - 《大学生论文联合比对库》- 2018-05-17	
5 基于智能推荐的慕课网的设计与实现	是否引证: 否
余水 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-06-03	0. 6% (55) 日本コエー本
6 20130763王梦鸽论文查重版	是否引证: 否
王	0.4% (43)
7 龚卫华	是否引证: 否
	0.4% (42)
- 《大学生论文联合比对库》- 2015-06-11 8 基于技术面数据的自监督学习股市涨跌预测方法	是否引证: 否
	0.4% (37)
应泽林(导师:钱卫宁) 《华东师范大学硕士论文》-2021-11-	721111=: 11
5 大数据技术在微博平台中的应用	0.4% (35)
谢彩云;胡恒; - 《福建电脑》- 2017-11-25	是否引证: 否
10 基于web的网站设计	0.3% (32)
余琳睆; - 《信息记录材料》- 2023-02-01	是否引证: 否
11 龙红珍+18-3高软件1班	0.3% (29)
位于 - 《高职高专院校联合比对库》- 2021-06-28	是否引证: 否
12 基于人脸识别的学生考勤系统	0.3% (29)
黄庆春 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-07	是否引证: 否
相似文献列表	夏制比: 3%(374) 疑似剽窃观点: (0)
1 基于SSM框架的订餐服务网站设计	1, 7% (215)
刘鑫 - 《大学生论文联合比对库》- 2019-05-31	是否引证: 否
2 基于SSM框架的订餐服务网站设计	1.7% (215)
刘鑫 - 《大学生论文联合比对库》- 2019-06-06	是否引证: 否
3 代码管控平台的设计与实现	0.9% (118)
サ天生 - 《大学生论文联合比对库》- 2017-05-12	是否引证: 否
4 16478015 李园祥 基于Spring Cloud微服务的高可用图床的开发	
	0.7% (85)
李园祥 - 《大学生论文联合比对库》- 2020-04-09 5 王凤梅 +201506030230+ 王子奇 +基于WEB的连锁快餐店的管理系统	是否引证: 否
	0.3% (34)
- 《大学生论文联合比对库》- 2019-04-29	是否引证: 否
6 基于Web的连锁快餐店的管理系统	0.3% (34)
王子奇 - 《大学生论文联合比对库》- 2019-05-25	是否引证: 否
5. 基于Spark的股票数据分析与量化回测系统的设计与实现_	第5部分 总字数: 12317
相似文献列表	
去除本人文献复制比: 2.3%(279) 去除引用文献复制比: 2.3%(279)	C字复制比: 2.3%(279) 疑似剽窃观点: (0)
1 基于SUP-CCR-DEA上下游企业的配对交易实证研究	1.9% (234)
	是否引证: 否
	/C H 41 Œ · H
2 融资融券交易对股市标的证券价格波动性影响分析	0.3% (35)

是否引证: 否

李耀程 - 《大学生论文联合比对库》 - 2020-03-20

3	8203055_李耀程_融资融券交易对股市标的证券价格波动性影响分析	0.3% (35)
	李耀程 - 《大学生论文联合比对库》- 2020-03-15	是否引证: 否
4	基于时间序列和支持向量机的变压器故障预测	0.3% (32)
	黄新波;蒋卫涛;朱永灿;田毅; - 《高电压技术》- 2020-07-31	是否引证: 否

6. 基于Spark的股票数据分析与量化回测系统的设计与实现_第6部分

总字数: 4846

相似文献列表

去除本人文献复制比: 2.7%(131) 去除引用文献复制比: 2.7%(131) 文字复制比: 2.7%(131) 疑似剽窃观点: (0)

1	慢性病随访系统在社区医疗体系中的应用研究	2.0% (98)
	邢鲁民;李昕;徐民; - 《中国医学装备》- 2021-03-15	是否引证: 否
2	基于SVN的软件配置管理和持续集成	0.7% (33)
	姜文;刘立康; 《电子设计工程》- 2016-03-04 1	是否引证: 否

说明: 1. 总文字复制比: 被检测论文总重合字数在总字数中所占的比例

- 2. 去除引用文献复制比:去除系统识别为引用的文献后,计算出来的重合字数在总字数中所占的比例
- 3. 去除本人文献复制比:去除作者本人文献后,计算出来的重合字数在总字数中所占的比例
- 4. 单篇最大文字复制比:被检测文献与所有相似文献比对后,重合字数占总字数的比例最大的那一篇文献的文字复制比
- 5. 复制比:按照"四舍五入"规则,保留1位小数
- 6. 指标是由系统根据《学术论文不端行为的界定标准》自动生成的
- 7. <u>红色文字</u>表示文字复制部分; <u>绿色文字</u>表示引用部分(包括系统自动识别为引用的部分); <u>棕灰色文字</u>表示系统依据作者 姓名识别的本人其他文献部分
- 8. 本报告单仅对您所选择的比对时间范围、资源范围内的检测结果负责



≥ amlc@cnki.net

🥭 https://check.cnki.net/

