

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



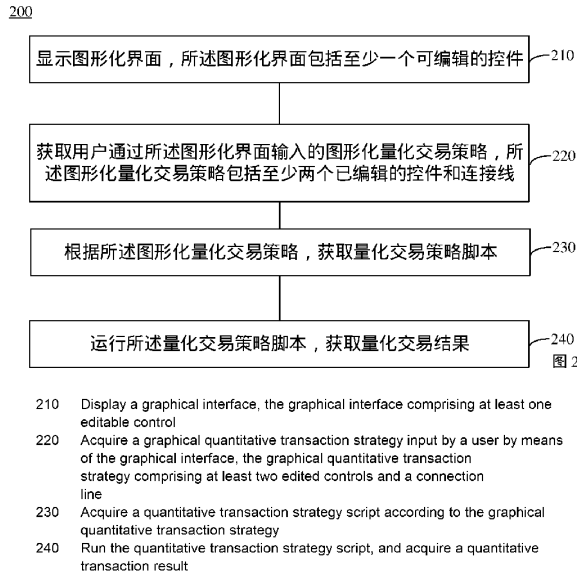
(10) 国际公布号
WO 2023/044809 A1

(43) 国际公布日
2023 年 3 月 30 日 (30.03.2023)

- (51) 国际专利分类号:
G06F 8/34 (2018.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/120466
- (22) 国际申请日: 2021 年 9 月 24 日 (24.09.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人: 富途网络科技(深圳)有限公司(FUTU NETWORK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区科苑路 15 号科兴科学园 D1 栋 28 楼, Guangdong 518000 (CN)。
- (72) 发明人: 李健 (LI, Jian); 中国广东省深圳市南山区科苑路 15 号科兴科学园 D1 栋 28 楼, Guangdong 518000 (CN)。
- (74) 代理人: 北京清亦华知识产权代理事务所(普通合伙)(TSINGYIHUA INTELLECTUAL PROPERTY LLC); 中国北京市海淀区阜成路 73 号裕惠大厦 B 座 806, Beijing 100142 (CN)。
- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL,

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR CREATING QUANTITATIVE TRANSACTION STRATEGY

(54) 发明名称: 创建量化交易策略的方法和装置



(57) Abstract: A method and device for creating a quantitative transaction strategy. The method comprises: displaying a graphical interface, the graphical interface comprising at least one editable control (210); acquiring a graphical quantitative transaction strategy input by a user by means of the graphical interface, the graphical quantitative transaction strategy comprising at least two edited controls and a connection line (220), wherein the connection line is used for connecting the edited controls that comprise attribute parameters; acquiring a quantitative transaction strategy script according to the graphical quantitative transaction strategy (230); and running the

[见续页]

PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

quantitative transaction strategy script, and acquiring a quantitative transaction result (240). The user can edit a desired graphical quantitative transaction strategy according to various requirements by means of the graphical interface without having the capability of writing program codes, such that the quantitative transaction strategy can be simply and flexibly created, and various requirements of the user can be satisfied.

(57) 摘要: 一种创建量化交易策略的方法和装置, 该方法包括: 显示图形化界面, 该图形化界面包括至少一个可编辑的控件(210); 获取用户通过该图形化界面输入的图形化量化交易策略, 该图形化量化交易策略包括至少两个已编辑的控件和连接线(220), 其中, 该连接线用于连接已编辑的控件, 该已编辑的控件包括属性参数; 根据图形化量化交易策略, 获取量化交易策略脚本(230); 运行该量化交易策略脚本, 获取量化交易结果(240)。用户通过图形化界面, 可以根据各种需求编辑出想要的图形化量化交易策略, 而不需要具有编写程序代码的能力, 从而能够实现简单、灵活地创建量化交易策略, 满足用户的各种需求。