

(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

(43) 国际公布日
2021年9月30日 (30.09.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/190511 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/0488 (2013.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/082443

(22) 国际申请日: 2021年3月23日 (23.03.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010209012.0 2020年3月23日 (23.03.2020) CN

(71) 申请人: 深圳市富途网络科技有限公司 (SHENZHEN FUTU NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路15号科兴科学园D1栋25层, Guangdong 518100 (CN)。

(72) 发明人: 李华 (LI, Hua); 中国广东省深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路15号科兴科学园D1栋25层, Guangdong 518100 (CN)。 裴

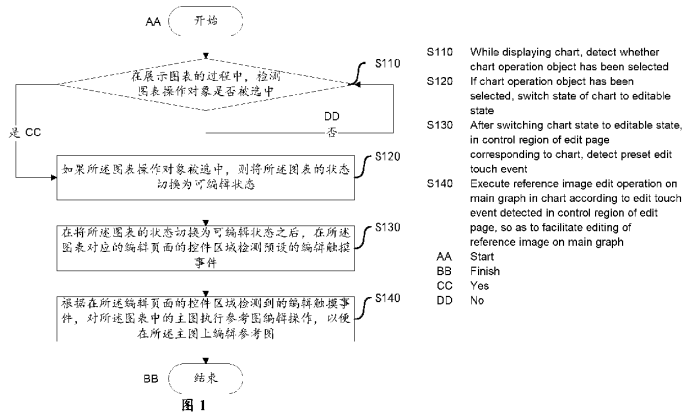
铮 (PEI, Zheng); 中国广东省深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路15号科兴科学园D1栋25层, Guangdong 518100 (CN)。

(74) 代理人: 广州三环专利商标代理有限公司 (SCIHEAD IP LAW FIRM); 中国广东省广州市越秀区先烈中路80号汇华商贸大厦1508室, Guangdong 510070 (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, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

(54) Title: REFERENCE IMAGE EDITING METHOD FOR CHART, DEVICE, AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种图表的参考图编辑方法、设备和计算机可读存储介质



(57) Abstract: Disclosed in the present application is a reference image editing method for a chart, a device, and a computer readable storage medium. The method comprises: when executed on a mobile terminal, while displaying a chart, detecting whether a chart operation object has been selected; if a chart operation object has been selected, switching a state of the chart to an editable state; in a control region of an edit page corresponding to the chart, detecting a preset edit touch event, wherein the edit page comprises the control region and the chart, and the control region and a region of a main graph of the chart overlap; executing a reference image edit operation on the main graph in the chart according to the edit touch event detected in the control region of the edit page, so as to facilitate editing of a reference image on the main graph. By means of the present application, a chart can be displayed, and while the chart is displayed, reference image editing can also be performed on a main graph in the chart by means of a touch operation, facilitating a user in being able to perform price trend analysis on the main graph according to an edited reference image on the main graph.

[见续页]

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))。
- 包括经修改的权利要求(条约第19条(1))。

(57) 摘要: 本申请公开了一种图表的参考图编辑方法、设备和计算机可读存储介质。该方法包括: 在移动终端执行, 在展示图表的过程中, 检测图表操作对象是否被选中; 如果图表操作对象被选中, 则将图表的状态切换为可编辑状态; 在图表对应的编辑页面的控件区域检测预设的编辑触摸事件; 其中, 编辑页面包括控件区域和图表, 并且控件区域与图表的主图的区域重合; 根据在编辑页面的控件区域检测到的编辑触摸事件, 对图表中的主图执行参考图编辑操作, 以便在主图上编辑参考图。通过本申请不仅可以展示图表, 并且可以在展示图表的同时, 通过触摸操作的方式, 对图表中的主图进行参考图编辑, 以便用户可以根据在主图上编辑的参考图对主图进行价格趋势分析。