

(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 2023/088379 A1**

(43) 国际公布日  
2023 年 5 月 25 日 (25.05.2023)

(51) 国际专利分类号:  
**G06F 3/0481** (2022.01) **G06F 40/18** (2020.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/132618

(22) 国际申请日: 2022 年 11 月 17 日 (17.11.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
202111364825.8 2021 年 11 月 17 日 (17.11.2021) CN

(71) 申请人: 北京字跳网络技术有限公司  
(**BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国北京市海淀区紫金数码园 4 号楼 2 层 0207, Beijing 100190 (CN)。

(72) 发明人: 林梓欢 (**LIN, Zihuan**); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。

(74) 代理人: 北京天达共和律师事务所 (**EAST & CONCORD PARTNERS**); 中国北京市朝阳区东三环北路 8 号亮马河大厦 1 座 25 层, Beijing 100004 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE,

(54) **Title:** TABLE PROCESSING METHOD AND APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 表格处理方法、装置、电子设备和存储介质

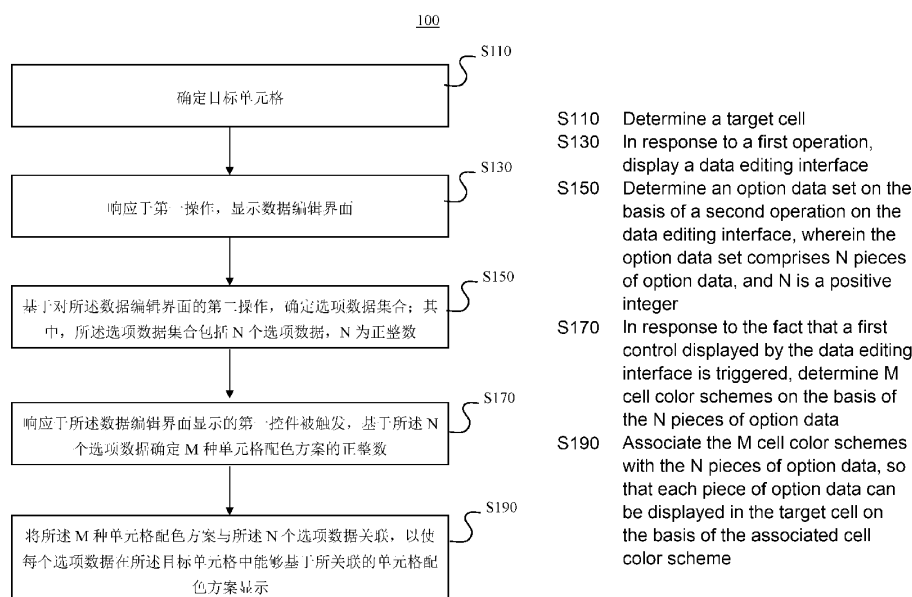


图 1

(57) **Abstract:** The present disclosure relates to the technical field of computers, and in particular, to a table processing method and apparatus, an electronic device, and a storage medium. A control method provided by embodiments of the present disclosure comprises: determining a target cell; in response to a first operation, displaying a data editing interface; determining an option data set on the basis of a second operation on the data editing interface, wherein the option data set comprises N pieces of option data, and N is a positive integer; in response to the fact that a first control displayed by the data editing interface is triggered, determining M cell color

[见续页]

PG, PH, PL, 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, CV, 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, ME, 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))。

schemes on the basis of the N pieces of option data, wherein M is a positive integer not greater than N; and associating the M cell color schemes with the N pieces of option data, so that each piece of option data can be displayed in the target cell on the basis of the associated cell color scheme.

(57) 摘要: 本公开涉及计算机技术领域, 具体涉及表格处理方法、装置、电子设备和存储介质。根据本公开实施例提供的控制方法, 包括: 确定目标单元格; 响应于第一操作, 显示数据编辑界面; 基于对数据编辑界面的第二操作, 确定选项数据集合; 其中, 选项数据集合包括N个选项数据, N为正整数; 响应于数据编辑界面显示的第一控件被触发, 基于N个选项数据确定M种单元格配色方案; 其中, M为不大于N的正整数; 将M种单元格配色方案与N个选项数据关联, 以使每个选项数据在目标单元格中能够基于所关联的单元格配色方案显示。