(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
2025 年 9 月 18 日 (18.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2025/190216 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 9/451 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/081582

(22) 国际申请日: 2025 年 3 月 10 日 (10.03.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202410295348.1 2024年3月14日 (14.03.2024) 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 100190 (CN)。

(72) 发明人:陈志高(**CHEN, Zhigao**); 中国北京市朝阳区七圣中街12号院融中心B1小邮局 100028 (CN)。

(74) 代理人: 北京市柳沈律师事务所 (**LIU SHEN & ASSOCIATES**); 中国北京市海淀区彩和坊路10号1号楼10层 100080 (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, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,

(54) **Title:** MEDIA DATA GENERATION METHOD AND APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种媒体数据的生成方法、装置、电子设备及存储介质

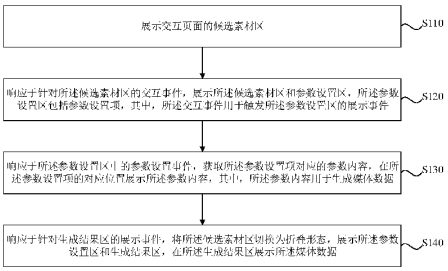


图 1

S110 Display a candidate material area of an interaction page
S120 In response to an interaction event for the candidate material area, display the candidate material area and a parameter setting area, the parameter setting area comprising parameter setting options, and the interaction event being used for triggering a display event for the parameter setting area
S130 In response to a parameter setting event in the parameter setting area, obtain parameter content corresponding to the parameter setting options, and display the parameter content at corresponding positions of the parameter setting options, the parameter content being used for generating media data
S140 In response to a display event for a generation result area, switch the candidate material area into a folded form and display the parameter setting area and the generation result area, and display the media data in the generation result area

(57) **Abstract:** Provided in the embodiments of the present disclosure are a media data generation method and apparatus, an electronic device and a storage medium. The method comprises: displaying a candidate material area of an interaction page; in response to an interaction event for the candidate material area, displaying the candidate material area and a parameter setting area, the parameter setting area comprising parameter setting options; in response to a parameter setting event in the parameter setting area, obtaining parameter content corresponding to the parameter setting options, and displaying the parameter content at corresponding positions of the parameter setting options, the parameter content being used for generating media data; and, in response to a display event for a generation result area, switching the candidate material area into a folded form and displaying the parameter setting area and the generation result area, and displaying the media data in the generation result area. The embodiments of the present disclosure reduce the frequency of page switching in a media data generation process, thereby optimizing interaction modes for generating media data, and improving user experience.

(57) 摘要: 本公开实施例提供了一种媒体数据的生成方法、装置、电子设备及存储介质。方法包括：展示交互页面的候选素材区；响应于针对候选素材区的交互事件，展示候选素材区和参数设置区，参数设置区包括参数设置项；响应于参数设置区中的参数设置事件，获取参数设置项对应的参数内容，在参数设置项的对应位置展示参数内容，其中，参数内容用于生成媒体数据；响应于针对生成结果区的展示事件，将候选素材区切换为折叠形态，展示参数设置区和生成结果区，在生成结果区展示媒体数据。本公开实施例减少了媒体数据生成过程中的页面切换频次，优化了生成媒体数据的交互方式，提升了用户体验。

WO 2025/190216 A1

[见续页]

SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UY, 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, SC, 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))。