(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
2023 年 7 月 13 日 (13.07.2023)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2023/130715 A1

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/44 (2011.01) *G06T 19/00* (2011.01)
G06F 3/01 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2022/107964

(22) 国际申请日: 2022 年 7 月 26 日 (26.07.2022)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210009571.6 2022年1月5日 (05.01.2022) CN
202210086698.8 2022年1月25日 (25.01.2022) CN

(71) 申请人: 腾 讯 科 技 (深 圳) 有 限 公 司 (**TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED**) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 孙雨婷 (**SUN, Yuting**); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。 莫琛 (**MO, Chen**); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。

(74) 代理人: 北 京 派 特 恩 知 识 产 权 代 理 有 限 公 司 (**CHINA PAT INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE**); 中国北京市海淀区海淀南路21号中关村知识产权大厦B座2层, Beijing 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,

(54) **Title:** DATA PROCESSING METHOD AND APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT

(54) 发明名称: 一种数据处理方法、装置、电子设备、计算机可读存储介质及计算机程序产品

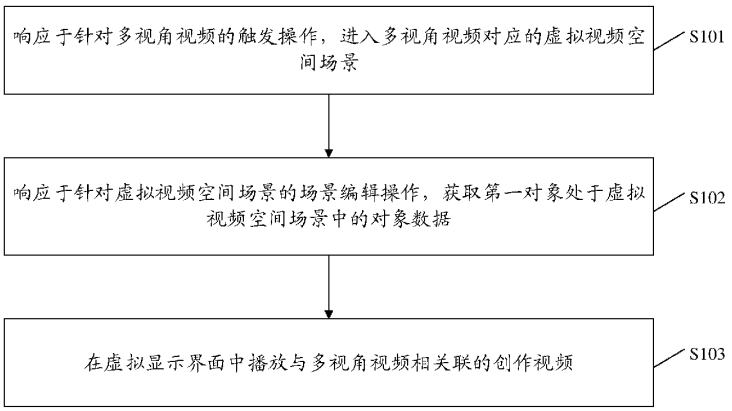

图 3

S101 In response to a trigger operation for a multi-view video, enter a virtual video space scene corresponding to the multi-view video
S102 In response to a scene editing operation for the virtual video space scene, acquire target data of a first target in the virtual video space scene
S103 Play back in a virtual display interface a created video associated with the multi-view video

(57) **Abstract:** Disclosed in the present application are a data processing method and apparatus, an electronic device, a computer-readable storage medium and a computer program product. The method comprises: in response to a trigger operation for a multi-view video, displaying a virtual video space scene corresponding to the multi-view video; in response to a scene editing operation for the virtual video space scene, acquiring target data of a first target in the virtual video space scene, wherein the first target refers to a target who

WO 2023/130715 A1

[见续页]

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, 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, 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))。

has initiated the trigger operation for the multi-view video; and playing back in a virtual display interface a created video associated with the multi-view video, wherein the created video is obtained by editing and processing the virtual video space scene on the basis of the target data.

(57) 摘要：本申请公开了一种数据处理方法、装置、电子设备、计算机可读存储介质及计算机程序产品，该方法包括：响应于针对多视角视频的触发操作，显示所述多视角视频对应的虚拟视频空间场景；响应于针对所述虚拟视频空间场景的场景编辑操作，获取第一对象处于所述虚拟视频空间场景中的对象数据，其中，所述第一对象是指发起针对所述多视角视频的触发操作的对象；在虚拟显示界面中播放与所述多视角视频相关联的创作视频，其中，所述创作视频是基于所述对象数据对所述虚拟视频空间场景进行编辑处理得到的。