

(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 2021/213056 A1

(43) 国际公布日
2021 年 10 月 28 日 (28.10.2021)

(51) 国际专利分类号:
H04N 21/431 (2011.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/080071

(22) 国际申请日: 2021 年 3 月 10 日 (10.03.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010319087.4 2020 年 4 月 21 日 (21.04.2020) CN

(71) 申请人: 北京字节跳动网络技术有限公司 (BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼 2 层 B-0035 房间, Beijing 100041 (CN)。

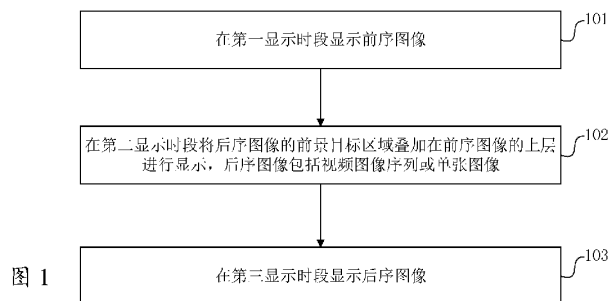
(72) 发明人: 王鹏 (WANG, Peng); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。 沈晓辉 (SHEN, Xiaohui); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。 王妍 (WANG, Yan); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。

(74) 代理人: 泰和泰律师事务所 (TAHOTA LAW FIRM); 中国北京市朝阳区东四环中路 56 号远洋国际中心 A 座 12 层, Beijing 100025 (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,

(54) Title: IMAGE DISPLAY METHOD AND APPARATUS, DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 图像显示方法、装置、设备及存储介质



101 DISPLAY A PRECEDING IMAGE IN A FIRST DISPLAY PERIOD
102 SUPERIMPOSE A FOREGROUND TARGET AREA OF A SUCCEEDING IMAGE ON AN UPPER LAYER OF THE PRECEDING IMAGE IN A SECOND DISPLAY PERIOD FOR DISPLAY, THE SUCCEEDING IMAGE COMPRISING A VIDEO IMAGE SEQUENCE OR A SINGLE IMAGE
103 DISPLAY THE SUCCEEDING IMAGE IN A THIRD DISPLAY PERIOD

(57) Abstract: Embodiments of the present application provide an image display method and apparatus, a device, and a storage medium. The method comprises: displaying a preceding image in a first display period, the preceding image comprising a video image sequence or a single image; superimposing a foreground target area of a succeeding image on an upper layer of the preceding image in a second display period for display, the succeeding image comprising a video image sequence or a single image; and displaying the succeeding image in a third display period. According to the method, a good playback effect can be achieved in scenarios where time variations are desired.

(57) 摘要: 本申请实施例提供了一种图像显示方法、装置、设备及存储介质。该方法包括: 在第一显示时段显示前序图像, 前序图像包括视频图像序列或单张图像; 在第二显示时段将后序图像的前景目标区域叠加在前序图像的上层进行显示, 后序图像包括视频图像序列或单张图像; 在第三显示时段显示后序图像。该方法应用在需要体现时间变化的场景中能够达到较好的播放效果。

[见续页]

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, 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))。