

(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
2022 年 7 月 7 日 (07.07.2022)



(10) 国际公布号
WO 2022/142906 A1

(51) 国际专利分类号:
G06F 9/451 (2018.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/133179

(22) 国际申请日: 2021 年 11 月 25 日 (25.11.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202011609158.0 2020 年 12 月 30 日 (30.12.2020) 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: 杨舒云 (**YANG, Shuyun**); 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: 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, 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, 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, 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,

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

(54) **发明名称:** 视频处理方法及装置、电子设备和计算机可读存储介质

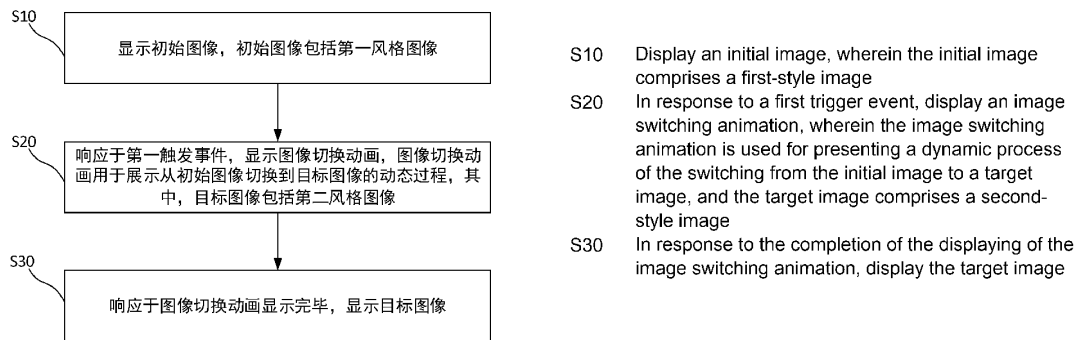


图 1A

(57) **Abstract:** A video processing method, a video processing apparatus, an electronic device and a computer-readable storage medium. The video processing method comprises: displaying an initial image, wherein the initial image comprises a first-style image (S10); in response to a first trigger event, displaying an image switching animation, wherein the image switching animation is used for presenting a dynamic process of the switching from the initial image to a target image, and the target image comprises a second-style image (S20); and in response to the completion of the displaying of the image switching animation, displaying the target image (S30), wherein a switching image in the image switching animation comprises a first image area, a second image area and a third image area, and the first image area covers the entire image area of the image switching animation during the dynamic process by means of position movement and in a time-sharing manner, and has a change in shape during a position movement process. By means of the method, the complexity of a user preparing video clips of different image styles can be reduced, such that the switching between the video clips of different image styles is smoother, and a new video clip switching mode is provided, thereby improving the user experience.

[见续页]

WO 2022/142906 A1

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))。

(57) 摘要：一种视频处理方法、视频处理装置、电子设备和计算机可读存储介质。该视频处理方法包括：显示初始图像，初始图像包括第一风格图像(S10)；响应于第一触发事件，显示图像切换动画，图像切换动画用于展示从初始图像切换到目标图像的动态过程，目标图像包括第二风格图像(S20)；响应于图像切换动画显示完毕，显示目标图像(S30)，图像切换动画中的切换图像包括第一图像区域、第二图像区域和第三图像区域，第一图像区域在动态过程中通过位置移动分时覆盖图像切换动画的整个图像区域并在位置移动的过程中发生形状变化。该方法可以降低用户准备不同图像风格的视频片段的繁琐性，使得不同图像风格视频片段之间的切换更加流畅，提供了一种新的视频片段切换方式，提高了用户体验。