



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110313020 A

(43)申请公布日 2019.10.08

(21)申请号 201880012242.9

(74)专利代理机构 北京博思佳知识产权代理有限公司 11415

(22)申请日 2018.01.22

代理人 艾佳

(85)PCT国际申请进入国家阶段日  
2019.08.15

(51)Int.Cl.  
G06T 17/00(2006.01)

(86)PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2018/073632 2018.01.22

(87)PCT国际申请的公布数据  
W02019/140688 ZH 2019.07.25

(71)申请人 深圳市大疆创新科技有限公司  
地址 518057 广东省深圳市南山区高新区  
南区粤兴一道9号香港科大深圳产学研  
研大楼6楼

(72)发明人 周游 刘洁 唐克坦 刘昂

(54)发明名称

图像处理方法及设备及计算机可读存储介质

(57)摘要

一种图像处理方法及设备及计算机可读存储介质,所述方法包括:获取包含目标物体的多个2D原始图像;根据所述多个2D原始图像获取所述目标物体的3D场景的第一类点云;利用形变函数对所述第一类点云进行折叠处理,得到第二类点云;将所述第二类点云投影到像平面,得到具有折叠效果的2D虚拟图像。应用本发明实施例,降低具有折叠效果(如折叠城市特效)的图像的获取复杂度,用户可以拍摄具有折叠效果的图像,提高用户体验。

