



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108141524 A

(43)申请公布日 2018.06.08

(21)申请号 201680000893.7

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2016.09.21

H04N 5/232(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日  
2016.10.12

H04N 5/225(2006.01)

G06T 3/40(2006.01)

G06T 5/50(2006.01)

(86)PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2016/099612 2016.09.21

(87)PCT国际申请的公布数据  
W02018/053722 ZH 2018.03.29

(71)申请人 北京小米移动软件有限公司  
地址 100085 北京市海淀区清河中街68号  
华润五彩城购物中心二期9层01房间

(72)发明人 雷振飞 王向东 孙伟

(74)专利代理机构 北京三高永信知识产权代理  
有限责任公司 11138  
代理人 张耀光

(54)发明名称

全景照片拍摄方法及装置

(57)摘要

本公开提供了一种全景照片拍摄方法及装置,涉及图像拍摄领域,所述方法包括:获取前置摄像头采集到的第一图像以及后置摄像头采集到的第二图像,第一图像和第二图像是在移动终端旋转过程中采集到的;检测第一图像和第二图像的取景角度之和是否达到预设取景角度阈值;若第一图像和第二图像的取景角度之和达到预设取景角度阈值,则根据第一图像和第二图像合成全景照片。本公开实施例利用双摄像头拍摄和图像合成技术能够减少拍摄过程中移动终端的旋转角度,从而提高全景照片拍摄效率,确保全景拍摄过程中移动终端的稳定性,提高全景照片的拍摄质量。

