



(19)中华人民共和国国家知识产权局



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109729288 A

(43)申请公布日 2019.05.07

(21)申请号 201811544641.8

(22)申请日 2018.12.17

(71)申请人 广州城市职业学院
地址 510405 广东省广州市广园中路248号

(72)发明人 刘方铭 许健才 陈俊涛 陈宁
胡拥兵

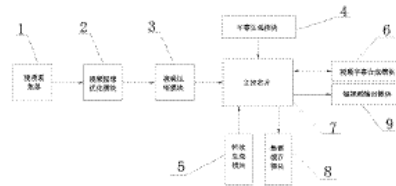
(74)专利代理机构 佛山帮专知识产权代理事务
所(普通合伙) 44387
代理人 颜德昊

(51)Int. Cl.
H04N 5/272(2006.01)
H04N 5/278(2006.01)
H04N 21/43(2011.01)
H04N 21/8547(2011.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称
一种短视频生成装置及方法

(57)摘要
本发明公开了一种短视频生成装置及方法，包括视频采集器、视频图像优化模块、视频压缩模块、字幕生成模块、特效生成模块、视频字幕合成模块，视频采集器通过视频图像优化模块连接视频压缩模块，视频压缩模块连接主控芯片，字幕生成模块、特效生成模块、视频字幕合成模块分别连接主控芯片，主控芯片还分别连接数据缓存模块和短视频输出模块，本发明结构简单，生成的短视频整体质量高，清晰度好，占用内存小，制作成本低。



CN 109729288 A