受理号:	受理签字:	 ********
登记号:	审查签字:	

计算机软件著作权登记申请表

	软件全称	Hollov	v 图片(i	拠频)信息	隐藏加解密软件			版本号	V1. 0
软	软件简称							分类号	30109-2300
件基本信息	软件作品说明		修改软件 原有软件 原登记号	须经原权和 已经登记 :	次件、合成软件) 引人授权 软件作品说明:				
开	一发完成日期	2019 4	年 10 月	25 日					
	发表状态 〇 已发表 〇 未发表								
	开发方式	⊙ 独	立开发 C) 合作开发	○ 委托开发 ○	下达任务	开发		
	姓名或名称	脉	类别	证件类型	证件号码	国籍	省份	/城市	园区
	Hollow Man		自然人	居民身份证	*****	中国	*****	k	
著作									
作权人									

·-	**********
流	
1.	
水	
号	
写	

权利	权利 取得方式	 ○ 原始取得 ○ 继受取得(○受让○承受○继承) — 该软件已登记 (原登记号:) □ 原登记做过变更或补充 (变更或补充证明编号 	: _)			
明	权利范围	○ 全部○ 部分(□ 发表权□ 署名权□ 修改权□ 复制札网络传播权□ 翻译权□ 应当由著作权人享有的其他	又 □ 发行权 □	出租权 🗌 信息		
软件鉴	⊙ 一般交存	提交源程序前连续的30页和后连续的30页; 提交任何一种文档的前连续的30页和后连续的30页; ⊙ 一种文档 ○种文档				
別 材 料	〇 例外交存	〇使用黑色宽斜线覆盖,页码为: 〇前10页和任选连续的50页 〇目标程序的连续的前、后各30页和源程序任选连续的20页				
软件	硬件环境	CPU: Intel Core i7-8550U 1.80GHZ, RAM: 8GB,硬盘: SSD 128GB 机械 1TB				
	软件环境	Windows 10 Version 1909, Python 3.7.5, numpy 4.1.1.26, pillow 6.2.1, pyQT5 5.13.1	1.17.3, openc	v-python		
功能和技4	编程语言	Python 3	源程序量	1255		
术特点	主要功能 和技术特点	软件基于整数小波域变换实现图片信息隐藏功能,能够抵御一定程度的各种图片压缩以及剪切,添加噪声,旋转等降低图片质量的攻击手段,具有高健壮性,并且加密得到的图片与原图片画质几乎一致看不出区别,适用于图像印刷业版权保护和图像视频记录媒介复制的溯源或其它信息安全特殊领域需要。软件采用多线程并发编程,并且用户可以基于自己电脑的性能设定线程数。在加密时,用户需要设定一个加密密码,并且还可以选择是否保存图片还原辅助信息到本地(辅助解密)。软件还支持遍历文件夹下文件进行批量加密图片。用户需要正确地输入被隐藏图片的宽与高,并且输入正确的解密密码,否则将会导致解密的失败,即解密出来的图片为一堆杂乱的像素点。对于视频,用户可以选择软件提供的视频处理工具,将视频按帧拆解成图片,将所有图片进行加密后再将视频复原。				

流	
水	
7	
亏	

申请办理方式		⊙由著作权人申请 ○由代理人申请		
申请人信	姓名或名称	Hollow Man	电话	*****
	详细地址	*************	邮编	****
信息	联系人	Hollow Man	手机	*****
	E-mail	*******	传真	
	申请人委托下	述代理人办理登记事宜,具体委托事项如下:		
代理人信	姓名或名称		电话	
信息	详细地址		邮编	
	联系人		手机	
	E-mail		传真	

申请人认真阅读了填表说明,准确理解了所需填写的内容,保证所填写的内容真实。

申请人签章: Hollow Man

2019 年 10 月 25 日

流 水 号

一份___

_页

证书份数	1份正本				
请确认所需要的计算机软件著作权登记证书副本份数。登记证书正本和副本数量之和不能超过软件著作权人的数量。					
申请材料类型	申请材料类型 申请材料名称				
申请表	打印签字或盖章的登记申请表	一份 _4 _页			
	软件源程序	一份 _29 _页			
软件鉴别材料	软件文档(1)	一份 _20 _页			
	软件文档(2)	一份页			
身份证明文件	申请人身份证明复印件	一份 _1 _页			
为 饭 证 奶 人 什	代理人身份证明复印件	一份页			
权利归属证明文件	软件转让合同或协议	一份页			
	承受或继承证明文件	一份页			
		一份页			
其他材料		一份页			
光旭初程		一份页			

填写说明:

请按照提示要求提交有关申请材料,并在提交申请材料清单中准确填写实际交存材料页数。若提示中没有的,请填写材料名称及其页数。该页是申请表的组成部分与申请表一并打印提交。