受理号:		流	2017R11L128537
登记号: _	审查签字:	水号	

## 计算机软件著作权登记申请表

	软件全称	语音信号四特征端点检测软件				版本号	V1.0		
软件基本信息	软件简称							分类号	
	软件作品说明	<ul> <li>○ 原创 ○ 修改(含翻译软件、合成软件)</li> <li>□ 修改软件须经原权利人授权</li> <li>□ 原有软件已经登记</li> <li>• 原登记号:</li> <li>• 修改(翻译或合成)软件作品说明:</li> </ul>							
开	发完成日期	2016 4	年 12 月	15 日					
	发表状态	0 已	○ 已发表 ⊙ 未发表						
	开发方式	⊙ 独立开发 ○ 合作开发 ○ 委托开发 ○ 下达任务开发							
	姓名或名称	弥	类别	证件类型	证件号码	国籍	省份	/城市	园区
著作权人	常熟理工学院		事业单 位法人	事业单位 法人证书	132000000945	中国	江苏 常熟		

流水号



权利说明	权利 取得方式	<ul> <li>⊙ 原始取得</li> <li>○ 继受取得(○受让○承受○继承)</li> <li>_ 该软件已登记 (原登记号:)</li> <li>□ 原登记做过变更或补充(变更或补充证明编号:)</li> </ul>						
	权利范围	<ul><li>○ 全部</li><li>○ 部分(□ 发表权□ 署名权□ 修改权□ 复制权□ 发行权□ 出租权□ 信息网络传播权□ 翻译权□ 应当由著作权人享有的其他权利)</li></ul>						
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; ① 一种文档 〇种文档						
別材料	〇 例外交存	○使用黑色宽斜线覆盖,页码为: ○前10页和任选连续的50页 ○目标程序的连续的前、后各30页和源程序任选连续的20页						
软件功能和技术特点	硬件环境	开发环境: Cpu: Intel core i7 4700HQ 2.4G Memory: DDR3 8GB Graphics: NVIDIA G eForce 840M 软件运行环境: Cpu: 1.2Ghz 及以上 Memory: 512MB及以上 Graphics: 集成显卡及以上						
	软件环境	开发环境: OS: Windows 10 IDE: Visual Studio 2010 软件运行环境: OS: Windows x p及以上						
	编程语言	编程语言: C++ 版本号: VC10	源程序量	2588行				
	主要功能和技术特点	本软件适用于电讯、计算机、媒体、艺术、音乐舞蹈等相关需要进行语音信号端点检测的行业。本软件主要用于提取出语音中有用的信息,去除无声或杂声部分。本软件通过采用语音信号处理技术中较为重要的四种特征参数(其分别为:"倒谱距离"、"短时能量"、"能量方差"、"谱熵"),通过计算分析四种特征参数的特性,采用自主开发的算法,在四种语音信号状态下(其分别为:"语音准备态"、"语音过渡态"、"语音进行态"、"非法语音态")自主检测并识别出相关语音端点,并将无非法语音部分交送用户使用。本软件的特点在于针对特定的环境下,采用不同的调整参数,将最大化提高检测效果,使得检测效果更加准确,更加令人满意。						

流水号



庫	请办理方式	○由著作权人申请 ⊙由代理人申请					
申请人信息	姓名或名称	常熟理工学院	电话	0512-52251175			
	详细地址	江苏省常熟市虞山镇南三环路99号	邮编	215500			
	联系人	刘永俊	手机	13814904652			
	E-mail	Yongjun1981@126.com	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: 办理该软件著作权登记,委托时限到该软件著作权登记办理完成为止						
代理人信息	姓名或名称	南京苏高专利商标事务所(普通合伙)	电话	0512-52706951			
	详细地址	江苏省南京市秦淮区中山东路198号龙台国际大厦1912室	邮编	210005			
	联系人	张俊范	手机	13814903804			
	E-mail	sgip_fan@163.com	传真	025-84697166			

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:

2017 年 03 月 02 日

流 水 号

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。						
提交申请材料清单						
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	一份页				
	软件源程序	一份页				
软件鉴别材料	软件文档(1)	一份页				
	软件文档(2)	一份页				
白小江田子仏	申请人身份证明复印件	一份页				
身份证明文件 	代理人身份证明复印件	一份页				
<b>拉利山昆江阳文</b> 州	软件转让合同或协议	一份页				
权利归属证明文件	承受或继承证明文件	一份页				
		一份页				
甘 44 * * * * * * * * * * * * * * * * * *		一份页				
其他材料 		一份页				
		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。