



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111278363 A

(43)申请公布日 2020.06.12

(21)申请号 201780002280.1

(22)申请日 2017.10.16

(85)PCT国际申请进入国家阶段日  
2017.12.29

(86)PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2017/106391 2017.10.16

(87)PCT国际申请的公布数据  
W02019/075621 ZH 2019.04.25

(71)申请人 北京深迈瑞医疗电子技术研究院有  
限公司

地址 100085 北京市海淀区上地信息产业  
基地创业路8号群英科技园5号楼三层

申请人 中国人民解放军总医院  
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公  
司

(72)发明人 章希睿 唐杰 罗渝昆 张明博  
桑茂栋 向兰茜 覃东海 范伟

(74)专利代理机构 深圳鼎合诚知识产权代理有  
限公司 44281

代理人 郭燕

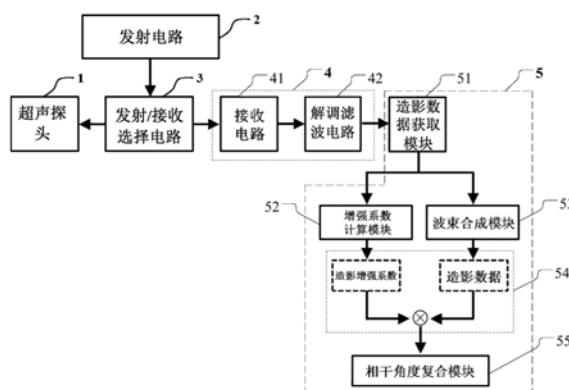
(51)Int.Cl.  
A61B 8/00(2006.01)

## (54)发明名称

超声成像设备、系统及其超声造影成像的图  
像增强方法

## (57)摘要

一种超声成像设备、系统及其超声造影成像  
的图像增强方法。由于先根据造影通道数据计算  
出被检测生物组织中各位置点的图像增强系数，  
再将图像增强系数和波束合成数据进行加权处  
理。



专利名称(译)	超声成像设备、系统及其超声造影成像的图像增强方法		
公开(公告)号	<a href="#">CN111278363A</a>	公开(公告)日	2020-06-12
申请号	CN201780002280.1	申请日	2017-10-16
[标]申请(专利权)人(译)	北京深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司 中国人民解放军总医院 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	北京深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司 中国人民解放军总医院 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	北京深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司 中国人民解放军总医院 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
[标]发明人	章希睿 唐杰 罗渝昆 张明博 桑茂栋 覃东海 范伟		
发明人	章希睿 唐杰 罗渝昆 张明博 桑茂栋 向兰茜 覃东海 范伟		
IPC分类号	A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/00		
代理人(译)	郭燕		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

一种超声成像设备、系统及其超声造影成像的图像增强方法。由于先根据造影通道数据计算出被检测生物组织中各位置点的图像增强系数，再将图像增强系数和波束合成数据进行加权处理。

