



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107708571 A

(43)申请公布日 2018.02.16

(21)申请号 201580081336.8

(22)申请日 2015.07.29

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2017.12.28

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2015/085449 2015.07.29

(87)PCT国际申请的公布数据
W02017/015902 ZH 2017.02.02

(71)申请人 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

地址 518057 广东省深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦

(72)发明人 李勇 刘硕

(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 彭家恩

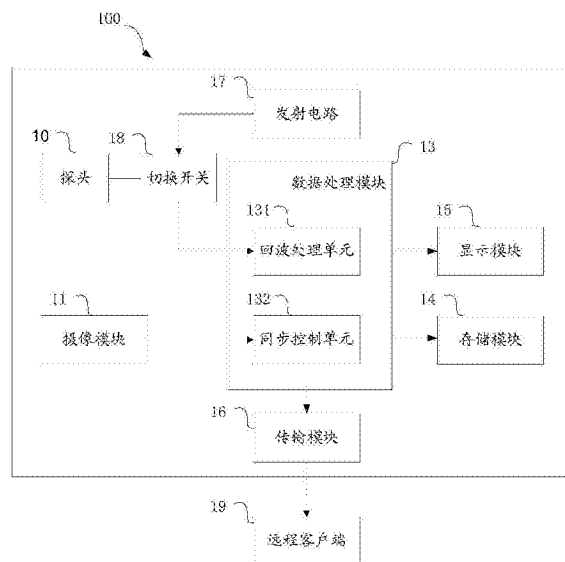
(51)Int.Cl.
A61B 8/00(2006.01)
G06F 15/16(2006.01)

(54)发明名称

一种超声成像系统及方法

(57)摘要

一种支持远程诊断的超声成像系统、方法及装置,包括探头、摄像模块和数据处理模块,数据处理模块包括用于对超声回波进行处理的回波处理单元和同步控制单元,同步控制单元用于经同步处理得到能够在远程客户端播放时使超声影像数据和与其同步的视频图像数据同时呈现的超声远程诊断文件。由于对超声影像数据和反映探头扫描过程中的超声扫描手法的视频图像数据进行了同步处理,使在远程客户端播放时超声影像数据和扫描手法能够同步呈现,从而使得远程医生在观看超声影像数据时可同时观看到与超声影像数据同步的扫描手法,为远程医生的诊断过程提供了更多的参考信息。



专利名称(译)	一种超声成像系统及方法		
公开(公告)号	CN107708571A	公开(公告)日	2018-02-16
申请号	CN201580081336.8	申请日	2015-07-29
[标]申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	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)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
[标]发明人	李勇 刘硕		
发明人	李勇 刘硕		
IPC分类号	A61B8/00 G06F15/16		
CPC分类号	A61B8/00 G06F15/16		
代理人(译)	郭燕		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种支持远程诊断的超声成像系统、方法及装置，包括探头、摄像模块和数据处理模块，数据处理模块包括用于对超声回波进行处理的回波处理单元和同步控制单元，同步控制单元用于经同步处理得到能够在远程客户端播放时使超声影像数据和与其同步的视频图像数据同时呈现的超声远程诊断文件。由于对超声影像数据和反映探头扫描过程中的超声扫描手法的视频图像数据进行了同步处理，使在远程客户端播放时超声影像数据和扫描手法能够同步呈现，从而使得远程医生在观看超声影像数据时可同时观看到与超声影像数据同步的扫描手法，为远程医生的诊断过程提供了更多的参考信息。

