



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109074671 A

(43)申请公布日 2018.12.21

(21)申请号 201780017806.3

(22)申请日 2017.04.26

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2018.09.19

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2017/082033 2017.04.26

(87)PCT国际申请的公布数据
W02018/195821 ZH 2018.11.01

(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 邹耀贤 林穆清 赵刚 金涛

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202

代理人 郝传鑫 熊永强

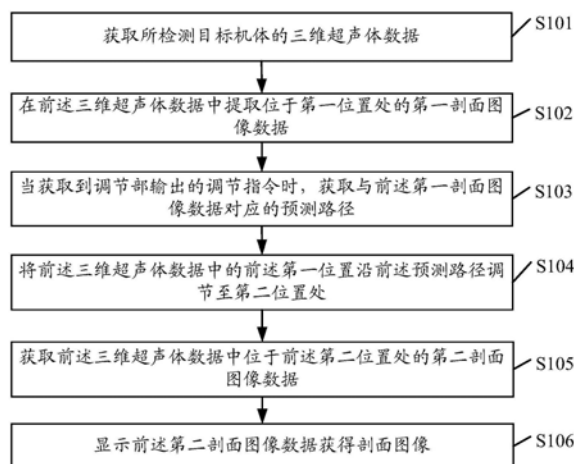
(51)Int.Cl.
G06T 15/00(2011.01)
G06T 17/00(2006.01)
A61B 8/00(2006.01)

(54)发明名称

一种图像数据调节方法及设备

(57)摘要

本发明实施例公开了一种图像数据调节方法及设备,所述图像数据调节方法包括:获取所检测目标机体的三维超声体数据;提取所述三维超声体数据中第一位置处的第一剖面图像数据;当获取到调节部输出的调节指令时,获取与所述第一剖面图像数据对应的预测路径;将所述三维超声体数据中的所述第一位置沿所述预测路径调节至第二位置处;获取位于所述第二位置处的所述三维超声体数据的第二剖面图像数据,并显示所述第二剖面图像数据。采用本发明,根据预先存储的标准切面对应的预测路径对三维超声体数据进行自动调节,得到调节后满足临床需求的三维超声体数据的标准切面,可以降低对三维超声体数据中标准切面进行调节的复杂度。



专利名称(译)	一种图像数据调节方法及设备		
公开(公告)号	CN109074671A	公开(公告)日	2018-12-21
申请号	CN201780017806.3	申请日	2017-04-26
[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	邹耀贤 林穆清 赵刚 金涛		
发明人	邹耀贤 林穆清 赵刚 金涛		
IPC分类号	G06T15/00 G06T17/00 A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/00 G06T15/00 G06T17/00		
代理人(译)	熊永强		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明实施例公开了一种图像数据调节方法及设备，所述图像数据调节方法包括：获取所检测目标机体的三维超声体数据；提取所述三维超声体数据中第一位置处的第一剖面图像数据；当获取到调节部输出的调节指令时，获取所述第一剖面图像数据对应的预测路径；将所述三维超声体数据中的所述第一位置沿所述预测路径调节至第二位置处；获取位于所述第二位置处的所述三维超声体数据的第二剖面图像数据，并显示所述第二剖面图像数据。采用本发明，根据预先存储的标准切面对应的预测路径对三维超声体数据进行自动调节，得到调节后满足临床需求的三维超声体数据的标准切面，可以降低对三维超声体数据中标准切面进行调节的复杂度。

