



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106714695 A

(43)申请公布日 2017.05.24

(21)申请号 201480082202.3

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2014.09.24

A61B 8/00(2006.01)

G01N 29/00(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2017.03.24

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2014/087266 2014.09.24

(87)PCT国际申请的公布数据
W02016/045008 ZH 2016.03.31

(71)申请人 通用电气公司
地址 美国纽约州

(72)发明人 杨嘉久 陈冬青 陆银城 毛文岚
哈尔曼梅纳赫姆

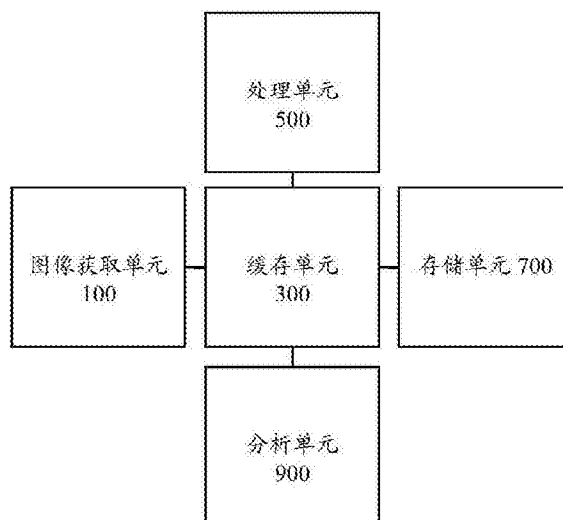
(74)专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
72001
代理人 郑浩 付曼

(54)发明名称

超声扫描图像的存储方法和超声设备

(57)摘要

一种超声扫描图像的存储方法和超声设备,所述超声设备包括:图像获取单元(100),被构造为对目标对象进行扫描以得到图像;缓存单元(300),被构造为存储得到的图像;处理单元(500),被构造为计算图像的帧的相似度;存储单元(700),其中,处理单元(500)在确定计算的帧的相似度小于阈值时,将在该帧之前的相似度大于或等于阈值的帧存储在存储单元(700)中。因此,可以根据超声扫描图像的帧的相似度的信息自动地存储图像。



专利名称(译)	超声扫描图像的存储方法和超声设备		
公开(公告)号	CN106714695A	公开(公告)日	2017-05-24
申请号	CN201480082202.3	申请日	2014-09-24
[标]申请(专利权)人(译)	通用电气公司		
申请(专利权)人(译)	通用电气公司		
当前申请(专利权)人(译)	通用电气公司		
[标]发明人	杨嘉久 陈冬青 陆银城 毛文岚 哈尔曼梅纳赫姆		
发明人	杨嘉久 陈冬青 陆银城 毛文岚 哈尔曼梅纳赫姆		
IPC分类号	A61B8/00 G01N29/00		
CPC分类号	A61B8/5215 A61B8/54 G01N29/0636 G01N29/0654 G01N29/4436 G01N29/4472 G01N29/00		
代理人(译)	郑浩		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种超声扫描图像的存储方法和超声设备，所述超声设备包括：图像获取单元（100），被构造为对目标对象进行扫描以得到图像；缓存单元（300），被构造为存储得到的图像；处理单元（500），被构造为计算图像的帧的相似度；存储单元（700），其中，处理单元（500）在确定计算的帧的相似度小于阈值时，将在该帧之前的相似度大于或等于阈值的帧存储在存储单元（700）中。因此，可以根据超声扫描图像的帧的相似度的信息自动地存储图像。

