

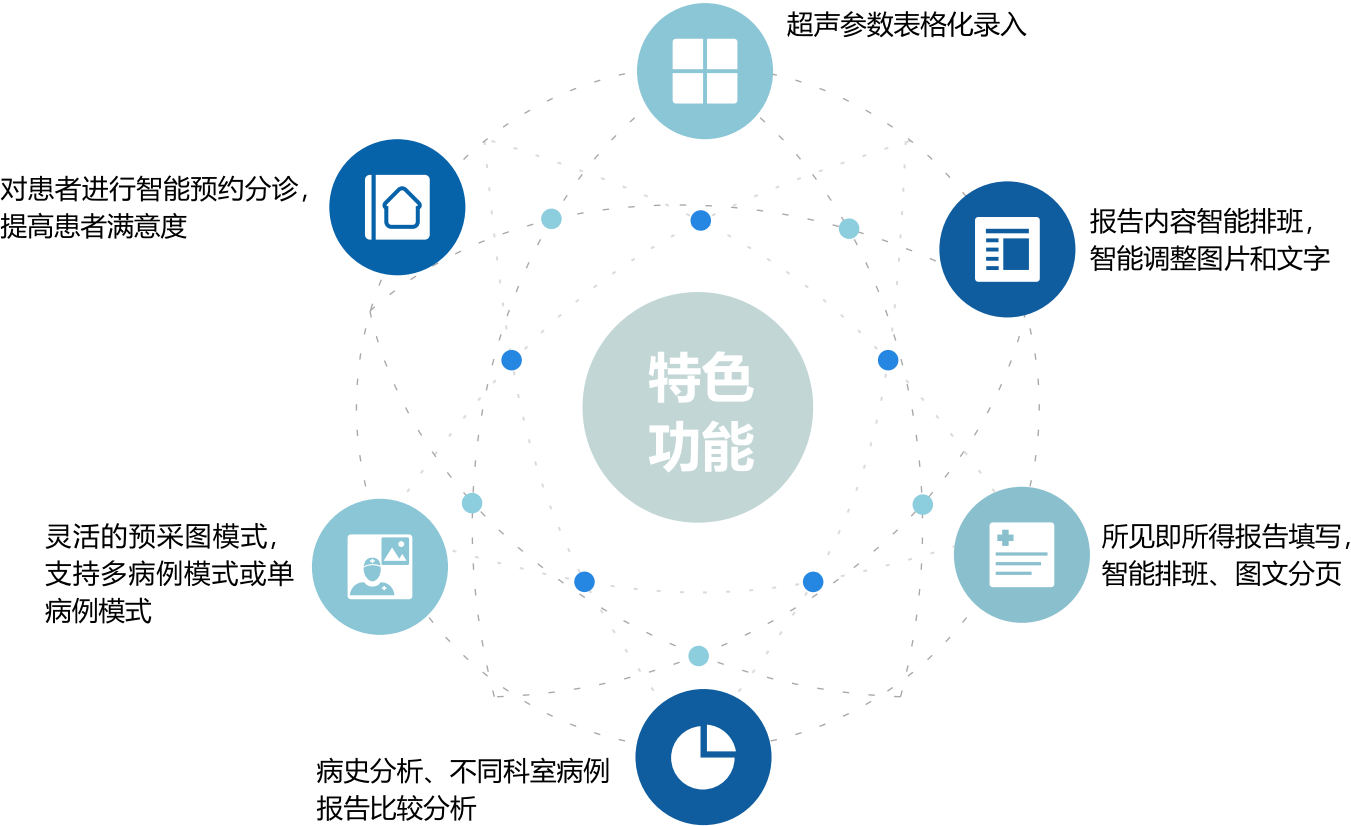
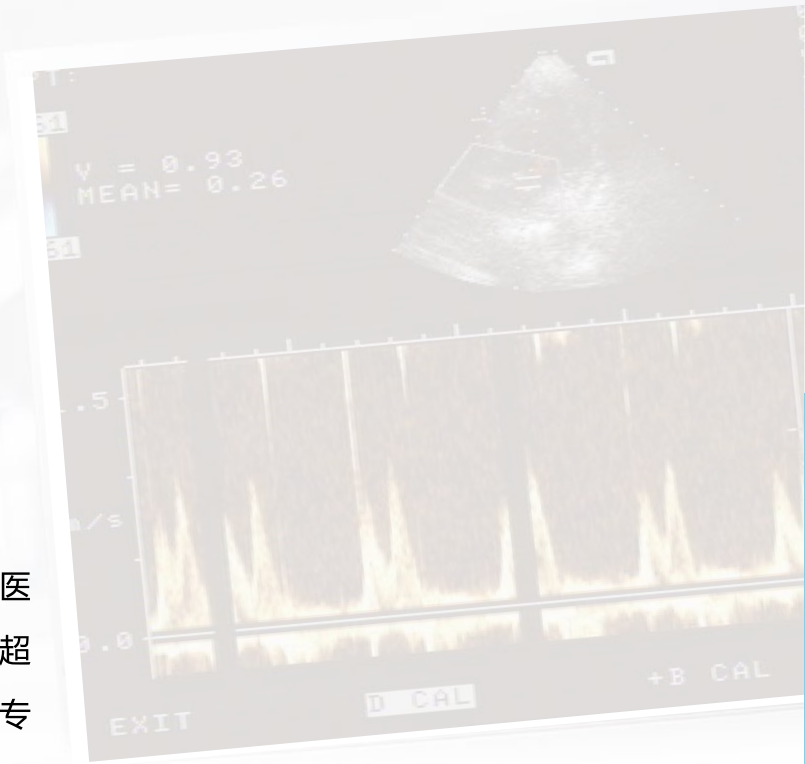
GD-PACS V5.0

新一代·云声

超声影像软件

Ultrasound Imaging Software

超声影像软件 [简称：云声] 是专门为医院设计的协助超声科完成日常检查工作，对超声图像的采集存储以及诊断报告编辑的超声专业应用软件。



1 登记预约模块

Registration and Pre-examination Module

- ▶ 快速登记，刷卡 -> 选择检查类型 -> 分配诊室三步即可完成登记；
- ▶ 诊室分配人数情况实时查看，支持多科室登记分诊、可视化分诊模式，拖放分诊；
- ▶ 诊室登记不占号、不计费（科研类）；
- ▶ 复诊患者提示、历史检查自动关联显示；
- ▶ 实现快速查询（以图标形式直观反映当前各种状态）和快速筛选、患者按时间段、检查状态等分类显示；
- ▶ 支持微信、临床和自助预约一体机，实现患者分诊智能化。



采集卡

技术规格	
采集信号	VGA / DVI / HDMI
支持视频格式	YPbPr、模拟 RGB 及 HSync 和 VSync、DVI single link
输入接口	DVI - I



DICOM 卡

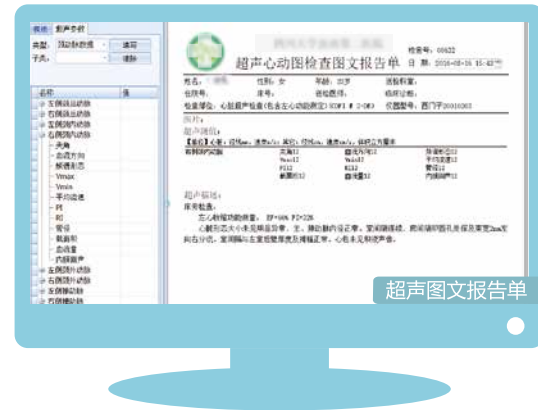
技术规格	
自适应 PDU 包，支持 CStore SOP, Modality Worklist SOP	
自适应面向对象 DICOM 硬件压缩算法 (O2AC)	
支持 IR 58 和 GBK18030 等最新中文字符集	
遵循并执行国家医学影像标准：WS 538-2017、WS/T 544-2017、WS/T 548-2017	

GD-PACS V5.0

新一代·云声

2 报告模块 Reporting Module

- ▶ 所见即所得编辑模式，支持智能调整图片大小和描述诊断字体行间距、字体大小；
- ▶ 支持申请单状态（电子、手工登记）、打印状态在报告上以图标直观显示；
- ▶ 支持待检列表按时间段（上午、下午、晚上）、打印标识等分类显示；
- ▶ 集成了多种报告词典模式，支持词组、词条、段落、范本、热点功能，提升医生书写报告效率；
- ▶ 支持图像、文字一键复制粘贴，提高医生写报告的效率；
- ▶ 支持 DICOM 图像采集后实时显示到图像列表框；
- ▶ 支持根据不同检查类型报告模板自动切换；
- ▶ 支持锁定和解锁功能，在编辑状态下加入锁定状态的提醒；
- ▶ 支持实现报告信息实时自动保存本地功能；
- ▶ 支持超声设备视频监控、录制、回放采图；
- ▶ 支持超声远程音视频交流、会诊，支持超声区域化；
- ▶ 支持离线报告编写。



超声图文报告单

3 科室管理模块 Department Management Module

- ▶ 包含工作量分析、仪器使用、难度系数、统计类型分析、科室报告对照分析等；
- ▶ 表格和图像展示分析结果；
- ▶ 可导出统计分析结果。



简单快捷的科室管理

4 审计模块 Audit Module

- ▶ 工作站界面直接用 Word 的修订形式显示审计结果；
- ▶ 可查看修改记录并对比显示修订情况；
- ▶ 详细记录修改人员和时间。

5 配置维护模块 Configuration Maintenance Module

- ▶ 分级配置，全院级、科室级、本地级；
- ▶ 个人配置。

6 集成实时影像监控系统软件 Integrated Real-time Image Surveillance System Software

- ▶ 实时显示远程检查设备图像；
- ▶ 支持实时标记图像；
- ▶ 支持语音视频交流。



实时影像监控图像



计算机软件著作权登记证书

软件名称：GD PACS 超声影像软件 V5.0

