

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 医学影像存档和通信系统 (HS-PACS)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 医学影像存档和通信系统 (HS-PACS)

关键词: [存档](#) [通信](#) [医学影像](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 合肥工业大学

成果摘要:

该系统HS-PACS研制基于DICOM3.0标准的与HIS交融的PACS, 包括影像采集、大容量存储、DICOM服务器、图像处理与高分辨率显示、RIS、硬拷贝输出、远程临床、PACS主框架、QC工作站、IHE接口等子系统。该系统具有较高的可靠性和技术水平; 项目紧跟国际最新研发动态, 研发基于IHE技术框架的HIS网关、RIS网关, 实现PACS、HIS和RIS的无缝连接, 采用Web技术和IHE接口实现远程临床系统, 基于人工智能技术实现影像和病人信息的预提取与分配, 多功能QC工作站, 非DICOM标准图像的采集与转换, Linux平台的DICOM服务器, 诊断报告的智能辅助生成, 经查新确认, 该项目达到国际先进水平。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布