

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 一种基于离散/小波变换的医学影像信息传输算法设计

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种基于离散/小波变换的医学影像信息传输算法设计

关键词: [算法](#) [小波变换](#) [离散变换](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;其他

成果完成单位: 天津医科大学

成果摘要:

提供了一种面向医学影像应用的,既可以保障诊断信息最大化,又可使整体压缩比最小,同时又满足DICOM应用框架的压缩算法设计思想。提供了一套对非平稳瞬变信号压缩处理的办法;促进了信号分析方法在医学领域的应用;推动了PACS与HIS的建设。本成果的经济效益将体现在应用本成果的程序技术的推广上。社会意义:因压缩处理后的数据量小,则减少了存储数据库的数据冗余,减少了存储数据库的物理结构,提高了数据处理时间,进而提高了数据传输的安全性;是具有自有知识产权的IT技术;有益于社会的信息化进程。

成果完成人: 康晓东;刘枫;路会生;郭宏;夏智群;邵珩;李秀平;沈克涵

[完整信息](#)

行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

成果交流

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布