

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 数字电视编码/复用器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 数字电视编码/复用器

关键词: [数字电视](#) [复用器](#) [编码器](#) [高清电视](#)

所属年份: 2001

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: 其他

成果完成单位: 上海交通大学图象通信与信息处理研究所

#### 成果摘要:

该项目是国家数字电视专项,是应用于数字电视广播、电视台的专用设备。数字高清晰度电视信源编码器子系统由音、视频编码器及复用器组成。音、视频编码模块的输出为符合MPEG-2 MP@HL标准的PES流,复用器向音、视频编码器提供统一的DTS计数值,从而保证PES打包时PTS、DTS时间标记的正确性,为音视频同步提供保证。主控单元完成对全系统的控制、状态显示及与遥控终端的通讯。多节目复用器子系统由输入接口、输出接口、复用器核心单元及主控单元组成。系统提供四路DVB-ASI输入接口及两路DVB-SPI输入接口,但只能同时提供四路TS流输入,由主控单元设置哪四路接口工作。主控单元与HDTV编码器相同,项目技术上处于国内领先。

成果完成人: 张文军;叶玮;余松煜;孙军;王兴东;王峰;方向忠;李阳根;郑世宝;熊红凯;李逸;陈继宁;赵云杰;陈颖琪;关冬亮;

沈宇键;张伟

[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