

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 数字卫星一体化调谐器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 数字卫星一体化调谐器

关键词: **数字卫星 调谐器 一体化**

所属年份: 2001

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: 清华大学

成果摘要:

目前的进展情况: 现已研制出产品样机。项目的功能、技术特点和应用领域: 数字卫星一体化调谐器, 就是从卫星上接收到的射频数字信号, 经过I/Q解调, A/D转换, QPSK解调, 解码, 纠错, 最后变为MPEG-2传输流, 将MPGE-2的TS流送给MPEG-2解码器, 最终得到数字传输来的视、音频信号。它主要是应用在数字卫星接收机(IRD)上, 是其内部的前端组件, 也是决定其性能的关键。在设计中采用零中频方案, 省去传统设计方案中的混频极中昂贵的带通滤波器及中频放大级, 从而大大降低了成本, 该技术弥补了国内空白, 且因其成本较低, 拥有巨大的国内、外市场。融资和技术转让方案: 企业总资产100万元, 希望融资3000万元, 占25%股份; 不出让控股地位, 项目技术转让金500万元; 企业产业化需要厂房300平方米。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

LS-810D航空蓄电池起动车

采用粘接技术预防涡喷六发动...

机场助航灯光及控制系统

防止涡轮螺旋桨发动机过热对...

PMOS剂量计的研究与空间应用

航空发动机高精度螺旋伞齿轮国...

偏二甲肼发黄变质机理及其光...

TCW-332大型客机蒙皮修补漆

卫星用半导体探测器

宇航半导体器件的单粒子效应研究

### 成果交流

### 推荐成果

- 直升机用高精度CR17NI7不锈钢... 04-23
- 首都国际机场西跑道基层注浆... 04-23
- 航空发动机高温防护涂层的设... 04-23
- 容错控制系统综合可信性分析... 04-23
- 挤压油膜阻尼器的热平衡分析... 04-23
- 民航飞机碳/碳复合材料刹车盘... 04-23
- 碳/碳复合材料飞机刹车盘深度... 04-23
- 歼八B飞机高原救生系统综合性... 04-23
- 基于总线桥协议的可扩展并行... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布