

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> CDPD调制解调器的MAC层专用电路

请输入查询关键词

科技频道

搜索

CDPD调制解调器的MAC层专用电路

关键词: [调制解调器](#) [移动终端](#) [专用电路](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 上海交通大学

成果摘要:

本项目成功研制了CDPD调制解调器的MAC层专用集成电路, 该专用集成电路符合CDPD的MAC层协议功能; 满足

CDPD移动终端系统(M-Ess)的功能要求, 能够完成与移动数据基站(MDBS)间的相互通信; 可以为CDPD的

MDLP层模块提供可靠稳定的服务; 可实现CDPD移动终端基带部分功能。主要功能包括: 信道流同步、扰码、RS编

码和数据封装等, 完成了CDPD的MAC层功能。该专用芯片可以替代进口的同类产品。国外同类产品价格为150元, 自

行设计生产的芯片, 售价80元, 有较强的市场竞争力, 而且可以节约大量的外汇。另外该专用集成电路可以提高自行研

发智能CDPD移动终端的能力, 增加CDPD移动终端的品种。

成果完成人: 毛军发;戎蒙恬;汪东旭;邹瑁琇;刘凌志;董威;张璠;李晓春;胡二虎;汪淳;陈彦丰

[完整信息](#)

行业资讯

[塔北地区高精度卫星遥感数据处理](#)

[综合遥感技术在公路深部地质...](#)

[轻型高稳定度干涉成像光谱仪](#)

[智能化多用途无人机对地观测技术](#)

[稳态大视场偏振干涉成像光谱仪](#)

[2001年土地利用动态遥感监测](#)

[新疆特克斯河恰甫其海综合利...](#)

[用气象卫星资料反演蒸散](#)

[天水陇南滑坡泥石流遥感分析](#)

[综合机载红外遥感测量系统及...](#)

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布