

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> TD-SCDMA/GSM双模手机设计技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

TD-SCDMA/GSM双模手机设计技术

关键词: **TD-SCDMA GSM 双模手机**

所属年份: 2005

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: 青岛海信移动通信技术股份有限公司

成果摘要:

TD-SCDMA是唯一采用TDD模式(时分双工模式)的3G国际标准,其上下行链路在同一频带上工作,采用了智能天线、软件无线电、联合检测、接力切换、下行包交换高速数据传输等高新技术,增加了系统容量,提高了系统抗干扰性能,降低了发射功率,节约了制造成本,具有频谱利用率高、系统容量大、成本低、易于升级、特别适合开展数据业务等优点。TD-SCDMA/GSM双模手机基于自主知识产权的芯片形成整体手机设计方案,芯片是当前TD-SCDMA领域集成度最高的,包含了ABB/DBB/PM/APP/LCR MODEM/GSM MODEM等核心部件。

成果完成人: 毛洪波

[完整信息](#)

行业

QH379

数字微:

2.4G无

VSAT王

码分多:

WSD-1

1560点

M2000

2x155M

M1000

成果

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