

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> Zi2201射频识别标签SOC芯片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

Zi2201射频识别标签SOC芯片

关键词: 标签 SOC芯片 射频识别

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 深圳市中兴集成电路设计有限责任公司

成果摘要:

Zi2201芯片是一个自主研发符合EPC Gen Class1标准的UHF SoC芯片, 包含了RF电路和数字电路两部分, 采用0.35 RFCMOS工艺, 内置大容量EEPROM存储器, 支持后备电源, 具有性能高、功耗低、应用面广、符合主流标准等特点, 其工艺及设计达到国内先进水平。针对不同物理特性, 位置和运动状态下的物件加装RFID标签的方法及性能的研究并建立相关的应用模型。本项目主要创新点在模拟电路方面有射频前端调制/解调电路设计、电压检测及电压整流电路设计, 数字部分主要有编解码电路设计、超低功耗的架构设计等方面。

成果完成人: 皇甫红军;李琴;何玉樟;周盛华;杨志超;李炜;周建波;张斌

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通” 餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号