

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 高性能多媒体SoC处理器Z228的产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高性能多媒体SoC处理器Z228的产业化

关键词: **处理器 SoC 多媒体**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海杰得微电子有限公司

成果摘要:

Z228是一款高集成度的具有强大计算能力的多媒体SoC (System-on-Chip) 处理器, 适用于手机等移动设备。

Z228的主要特点包括: 集成了先进的ARM926嵌入式处理器, 能提供强大的计算能力, 拥有丰富的操作系统和应用软件资源; Z228内建了视频传感器接口、硬件视频处理单元及MPEG-4编解码器, 能提供高品质的视频解决方案; Z228内置了丰富的外围设备接口, 能和LCD显示器、USB设备、音频设备等直接互联。Z228芯片能应用于很多电子产品领域, 主要包括: 移动通信终端产品、可视固定电话、汽车消费电子、信息家电, 以及安防监控设备等。

成果完成人: 欧阳合;汪永宁;张邦术;王新成;原钢;叶玉国;仲巡;罗霖;唐谦;丁胜涛;叶建宇;丁锐;姜启军;陈立峰;黄娟;潘杰;

杨海;伍鹏;伍宽;万凯

[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