

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于Linux操作系统的嵌入式ARM模块

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于Linux操作系统的嵌入式ARM模块

关键词: **Linux ARM模块** 嵌入式

所属年份: 2004

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: 天津通信广播集团有限公司

成果摘要:

该平台由包含ARM9内核的处理器以及其它可选择性外围设备组成, 包括以太网接口、USB主从接口以及串口等等。此款AT91RM9200处理器系ATMEL公司的ARM920T构架的芯片, 除此之外还可集成很多片上的扩展功能并且可以提供200MIPS/180MHz的高运算速度。此模块当前已移植操作系统为Linux, 上面已经添加了很多对板上的设备的驱动程序支持, 并且针对用户今后的应用需求预留一些编程接口。无论是做产品开发还是ARM的学习者都可以以一般桌面Linux的开发方式自己定制并完善这个系统。

成果完成人:

[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