

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 栅格图像处理器(RIP系统)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

栅格图像处理器(RIP系统)

关 键 词: **栅格图像处理器 高速输出 印刷技术**

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: 北京大学

成果摘要:

该公司通过RIP技术改造, 对PostScript Level 2国际标准解释得更完备、速度更快, 开放性更好, 研制开发了轮廓处理和挂网合一的专用处理芯片及方正RIP卡。同时, 将软件移植到Windows NT上, 使之能跨越多个平台, 支持高档彩色的高速输出, 加速国内印刷技术向国际化靠拢, 使其处理速度达到国际先进水平。该RIP是一个纯软件RIP, 符合国际标准; 采用最新的速度更快的PC接口方式连接输出设备; 采用多线程技术, 保证页面解释和页面输出能够并行执行; 采用全新设计的向量填充算法, 速度比上一代产品提高了几十倍; 用户操作界面得到改善, 页面预显的速度和方便性有很大提高; 采用十分灵活的插件结构, 使得扩充对新文件格式和新设备的支持易如反掌。

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(Wire... | 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