

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 清华中星集成电路设计EDA平台建设

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 清华中星集成电路设计EDA平台建设

关键词: **EDA 集成电路设计 集成电路测试 设计平台**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 清华大学微电子学研究所

### 成果摘要:

“清华中星集成电路设计研发中心”建成了一个以E5500高档服务器为中心的、先进的集成电路设计EDA平台,将高校科研优势和企业的强有力的市场功能有机结合,为加速集成电路的开发提供了基础性条件。本项目利用研发中心的EDA平台,孵化出同方微电子公司,成功地将第二代身份证卡用芯片产业化,取得良好的社会效益;支持星光系列芯片产业化并走向世界;启动、支撑和推动了32位嵌入式CPU-THUMP105/107等25项国家863项目、国家自然科学基金项目和北京市其他项目的发展,经费约6500万元;3年来共有120名博士生和硕士生在中心进行课题工作,有600人次本科生和研究生在中心进行课程实验。中心还为社会进行100人次/年集成电路设计培训;收到社会赞助EDA软件价值1亿元以上。

成果完成人: 孙义和;高志强;陈玉洁;高力立;胡苑;管杰

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告