

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 14英寸全彩色高亮度荫罩式PDP三维计算机辅助设计

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 14英寸全彩色高亮度荫罩式PDP三维计算机辅助设计

关键词: 放电 荫罩式PDP 计算机辅助设计

所属年份: 2007

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: 东南大学

成果摘要:

该项目根据彩色PDP的放电机理,建立了彩色PDP放电单元的放电数理方程。在此基础上,制作了彩色PDP放电过程全三维(包括二维、仿三维、三维)数值模拟软件包。该软件可从理论上对彩色PDP放电单元结构对放电特性的影响进行分析研究。该软件充分注意通用性,可对不同结构、不同气体成分、不同驱动电压以及不同介质材料的PDP放电单元的放电特性进行数值模拟。具有二维、三维动态实时显示放电过程的功能。软件采用简单而直观的可视化输入方式。软件具有“中断~恢复”功能,可随时控制计算过程。该软件不仅可研究放电过程,还可模拟光子分布情况、谱线分布等。

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