



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 分布式环境下石油勘探开发软件集成平台

关键词: 分布式环境 平台 软件集成 石油勘探 地震数据处理

所属年份: 2002

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: 中国石油地球物理勘探局

成果摘要:

展开了多项国际先进技术的攻关, 形成了一系列研究成果: 研究java移动代理技术(Agent), 建立了分布式对象并行集成应用框架。实现了地震处理对象服务和永久数据服务。研究了基于MPI的分布式并行计算框架, 建立以工作空间为前端的MPI分布式并行计算环境, 实现了地震处理并行服务。开展应用服务供应商(ASP)所需技术的研究, 实现了internet环境下的地震处理应用。用户不但可以通过浏览器提交地震作业, 而且可以监视地震作业的执行和显示地震处理结果。为使该成果在GRISYS和GRISStation系统中得到应用, 还专设课题组进行分布式CGM图形输出技术研究。该项目是在OIO一期工程的基础上, 重点研究了分布式环境下并行计算技术和应用集成的相关技术。其成果在处理系统应用中取得了较好的应用效果。实现了勘探生产应用软件高度互操作, 满足了21世纪石油企业计算环境的要求。

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、关键技...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wireless ...](#) 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\(一期\)](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策略研究](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系统的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布