

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 国产地理信息系统软件测试集成平台

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 国产地理信息系统软件测试集成平台

关键词: **地理信息系统 平台 测试软件 程序系统**

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: 中国测绘科学研究院

成果摘要:

一、技术关键: 1、网络建设: 地理信息系统应用所用的数据量巨大, 特别是现在已有许多国家基础数据, 这就要求基础地理信息系统软件具有能够处理海量数据的能力。为了满足对被测软件的大数据量处理能力, 就要求测试平台环境的网络通讯具有足够的带宽。目前, 集成平台网络已达到100兆的带宽, 点对点的速度为100兆, 完全满足各种测试软件与数据库服务器的顺利连接。2、功能测试: 在该测试平台上, 能进行地理信息系统软件的各种复杂的空间分析功能的测试。为此, 该项目引进了目前世界上最著名的地理信息系统软件ARC/INFO, 利用其完善的空间分析功能对测评专家组出的测试题进行试做。3、格式转换: 目前在国内有各种各样的地理信息系统软件在使用, 而且都有自己的数据格式, 因此该测试平台集成了现有的各种数据格式, 并能够顺利地实现它们之间的转换。二、成果应用推广情况: 国产地理信息系统软件测试集成平台在2000年的国产地理信息系统软件测试中发挥了的作用, 完成了今年基础软件测试的大部分试题的试做, 从多方面保证了2000年测评“四定”中的定标准答案的实现。三、成果推广应用前景: 国产地理信息系统软件测试集成平台可以承担中国地理信息系统软件的日常测评工作, 还可积极开展有关21世纪地理信息系统软件的测评方法与技术研究的科研工作, 以促进中国地理信息系统软件测评工作的健康发展, 从而进一步推动中国21世纪地理信息系统产业的形成。

成果完成人: 陈向东;鲁学军;赵继成

[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