

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 组件式三维地理信息系统软件的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 组件式三维地理信息系统软件的研制

关键词: [三维](#) [地理信息系统](#) [组件式](#)

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

成果完成单位: 河南省科学院地理研究所

### 成果摘要:

该系统运用了地理学、计算机图形学、多媒体、并行处理及虚拟仿真等技术, 将对象、Com等技术引入GIS开发设计中, 按照对象技术原理功能将模块进行类化, 建立了层次分明, 接口方便一致的组件, 包括三维建模、可视化、三维空间分析、三维数据的引擎等。是集空间数据处理、三维视景建模、模型驱动引擎、空间信息处理、分析评估于一体的地理信息系统软件。系统扩展了目标数据的内容, 建立了综合信息数据库。在现有的目标数据库数据(二维地图、照片、遥感影像、文字资料、视频资料等)的基础上, 增加了三维仿真数据, 并运用空间数据融合和文本属性数据知识挖掘等技术, 大大丰富了综合信息。

成果完成人: 张震宇;万刚;董桂萍;武洪涛;刘幼民;郝利民;付安良;杨瑞霞;常宗广;王超;徐铭杰;王青山;张森;李成林;牛彦涛

[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