

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于GIS与虚拟现实的实时三维地质建模的方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于GIS与虚拟现实的实时三维地质建模的方法

关键词: 三维地质建模 GIS 虚拟现实

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: 南京大学

成果摘要:

该方法基于GIS环境下, 利用VRML作为建模工具实现三维地质建模。该方法有效利用了钻孔资料, 无需经过复杂的数据处理工作, 通过在电子地图上绘制模型来表达区域范围, 实现实时的三维地质建模。该发明在工程勘察领域中的应用前景非常大, 并且将随着勘察信息管理的信息化和数字化不断深入, 直接利用数据库中的钻孔信息实时建模, 使三维建模不仅仅用来表达勘察成果, 更可以对勘察资料进行分析和校核, 对勘察工作起指导和辅助决策的作用。

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

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