

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 紫金山矿区三维点源数据库及三维可视化系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

紫金山矿区三维点源数据库及三维可视化系统

关键词: [紫金山矿区](#) [三维可视化系统](#) [三维点源数据库](#)

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: 武汉地大科迪有限公司

成果摘要:

该系统综合使用数据库技术、GIS技术、遥感技术、网络技术现代信息技术, 开发的一套专业的数字矿山软件。通过该软件的支持, 可以把矿山几十年来积累的地质成果, 矿山开采资料数字化, 逐步建立起矿山数据库。与近年来通过数码航测, 多维数字地震勘探等一整套数字采集的矿山资料一起获得了海量矿山数据库。对矿山的直接的空间位置进行了精确描述和刻画。扫描设备, 矢量化工作站, 宽幅真彩色大型绘图仪等硬件设备的成熟, 使得矿山数据库的建立和数字化成图显得更方便, 更精确。现代矿山各部门及其工作人员都掌握在互联网上的微机, 使网络条件下的数据体互动成为可能, 一个矿山的全部图件在短时间内就可数字化, 并实现在互联网上的传输。以此为基础, 可以建立矿山的真实三维模型, 实现矿山三维可视化, 进而实现矿山虚拟现实, 在三维模型上进行开采设计。

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