

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 3D-GIS三维地形分析系统(国道108线高等级公路遥感应用研究项目子课题)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 3D-GIS三维地形分析系统(国道108线高等级公路遥感应用研究项目子课题)

关键词: 地形分析 建模

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: 陕西省公路勘察设计院

成果摘要:

该系统是基于我国高等级公路建设及其他工程三维建模的需要而开发的软件分析平台, 主要以工程环境的三维数字地形建模为基础, 进行工程的三维特征分析、空间环境分析、土石方计算、工程模拟仿真与动画制作。三维数字地形模型与遥感图像及其他图形较低信息相结合, 能够全面反映工程与环境的空间结构与性质特征, 对提高工程勘察质量、优化设计、协调美化环境、预防地质灾害具有重要作用, 有很高的经济和社会效益。

成果完成人:

完整信息

#### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- 容错控制系统综合可信性分析... 04-23
- 基于MEMS的微型高度计和微型... 04-23
- 基于MEMS的载体测控系统及其... 04-23
- 微机械惯性仪表 04-23
- 自适应预估控制在大型分散控... 04-23
- 300MW燃煤机组非线性动态模型... 04-23
- 先进控制策略在大型火电机组... 04-23
- 自动检测系统化技术的研究与应用 04-23
- 机械产品可靠性分析--故障模... 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