

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于多源空间数据的区域规划决策支持系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于多源空间数据的区域规划决策支持系统

关键词: [决策支持系统](#) [空间数据](#) [区域规划](#)

所属年份: 2005

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: 北京市测绘设计研究院

成果摘要:

该项目采用变化分析和融合技术实现了城市区域的数字地图更新, 并将其整合成一个供终端用户使用的基于网页的系统。另外, 项目还开展了用于分析城区下陷的雷达干涉方面的研究。其核心技术是基于对高分辨率光学图像和合成孔径雷达卫星图像的高层次处理和理解。大多数工作仍然需要进一步深入研究。系统的设计已经和终端用户(北京测绘院)进行了讨论和合作, 然而还没有投入使用。在实际日常应用中, 鲁棒性和成功率是特别重要的, 这两个指标仍然需要进一步改善。总之, 目前在世界范围内, 对于高分辨率数据的数字地图更新的融合技术还远未达到日常应用所必需的鲁棒性; 仍然有大量的关于这个难题的研究著作不断发表。由于问题的复杂性, 我们还不能期望设计出一个全自动地处理地图更新或变化检测的系统。同遥感图像的三维重建问题相似, 任何软件只能是半自动的, 它需要专家用户的控制和介入, 但是同目前用于绘图的传统人工处理方法相比, 这种系统将更加准确和省时。

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