

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 遥感图象多地质学数据计算机复合处理

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 遥感图象多地质学数据计算机复合处理

关键词: 彩红外图象 电磁场 热场 信息压缩 热红外图像

所属年份: 1997

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: 中国煤炭地质总局航测遥感局

成果摘要:

该课题包括两个方面的成果:《焦作地区Tm图象彩色坐标变换及其地质应用效果》子课题和《热红外图象的校正及其与彩红外图象的配准复合》子项目。经研究选择最佳合成方案为TM1(R)、5(C)4(C)和Tm4(R)、1(G)、7(B)。为定量评价图象的信息量提供了可行的方法。HIS彩色坐标系统变换,可以提高图象的可解释性,而且还可以利用它对信息压缩的特点进行多源数据复合。对铜川市热红外扫描图象几何校正在国内首创,解决了畸变大的,无法定位的扫描图象的定位问题,两者的复合突出了地表反射波谱的特征与热辐射特征的关系,有助于提取更多的电磁场和热场的地质信息,为环境遥感、灾害地质等方面的调查奠定了科学基础。

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