

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 综合机载红外遥感测量系统及其测量技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

综合机载红外遥感测量系统及其测量技术

关键词: 遥感测量 机载 辐射测量 红外图像测量

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: 中国飞行试验研究院

成果摘要:

该项目研究开发的系统能够提供空中高速多功能/多光谱/多通道红外遥感动态测量平台,使之具备全方位红外辐射强度、红外光谱和红外图像测量功能,同时兼顾对地、对海目标和背景的红外辐射测量能力。其配套研发的动态测量技术和软件系统,可完成对大气云层红外图像、红外光谱辐射特征的提取;可进行动态弱视目标特征提取技术研究、红外遥感地球背景测量、空中飞行器红外遥感测量,可进行复杂背景条件下的目标红外特征提取研究,可为研究大气云层和地球背景辐射和散射,为生态环境监测和开发,开展区域资源分布统计研究提供空中红外多光谱动态红外测量数据和研究成果。

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