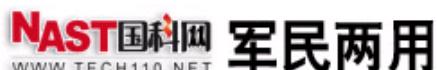


首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 用气象卫星资料反演蒸散

(请输入查询关键词)

科技频道

搜索

用气象卫星资料反演蒸散

关 键 词：蒸散 气象卫星 遥感

所属年份：2006

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：其他应用技术

知识产权形式：

项目合作方式：技术服务

成果完成单位：甘肃省人工影响天气办公室

成果摘要：

该项目采用能量平衡感热扣除法的卫星遥感模型，用定西干旱气象与生态环境试验基地的麦田微气象观测和研究区127个气象站资料，结合NOAA-16/AVHRR的资料，建立了研究区4~8月的日蒸散的卫星遥感估算方法。该项目按气候和土地覆盖类型，分别研究了灌溉农田、干旱草地、冬春小麦农田、针阔混生林、常绿林和沼泽草甸等不同地表的蒸散量的分布特征。探讨了研究区4~8月的日平均地表辐射、感热、潜热、土壤热通量密度和鲍恩比的区域分布特征。该课题研究所用的卫星反演蒸散模式，可在业务中试用，以扩大业务监测蒸散的范围、提高监测蒸散的速度和降低监测蒸散的成本。

成果完成人：陈添宇;陈乾;李宝样;李照容;丁瑞津;李国昌;王劲松

[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