

[返回首页](#) [关闭](#)当前位置: [首页/公告通知](#)

## 第十五届全国遥感技术学术交流会征文通知（第一号）

发表日期: 2006-05-05 点击次数: 533

由中国地理学会环境遥感分会, 中国地质学会遥感地质专业委员会, 中国海洋学会、中国海洋湖沼学会海洋遥感专业委员会, 中国气象学会卫星气象与空间天气学委员会, 中国空间学会空间遥感专业委员会, 中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会, 中国宇航学会遥感专业委员会, 中国航空学会电子专业委员会, 中国自动化学会“三遥”专业委员会, 地理信息系统协会软件产业分会, 中国感光学会遥感专业委员会, 中国水利学会遥感专业委员会, 国家遥感中心, 中国遥感委员会主办, 中国科学院遥感应用研究所, 贵州航空工业集团公司, 中国地理学会环境遥感分会等单位承办的“第十五届全国遥感技术学术交流会”定于2005年8月19-23日在贵阳市召开。本届全国遥感技术学术交流会将检验两年来我国遥感领域在理论、技术与应用等方面的最新进展; 展示遥感、全球定位系统、地理信息系统等方面的新成果。希望通过本届会议的交流与沟通, 促进遥感科学技术的发展、遥感产业化的推进和大遥感体系的建立。会议现在开始征稿, 欢迎大家踊跃投稿。

组委会拟邀请2-3位国际知名遥感学家作大会特邀报告, 会议精选的部分优秀论文将由国际协办组织国际光学工程学会(SPIE)遥感委员会负责出版文集进入EI检索。

### 一、征稿范围

征稿范围包括遥感(RS)、地理信息系统(GIS)、全球定位系统(GNSS)在管理、教育、科研、生产等各个领域的理论、技术、应用和集成。拟设下列专题。

#### 1、遥感动态与趋势

国家遥感中长期发展战略; 国际遥感前沿与进展

#### 2、遥感基础

遥感几何、模型; 遥感物理; 地物光谱

#### 3、遥感信息获取系统

航天、航空与地面遥感平台; 高光谱、微波、高空间分辨率等传感器技术; 遥感数据传输

#### 4、地面数据处理与分类

数据处理、算法; 反演模型; 信息提取; 数据融合; 海量空间数据管理; 新型数据结构

#### 5、遥感应用

土地利用与土地覆盖; 农业、土壤; 海洋与海岸带监测; 森林资源; 草场; 水资源与水环境; 地质、矿产; 地理、地形地貌; 生态环境与碳循环; 全球变化; 气象气候; 灾害、污染及其管理; 城市管理; 人居环境; 国家安全; 数字摄影测量与制图

#### 6、综合

GIS工程设计与开发; 全球定位系统理论、技术与应用; 数字地球、数字中国、数字城市

的理论与实践；虚拟与仿真；教育、训练与社会公共事业；遥感、地理信息系统、全球定位系统的技术集成与综合应用等。

## 二、征稿要求

1. 请于6月15日之前将论文中文摘要（1页A4纸，800字左右）用Email发到会议秘书处，并注明作者、单位、通信地址、邮编、电话、传真和Email等。6月底之前通知录用情况，告知全文格式要求。

2. 论文全文交稿的截止日期为2005年7月20日。筹备组将在7月21日组织专家审稿，8月初编辑出版会议论文集。

3. 论文一律采用Microsoft WORD编排，图像的分辨率不低于300dpi，论文篇幅（包括图表）限制在7000字以内。

4. 要求论文未在国内外学术刊物或正式学术会议上发表过。

5. 本届会议属非密级。论文文责作者自负，请做好保密审查工作。

## 三、其它

1. “第26届亚洲遥感会议”将于2005年11月7-11日在越南首都河内召开，欢迎大家踊跃投稿参加会议，届时中国遥感委员会将组织中国代表团参会。

2. 会议的最新情况将通过《遥感快讯》、遥感期刊、网络发布。

3. 会议秘书处联系地址

100101北京9718信箱

中国地理学会环境遥感分会 朱博勤 马岚华

联系电话：86-10-64889542，64889569；传真：86-10-64889570

电子信箱：kxs@i rsa. ac. cn mlh@i rsa. ac. cn