

北京一号小卫星应用研讨会

中国北京 2008年10月

会议征文通知

北京一号小卫星于2005年10月27日成功发射，北京宇视蓝图信息技术有限公司建立起我国第一个以企业为主体运营的，集卫星运行与测控、数据接收与处理、产品生产与服务于一体的对地观测卫星系统，并充分发挥北京一号自主性强、数据获取快、重访周期短、观测范围广等特点，在国土资源管理、农业资源统计、生态环境评估、灾害应急监测、城市规划及区域资源管理等方面开展了综合应用研究，广泛应用于政府管理、国民经济、遥感应用科学研究等诸多领域。同时为北京市的政府相关业务管理工作提供了遥感动态监测、专题调查和统计分析等方面的空间信息技术支撑，针对2008年我国南方的冰雪灾害和四川汶川的地震灾害，北京一号小卫星还及时获取了灾区的相关影像，为灾情分析和灾后重建提供了客观和现势性的科学依据。

为较好地总结交流三年来北京一号小卫星数据在各行业领域应用中所取得的成果，展望研讨北京一号小卫星未来应用和深入发展方向，在北京一号成功发射三周年之际，即2008年10月底，在中国北京召开北京一号小卫星应用研讨会。本次会议旨在交流先进型小卫星的监测理念、多模式成像原理、数据处理方法、以及遥感应用解决方案及成果等议题，为小卫星技术的发展开拓更广阔的视野。为了更好地推动本届学术会议，提高学术交流水平，对于会议所收录的论文，在会后将通过专家评审，拟与国内《遥感学报》、国际《*Journal of Applied Remote Sensing*》（《应用遥感》）（*SCI*检索）合作，并将与国际光学工程学会（*SPIE*）共同出版会议论文集（*EI*检索）。

一、研讨会征文主题

- (一) 小卫星技术
- (二) 小卫星地面信息处理技术
- (三) 生态与资源环境监测
- (四) 城市发展监测
- (五) 灾害监测
- (六) 其它领域应用

二、征文要求

(一) 摘要提交的要求

- 摘要提交截止日期为 **2008年9月5日**；
- 所投稿件要求提供**中、英文**两种版本，并未在国内外学术刊物或正式学术会议上发表过；
- 字数至少**600字**，但**不要超过2页A4幅面**，用MS Word软件排版；
- 摘要格式要求：中文字体为“仿宋”，英文字体为“Times New Roman”，字号为“小四”（12号字），段落间距为1.5倍行距；
- 摘要必须包括：

论文题目、关键词（4-6个）、作者姓名（英文摘要中，姓的字母大写）；
作者的联系方式（单位、部门、详细地址、电话、传真和电子邮件）。

(二) 全文提交的要求

- 论文提交截止日期为 **2008年10月15日**；
- 论文要求提供**中、英文**两种版本；
- 论文篇幅（包括图表）限制在**6-8页A4幅面**以内；
- 论文格式要求：中文字体为“仿宋”，英文字体为“Times New Roman”，字号为“小四”（12号字），段落间距为1.5倍行距；

- 文中图像分辨率不低于 300dpi;
- 论文全文格式参考《*Proceedings of SPIE*》的要求;
- 被接收的论文至少有一位作者参加会议, 并提供口头报告的 PPT 文档。

注: 本次会议属非密级, 论文文责由作者自负, 请做好相关保密审查工作。

论文全文的参考模版会在 9 月 15 日之后提供。

三、联系人及地址

朱桦 (Email: zhuhua@21stc.com.cn)

吴强 (Email: wuqiang@21stc.com.cn)

北京宇视蓝图信息技术有限公司

通信地址: 北京市海淀区西三旗建材城东路 26 号

邮编: 100096

电话: 0086 (10) 82952288, 62929966 转 4013 (朱桦) 或转 5005 (吴强)

传真: 0086 (10) 82930690

请注意以下重要事项:

摘要提交截止日期: 2008 年 9 月 5 日;

论文提交截止日期: 2008 年 10 月 15 日。

论文、摘要请提交至: blmit@21stc.com.cn

北京宇视蓝图信息技术有限公司

2008 年 8 月 15 日