

第十五届全国遥感技术学术交流会圆满召开

2005年8月19-23日由中国科学院遥感应用研究所、中国贵州航空工业(集团)有限责任公司、中国地理学会环境遥感分会承办的“第十五届全国遥感技术学术交流会”在贵阳市贵州饭店成功召开。来自全国各地的350余位代表出席了会议。

本届会议是由中国地理学会环境遥感分会、中国遥感委员会、国家遥感中心、中国地质学会遥感地质专业委员会、中国海洋学会与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、中国土地学会土地信息与遥感分会等十五家单位联合主办；国际光学工程学会(SPIE)遥感委员会、遥感科学国家重点实验室、国家863计划13主题专家组、国家航天局航天遥感论证中心、国家863计划微波遥感技术实验室、国家卫星海洋应用中心、中国石油勘探开发研究院、北京大学遥感与地理信息系统研究所等8家单位协办。北京星图环宇科技有限公司、北京国遥新天地信息技术有限公司、北京东方泰坦科技有限公司、北京国遥万维信息技术有限公司、北京视宝卫星图像有限公司、北京星地通卫星应用系统工程技术有限责任公司、ESRI中国(北京)有限公司、北京现代天目影像技术有限公司等8家企业参加了的大会展览。

大会开幕式简单而热烈，应邀到会的嘉宾有陈述彭、童庆禧、周万成、薛永祺、郭华东、赵忠明、蒋兴伟、张国成、周成虎等；贵州省省委常委，省总工会主席龙超云、贵州省国防工办总工程师黄平、贵州省科协党组书记肖伦祥、贵阳市人民政府市长助理余维祥、贵州省信息产业厅副厅长曹国民、贵州省科技厅景仲平处长等参加了开幕式，对与会代表表示热烈欢迎、对会议的召开表示祝贺。

大会共收到论文摘要346篇，其中108篇全文参加了会议报告交流，69篇全文参加了大会张贴展示；会议专设的亚洲水稻卫星技术专题、无人机平台专题都得到了与会代表的充分肯定。中国地理学会环境遥感分会主办的“第四届中国青年遥感辩论会--星图ENVI杯”取得圆满成功。

20日上午，中国环境遥感学会名誉理事长、中国科学院院士陈述彭(跨越创新,需要革命激情)；美国NASA、NOAA卫星数据同化联合中心主任John Le Marshall (Using satellite data assimilation to give environmental state – Current status and Future prospects)；中国科学院院士童庆禧(难得的机遇,严峻的挑战)；中国地理学会环境遥感分会理事长郭华东(数字地球7年进展)；国家卫星气象中心主任杨军(我国气象卫星应用与发展)；国家卫星海洋应用中心主任蒋兴伟(海洋一号卫星应用和海洋二号卫星应用潜力)；中国科学院光电研究院副院长李传荣(天地一体化遥感关键技术)先后作了大会特邀报告，交流了国内外遥感学科发展的热点和方向。

经过3天的会议交流，大会学术委员会和分会场主席通过对学术水平、表达与演讲、会议交流等指标定量打分评选了16篇大会优秀论文，这些论文的第一作者分别是曹广真(城市遥感信息提取的多源数据融合理论及应用)、刘德长(遥感信息应用的新理念与实践---后遥感应用技术及其地质应用实例)、卢健(遥感图像信息熵及其图像融合应用)、赵南京(激光诱导荧光监测水体中溶解有机物)、赵红颖(关于新疆高分辨率航空摄影及无人机遥感载荷试验的总体情况)、孙凌(针对一类水体的HY-1A CCD大气修正)、于世勇(多源遥感卫星数据在矿

区生态环境监测中的应用---以湖北大冶矿区为例)、苏奋振(过程地理信息系统研究)、韦玉春(太湖悬浮物浓度的遥感监测归一化指数模型)、陈君颖(高分辨率遥感植被分类模式研究)、郭风华(石家庄公共游憩空间WEB服务系统研究)、马胜男(中国生态多样性多尺度模拟)、卫征(POS数据在大面积航空数字相机数据纠正中的作用)、李佳田(基于线性四叉树结构的Voronoi图栅矢混合生成方法)、陈杰(RICESAT卫星系统参数设计初探)、董广军(PHI高光谱数据光谱重建及城市分类应用研究)。

“全国遥感技术学术交流会”系列学术会议,每两年举办一次。是全国遥感学术水平最高的研讨交流会,推动和促进了中国遥感的发展,增进与国际遥感界的学术交流,研讨专题包括了中国遥感学科领域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和研究成果。

本届会议在参会人数、会议交流论文数量、专邀外宾做大会特邀报告、会议讨论专题组成等方面得到了与会代表和大会的充分肯定,取得了十分满意的效果,为我国的遥感技术学术交流做出了应有的贡献。

本届会议能按预定的日程和内容计划圆满完成,取得了丰硕成果,全靠各与会代表的努力、各主办单位良好的合作、协办单位的大力支持,企业参展单位的协助,尤其是中国贵州航空工业(集团)有限责任公司的精诚协作和无私奉献。大会闭幕式上,童庆禧院士代表大会对中国贵州航空工业(集团)有限责任公司提供的帮助和支持再次表示深切的感谢,并赠送了纪念品。

在大会闭幕式上,中国地质学会遥感地质专业委员会代表李志忠主任郑重向大会承诺,该委员会将联合各分会、委员会认真办好2007年召开的“第十六届全国遥感技术学术交流会”。

(中国地理学会环境遥感分会)