

第八届国际数字地球会议在马来西亚召开

文章来源：遥感与数字地球研究所

发布时间：2013-09-04

【字号：小 中 大】

8月26日至29日，第八届国际数字地球会议在马来西亚古晋市召开。该会议由国际数字地球学会（ISDE）主办，马来西亚理工大学和马来西亚砂拉越大学承办，会议以“知识转化与持续科学实践”为主题，是该系列会议发起14年来首次在东南亚国家举办。

26日，来自35个国家和地区的360余位数字地球领域专家学者参加了大会开幕式。马来西亚理工大学地理空间科学与技术研究所所长Mazlan Hashim教授、ISDE主席John Richards教授、古晋巴达旺市议会主席Lo Khery Ching先生出席了大会开幕式并分别发表欢迎致辞。

Mazlan Hashim教授肯定了数字地球技术在生态环境监测、灾害应急管理、人类健康与福祉等多方面发挥了重要的支撑作用。他表示，随着全球气候变化加剧和自然灾害的频发，数字地球理念的更新与完善将面临更多挑战，并肩负着巨大的责任。John Richards教授指出数字地球理念十几年来不断发展并愈渐成熟，综合、协调多学科领域知识，调动公众参与的积极性，将使得基于数字地球技术的全球数字模型更科学地定位、描述与人类可持续发展息息相关的自然和社会经济现象，从而更为有效地维持并改善我们的生存环境。

随后，国际地球观测组织（GEO）秘书长Barbara Ryan女士、欧盟联合研究中心Alessandro Annoni博士、马来西亚国家航天局副局长Mustafa Din Subari博士、中国科学院遥感与数字地球研究所所长郭华东研究员应邀先后以“建立一个全球综合的地球观测系统”、“新一代数字地球：当今的对地观测”、“数字地球框架下的国家对地观测项目”、“大数据与数字地球”为题作了精彩的大会报告。郭华东研究员在报告中明确指出了大数据时代中数字地球的特点，阐明了大数据与数字地球的紧密联系，他认为数字地球即为大数据在对地观测及地球科学中的实践应用，同时大数据科学也为数字地球的发展带来了更多的机遇与挑战，从更新、更高的角度为数字地球建设指明了新的发展方向。

本届会议为期4天，与会代表围绕数字地球理念和创新、对地观测技术、自然资源管理、数字遗产等12个议题展开学术讨论与交流。大会共进行了18个大会特邀报告，组织了38个平行分会，参与口头报告学者200余人，并且在每天下午设立了主题不同的专题讨论会，为数字地球领域的科研人员和管理者提供了广阔的国际交流平台。

会议期间召开了第八届学会执委会会议，听取了第八届国际数字地球会议与数字地球峰会筹备工作报告、加拿大代表的会议申办报告以及第四届新西兰峰会的总结报告，商讨了数字地球遗产专业委员会的建立、奖项委员会的组建、青年科学家委员会的发展、会员管理与发展、数字地球课程的宣传与推广、ISDE组织机构完善方式以及如何推动学会发展等重要议题。会议还审议并通过了ISDE与IOP出版社建立长期合作关系的计划。

会议期间召开了《国际数字地球学报》（IJDE）第五届国际编委会会议，听取了学报工作报告及IJDE出版情况统计汇报，评选了2013年IJDE最佳论文，并就如何提高期刊影响因子、提升论文引用率、吸引高水平论文等问题进行了深入讨论。

会议期间还举办了遥感与数字地球研究所和国际数字地球学会展览，展览吸引了来自世界各地的代表参观，有效地提升了遥感地球所和学会的国际影响力，促进了学术交流与国际合作。

大会于29日下午圆满落幕。闭幕式上，ISDE对大会组委会工作给予充分肯定与感谢，国际数字地球学会秘书长郭华东研究员为大会主席Mazlan Hashim教授颁发了纪念奖盘。学会主席John Richards教授宣布第九届国际数字地球会议将于2015年在加拿大的Halifax市举办。



大会开幕式



郭华东研究员作大会特邀报告



ISDE第八届执委会会议



IJDE第五届编委会会议



遥感地球所展位



国际数字地球学会展位

