



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

首个由中国科学家发起的国际科学组织在京成立（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-05-22

[作者] 郑千里

[单位] 科学时报

[摘要] 第一个由中国科学家发起、联合国际同行组建的全球性国际科学组织——国际数字地球学会（ISDE）2006年5月22日上午在北京正式成立。

[关键词] 国际数字地球学会;数字地球



第一个由中国科学家发起、联合国际同行组建的全球性国际科学组织——国际数字地球学会（ISDE）2006年5月22日上午在北京正式成立。全国人大常委会副委员长、中国科学院院长路甬祥致词说：这是一个全新的国际学术组织，是全球数字地球工作者的共同“家园”，愿我们以崇高的责任心、高水平的工作，不辱使命，不懈努力进取，为全球的数字地球工作者提供理想的平台，共同构建人类的数字地球，服务世界的和谐可持续发展。据悉，国际数字地球学会是在中国、加拿大、美国、日本、捷克等10多个国家的科学家的共同倡议下，由中国科学院发起，并联合国内外相关机构成立的非政府国际科学组织，总部设在北京。ISDE旨在“数字地球”的理念下，促进国际学术交流和项目合作，推动“数字地球”技术在国民经济和社会可持续发展、环境保护、灾害治理、世界遗产与自然资源保护，以及反对恐怖主义和维护世界稳定等诸多方面发挥更重要的作用。路甬祥致词说：人类社会在经历了近些年的工业革命后发现，这个强大的物资文明的社会基础——自然资源与能源

的供应正在出现危机，人类赖以生存的地球环境正在受到自然和人为作用越来越严重的破坏，一系列全球性和区域性的重大问题正在日益严重地威胁着人类的生存和可持续发展。为了有效地研究和解决这些有关地球的重大问题，目前世界多国均在积极地发展和运用先进的科学技术，包括以数字方式获取、处理、分析和应用关于自然和人文要素的地理空间数据和具有极高的社会公益性和共享性的战略信息资源，把有关地球的海量的、多分辨率的、三维的、动态的数据按网格集成起来，形成一个“数字地球”，一个信息化的地球，借助这个“地球”，可以高速地、直观地了解地球信息，并以此为基础提出解决地球问题的科学方案和技术措施。路甬祥说：2006年年初，中国政府发布了国家中长期科技发展规划，把数字化信息化置于突出的地位。近期，中国政府又公布了2006-2020年国家信息化发展战略，指出信息化是当今世界发展的大趋势，是推动经济社会变革的重要力量。这一切表明中国政府对数字化信息化的重视程度。我们坚信ISDE中国国家委员会（CNISDE）对中国的数字地球发展会作出重要贡献，也希望CNISDE与ISDE密切合作，共同推动数字地球在全球范围的发展。科技部部长徐冠华莅会致词，代表中国科技部并以他个人的名义，向国际数字地球学会致以良好的祝愿，并祝贺国际数字地球学会中国国家委员会成立。他说：相信国际数字地球学会的成立，对加强全球性信息资源共享和利用，推动数字地球的发展，对增强该领域内各国的合作会起到重要作用。中国科技部将努力支持国际数字地球学会的建设和发展，并衷心祝愿国际数字地球发展成为该领域内政府、企业界、科技教育界和全社会高度信赖的国际学术组织。国家航天局副局长罗格也作了致词。据权威人士介绍，在ISDE先前进行的该学会执行委员会第一次会议上，全体委员们一致通过了该学会的章程，选举路甬祥担任创始主席，加拿大遥感中心的Marc D'Iorio教授和捷克Masaryk大学的Milan Konecny教授担任副主席，同时学会还讨论了下一步工作计划。国际数字地球学会的前身是数字地球国际会议国际指导委员会。该委员会是在1999年我国举办首届数字地球国际会议的基础上成立的。在数字地球国际会议国际指导委员会的领导下，分别于2001年在加拿大、2003年在捷克、2005年在日本召开了第二、三、四届数字地球国际会议。在这些国际会议的舞台上，都突出地显示了我国在该领域的领导地位。第五届数字地球国际会议将于2007年6月在美国举办。该组织还将于2006年8月在新西兰举办数字地球可持续

发展高峰论坛会议。



[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn

