会议通知：第一届数字地球青年创新论坛

1号通知

**会议主题**

数字地球支撑全球可持续发展

**会议日期**

2023年8月21-23日

**地点**

北京友谊宾馆，中国﹒北京

# 组织单位

**主办单位**

国际数字地球学会

中国科学院空天信息创新研究院

**承办单位**

国际数字地球学会青年科学家创新网络

南京师范大学

可持续发展大数据国际研究中心

**背景介绍**

数字地球是采用各种形式的数字技术理解和模拟地球自然物理及人类社会空间，并在促进可持续发展中发挥着重要作用。联合国可持续发展目标（SDGs）自2015年提出以来已成为保护地球和改善人类生活前景的普遍行动呼吁。如何利用先进的数字地球技术实现可持续发展就显得日益重要。在此背景下，国际数字地球学会和中国科学院空天信息创新研究院计划于2023年8月21-23日在中国北京举办 "第一届数字地球青年创新论坛"。论坛主题为 "数字地球支撑全球可持续发展"，欢迎数字地球领域及相关学科的青年研究人员、学者和研究生参加，并展示前沿研究成果。

# 会议专题

会议将重点围绕如下议题开展学术交流，但不局限于这些议题。欢迎数字地球及可持续发展相关主题投稿，也鼓励专家学者联合建议新的研究前沿或热点问题，也可设立专题会场。

1. 可持续发展目标交互作用研究
2. 可持续发展进程监测
3. 气候变化与健康
4. 建设绿色韧性城市（SDG 11）
5. 清洁能源：向低碳能源转型
6. 建设可持续的粮食系统 （SDG 2）
7. 陆地生态系统的可持续使用
8. 可持续发展与“一体化健康”
9. 水资源综合管理（SDG6）
10. 区域可持续发展与政策引导
11. 全球伙伴关系建设促进可持续发展

# 专题会议征集

1. 如需组织专题会议，请联系林键博士（[jianlin@cuhk.edu.hk](mailto:jianlin@cuhk.edu.hk)）
2. 专题会议提交截止日期：2023年6月20日
3. 会议专题提交应包括：

• 会议名称

• 会议召集人信息：姓名，职称，单位，邮箱地址或其他必要信息

• 会议报告人信息：姓名，职称，报告题目，单位，邮箱地址，论文摘要

# 论文摘要征集

1. 为便于展示研究，作者可以通过在线提交系统提交摘要或全文

2. 摘要字数要求在200字左右，全文字数应在5000-8000字

3. 摘要提交截止日期：2023年7月15日

# 重要时间节点

* 专题会议提交截止日期：2023年6月20日
* 会议注册开始日期：2023年6月20日
* 摘要提交截止日期：2023年7月15日
* 摘要接收通知日期：2023年7月31日
* 会议注册截止日期：2023年8月21日

# 注册费用

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | US$/RMB¥ |
| 学生 | $150 / ¥1000 |
| 国际数字地球学会会员及青年科学家创新网络会员 | $240 / ¥1600 |
| 非国际数字地球学会会员或青年科学家创新网络会员 | $280 / ¥1800 |

# 会议用语

本次会议使用语言为英语

# 会议议程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **内容** |
| 08.21 | 09:00-21:00 | 线下注册及报到 |
| 08.22 | 09:00-10:00 | 开幕式 |
| 10:00-11:30 | 主题报告 |
| 11:30-13:30 | 午餐 |
| 13:30-18:00 | 分会场会议 |
| 08.23 | 09:00-12:00 | 分会场会议 |
| 12:00-13:30 | 午餐 |
| 13:30-18:00 | 分会场会议 |
| 18:00-18:20 | YSIN青年科学家奖颁发及闭幕式 |

# 委员会

**大会学术指导委员会**

* **主席**

郭华东，中国科学院院士, 可持续发展大数据国际研究中心主任

Alessandro Annoni, 国际数字地球学会主席

* **委员会成员**

Temenoujka Bandrova，保加利亚建筑、土木工程和大地测量大学教授

Arzu Çöltekin，瑞士西北应用科学和艺术大学教授

Carlos Antonio da Silva Junior，马托格罗索州立大学教授

Cheryl Desha，格里菲斯大学教授

Eugene Eremchenko，莫斯科国立罗蒙诺索夫大学博士

Hiromichi Fukui，中部大学教授

Gregory Giuliani，日内瓦大学教授

Michael F. Goodchild，加州大学教授

黄昌春，南京师范大学教授

Milan Konecny，马萨里克大学的首席研究员

Kamal Labbassi，乔伊布杜卡尔大学教授

林珲，江西师范大学教授

Joan Masó，巴塞罗那自治大学生态研究与森林应用中心博士

Paolo Mazzetti，意大利国家研究委员会大气污染研究所教授

Graciela Isabel Metternicht，西悉尼大学教授

Zaffar Sadiq Mohamed-Ghouse，澳大利亚Woolpert公司咨询与创新总监

Stefano Nativi，意大利国家研究委员会科学专员

Luis Perez-Mora，格里菲斯大学教授

Faramarz Samavati，卡尔加里大学教授

Sven Schade，欧盟委员会联合研究中心博士

Richard Gordon Simpson，澳大利亚Meta Moto公司首席执行官

Josef Strobl，帕丽斯·洛德伦萨尔茨堡大学教授

Mario Hernandez Valdes，国际数字地球学会副主席

王翠珍，南卡罗来纳大学教授

袁林旺，南京师范大学教授

**大会主席**

王长林，国际数字地球学会秘书长

**会议组织委员会**

* **主席**

陈旻，南京师范大学教授

* **会议秘书处**

关琳琳，中国科学院空天信息创新研究院

李敏，国际数字地球学会

林键，香港中文大学

刘婧娜，中国科学院空天信息创新研究院

刘珍，中国科学院空天信息创新研究院

田雅，江西师范大学

**联系方式**

ISDE-YSIN秘书处联系邮箱：ISDE\_YSIN@163.com

# 国际数字地球学会青年科学家创新网络

国际数字地球学会（ISDE）是一个非政府性的国际科技组织，旨在传播数字地球的愿景，以及通过促进数字地球的发展和实现来造福社会的使命。国际数字地球学会-青年科学家创新网络（ISDE-YSIN）于2023年5月26日正式成立，旨在为数字地球领域青年科学家赋能，促进数字地球关键概念和创新技术的发展，并利用数字技术为全球可持续发展作出贡献。