

首届国产地理分析模型培训班在线举办

2021年8月9—16日，首届国产地理分析模型培训班在线举办。本次培训班由南京师范大学联合中国地理学会、中国自然资源学会、中国地理信息产业协会、国际数字地球学会中国国家委员会共同发起并主办的，旨在提升地理模型的社会服务价值，重在推广自主研发和自主改进的地理模型，促进国产地理分析模型的健康蓬勃发展。

8月9日上午，培训班开班仪式在线上举办。南京师范大学校长陈国祥教授、中国地理学会理事长陈发虎院士、中国自然资源学会副理事长濮励杰教授、中国地理信息产业协会秘书长王增宁研究员、国际数字地球学会中国国家委员会副秘书长毕建涛研究员分别致辞。南京师范大学虚拟地理环境教育部重点实验室闫国年教授作了题为“地理分析模型构建与共享关键技术研究”的特邀报告。闫国年教授论述了当前地理分析模型在建模及共享领域的发展现状，指出地理分析模型在应对地理问题的解决思路 and 关键技术，并展示了当前南京师范大学地理科学学院在开放式地理建模与模拟领域所做出的研究进展与相关成果。最后，闫国年教授对上述研究做出总结，并畅想国产地理分析模型未来的发展方向。开班仪式和特邀报告会由南京师范大学地理科学学院院长袁林旺教授主持。

本次培训班主题聚焦国产水文模型，南京师范大学刘军志教授团队就SEIMS模型，河海大学段青云教授团队就UQ-PyL模型，清华大学杨大文教授团队就GBHM模型，武汉大学夏军院士及北京师范大学叶爱中教授团队就DTVGM模型分别授课。在各模型培训授课过程中，主讲老师们分别围绕模型建模背景讲授相关知识，包括模型算法、基本原理、计算过程等，同时教授学员们如何配置和使用模型，讲解模型参数的含义以及结果的内容等，并通过具体的案例实操，详细讲授模型在配置和使用过程中的细节操作和注意事项。课后，主讲老师团队通过学员群为学员在模型使用过程中遇到的问题答疑。

8月16日中午，本次培训班举行结业仪式，由首届国产地理分析模型培训班负责人、南京师范大学陈旻教授主持。陈旻教授对本次国产地理分析模型培训班做出总结，并畅想未来地理分析模型和GIS结合前景，期望通过开放式地理建模与模拟系统解决当前地理分析模型配置和使用困难等问题，为今后国产地理分析模型进一步推广贡献出自己的力量。

本次培训班共收到了1500份报名表，涉及10多个国家和地区的384所高校、研究所、企业等单位，其中还包括美国宾夕法尼亚州立大学、加拿大滑铁卢大学、英国曼彻斯特大学、瑞典隆德大学、德国柏林洪堡大学、荷兰特温特大学、意大利罗马大学、澳大利亚皇家墨尔本理工大学欧盟研究中心、韩国高丽大学、日本山梨大学等国际知名高校和研究机构。经过审核最终有1280名学员通过审核加入到培训班中。本届国产地理分析模型培训班的顺利举办，推动了国家级模型服务生态系统建设，为构建知识共享、成果互惠、服务社会的具备开放性与持久活力的自主模型系统生态圈做出了贡献。

(南京师范大学地理科学学院 供稿)