



剧变时代的地理学变革

报告人：宋长青 教授 北京师范大学
报告时间：2020年11月25日 9:00-12:00
报告地点：环境与规划学院二楼报告厅
主办单位：环境与规划学院
邀请人：宋纯鹏 校长、王家耀 院士
主持人：王家耀 院士



报告人简介：宋长青，北京师范大学地理科学学部，教授。任北京师范大学地理科学学部执行部长、中国地理学会副理事长、中国地理学会学术工作委员会主任、政治地理与地缘关系专业委员会主任，任孢粉学会、青藏高原研究会、土壤学会常务理事，任《地理学报》、《干旱区地理》、《Chinese Geographical Science (中国地理科学)》副主编，曾任国家自然科学基金委员会地球科学部副主任、中国地理学会副理事长、中国科学与技术协会委员。

观点综述：当今时代是新时代，是智能时代、变革时代和数据时代，也是复杂性前所未有的剧变时代。地理学是研究陆地表层自然、人文要素和区域系统分布格局、变化过程和形成机制的一门基础学科，但技术进步改变了地理区域性本质，地理科学的地理区域性要有新的理解。同时新技术也提供了地理学变革的条件，例如快速移动网络、广域物联网络、高性能云计算机和全景人工智能。宋长青同时认为，当今时代，新技术创造新数据，新数据催生新方法，地理学的创新主要体现在对数据的分析方法。

热忱欢迎广大感兴趣的师生积极参与!