

当前位置：[首页](#)»[研究生培养](#)»[导师简介](#)

徐冰


发布时间：2013-10-30 10:36:00.0



个人简介

 徐冰，教授，博士生导师。清华大学环境系教授，美国加州伯克利大学博士。徐冰教授是美国联邦机构NASA、USDA、NSF 以及犹他大学的项目审稿人；美国摄影测量与遥感学会年会审稿人；美国地理学会研究生竞赛评奖人；2006-2007 CPGIS中国海外地理信息科学协会会长；多个杂志审稿人，包括 Photogrammetric Engineering & Remote Sensing, International Journal of Remote Sensing, International Journal of GIS, IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, Ecological Modeling, Urban Studies, Professional Geographer等多个国际期刊审稿人；International Journal of Remote Sensing特邀专刊编辑；Geographic Information Sciences编辑。

主要研究内容

 主要从事环境与健康研究。近10年来，徐冰教授主要致力于以下两方面的研究：1. 利用高空间分辨率和高光谱分辨率遥感数据进行土地覆盖、利用分类以及对于多尺度遥感数据的融合和变化探测研究。2. 利用以上遥感手段，为基于传染病传播机制的过程模型提供数据，构造空间连接性，建立基于遥感、地理信息系统的传染病时空耦合的传播模型。

承担科研项目

■ 2009年作为首席科学家主持973项目“利用遗传地理时空模型预测H5N1禽流感病毒的传播及控制策略研究”。

联系方式

bingxu@tsinghua.edu.cn

[联系我们](#)

版权所有© 北京师范大学全球变化与地球系统科学研究院 地址：北京市新街口外大街19号 邮编：100875

