



裴凤松副教授

发布者：袁大伟 发布时间：2015-11-30 浏览次数：1954



1、姓名

裴凤松

2、职称

副教授

3、研究方向

城镇化的智能模拟；全球变化的碳循环响应

4、所授课程

《遥感概论》、《遥感数字图像处理》

5、个人简介：

裴凤松，男，1982年8月出生，江苏师范大学校聘副教授；2013年毕业于中山大学地理科学与规划学院地图学与地理信息系统专业，获理学博士学位；2015年6月至2016年7月美国亚利桑那州立大学访学一年。主要从事生态环境遥感、地理信息系统的教学与科研工作，先后为本科生主讲《遥感概论》、《遥感数字图像处理》等课程；主要的研究兴趣为城市扩张、气候变化及陆地碳循环模拟，第一作者在国际SCI杂志《Agricultural and Forest Meteorology》、《Journal of Environmental Management》、《地球信息科学学报》等学术期刊发表研究论文数篇，其中包含SCI一区、二区期刊论文3篇。近年来主持国家自然科学基金1项、徐州市科技情报研究计划项目1项。获江苏省青年地理科技奖1项。

6、教学及科研成果

发表论文

[1] Fengsong Pei, Xia Li, XiaopingLiu, Chunhua Lao, Gengrui Xia. 2015. Exploring the response of net primaryproductivity variations to urban expansion and climate change: A scenarioanalysis for Guangdong Province in China, Journal of Environmental Management,150: 92-102.

[2] 裴凤松, 黎夏, 刘小平, 夏庚瑞. 城市扩张驱动下植被净第一性生产力动态模拟研究—以广东省为例. 地球信息科学学报,2015,17 (4),469-477.

[3] 夏庚瑞, 裴凤松, 基于泊松回归和超门限峰值方法的极端降水变化分析——以徐州市为例. 地球环境学报, 2015, 6(2):81-86.

[4] 裴凤松, 夏燕. 高等学校遥感课程教学与科学研究互动探析. 江苏科技信息, 2015, 34: 009.

[5] Fengsong Pei, Xia Li, XiaopingLiu, Shujie Wang, Zhijian He. 2013. Assessing the differences in net primaryproductivity between pre-and post-urban land development in China. Agriculturaland Forest Meteorology, 171-172: 174-186.

[6] Fengsong Pei, Xia Li, XiaopingLiu, Chunhua Lao. 2013. Assessing the impacts of droughts on net primaryproductivity in China, Journal of Environmental Management, 114: 362-371.

[7] 苏广实, 胡宝清, 梁铭忠, 裴凤松等.基于神经网络的喀斯特石漠化预警分析模型研究——以广西都安为例. 地球与环境,2009,37(03):287-292.

[8] 裴凤松, 胡宝清. 基于ArcGIS Server的区域资源环境和可持续发展信息共享与应用服务系统设计与实现. 城市勘测,2008,(06):62-67.

科研课题

[1] 国家自然科学基金项目：“城市群用地扩张演变下的植被NPP响应及其人类占用平衡情景模拟——以长江三角洲为例”（负责人，批准号41401438，2015-2017）

[2] 徐州市科技情报研究计划项目：“智慧交通关键技术创新及应用研究”（负责人，批准号XKQ006，2015-2016）

[3] 江苏师范大学自然科学研究基金项目：“基于极限学习机集成学习的元胞自动机转换规则获取”（负责人，批准号13XLR040，2014-2016）

联系方式

peifs@foxmail.com

党委办公室: 0516-83403863
学院办公室: 0516-83403858
本科生教务: 0516-83403865
研究生教务: 0516-83403861
团委 / 校友: 0516-83403862
实 验 室: 0516-83536833

邮编: 221116
电话: (+86) 0516-83403858
传真: 0516-83403851
E-mail: uec@jsnu.edu.cn
地址: 江苏省徐州市铜山新区上海路101号
书记信箱: 1836375622@QQ.COM 院长信箱: jrkang@263.net



江苏师大公众号



学院公众号