

## 【个人简介】

鲁凤：博士，女，汉族。2004年7月进入江苏省南通大学地理科学学院工作；2011年6月毕业于华东师范大学地图学与地理信息系统专业，获理学博士学位，现为副教授。

主要从事地理计算与地理信息系统应用等方面的科研工作。以第一作者在国内核心学术刊物上发表论文近10篇，其中EI收录1篇。主持国家自然科学基金一项，先后参与完成国家自然科学基金、国家社会科学基金及有关省（市）来源的科研课题数项。

E-mail: aprillf@126.com

## 【科研项目】

1. 2013年度国家自然科学基金青年科学基金项目“江苏沿海地区生态足迹空间模拟及其与社会经济耦合关系研究”（批准号：41301646），主持人。
2. 参与2010年度国家自然科学基金项目“中国区域经济差异的多尺度问题研究”（批准号：41040015）。
3. 宁波东钱湖旅游度假区管委会委托项目“东钱湖旅游度假区城乡一体化发展思路研究”（2010），主持人

## 【主要论著】（著作和论文）

1. 鲁凤, 钱鹏, 胡秀芳, 张慧芳. 基于小波分析与 Mann-Kendall 法的上海市近 12 年空气质量变化[J]. 长江流域资源与环境, 2013, 22(12):1614-1620.
2. 鲁凤, 徐建华, 王占永. 合肥市需水预测遗传小波神经网络模型研究[J]. 测绘科学, 2013, 38(5):28-31.
3. 鲁凤, 徐建华, 胡秀芳, 钱鹏. 生态足迹与经济成长的定量关系及其社会经济驱动机制——以新疆为例 [J]. 地理与地理信息科学, 2012, 28(5):0-74.
4. 鲁凤, 徐建华, 王占永, 等. 生态足迹影响因子的定量分析及其动态预测的比较研究——以新疆为例 [J]. 地理与地理信息科学, 2010, 26(6): 70-74.
5. 鲁凤, 徐建华, 陈亚宁, 等. 叶尔羌河源流区近 50a 来年径流变化及其对气候变化的响应[J]. 第四纪研究, 2010, 30(1): 152-158.
6. 鲁凤, 徐建华. 中国区域经济差异的空间统计分析[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2007, (2): 44-51.
7. 鲁凤, 徐建华. 基于不同区划系统的中国区域经济差异分解研究[J]. 人文地理, 2006, 21(2): 77-81.
8. 鲁凤, 徐建华. 基于二阶段嵌套锡尔系数分解方法的中国区域经济差异研究[J]. 地理科学, 2005, 25(4): 401-407.
9. 徐建华, 鲁凤, 苏方林, 卢艳. 中国区域经济差异的时空尺度分析[J]. 地理研究, 2005, 24(1): 57-67.
10. Lu Feng, Xu Jianhua, Wang Zhanyong. Application of GA Optimized Wavelet Neural Networks for Carrying Capacity of Water Resources Prediction [J]. Environmental Science and Information Application Technology, 2009. ESIAT 2009. Volume 1: 308-311. (EI)

11. Jianhua Xu, Yaning Chen, **Feng Lu**, Weihong Li, et al. The nonlinear trend of runoff and its response to climate change in the Aksu River, western China[J]. International Journal of Climatology, 2011, 31(5): 687-695. (SCI)
12. Jianhua Xu, Weihong Li, Minhe Ji, **Feng Lu**, Shan Dong. A comprehensive approach to characterization of the nonlinearity of runoff in the headwaters of the Tarim River, western China[J]. Hydrological Processes, 2010, 24(2): 136-146. (SCI)
13. Jianhua Xu, Yaning Chen, Minhe Ji, **Feng Lu**. Climate change and its effects on runoff of Kaidu River, Xinjiang, China: A multiple time-scale analysis[J]. Chinese Geographical Science, 2008, 18(4): 331-339. (SCI)

