



房学宁



邮 箱: fxn@shnu.edu.cn

通讯地址: 上海师范大学 12 号楼 602 室

基本信息

姓 名: 房学宁

出生年月: 1989 年 11 月

民 族: 汉

籍 贯: 山东省烟台市

政治面貌: 中共党员

学 位: 理学博士

研究方向: 可持续科学与景观可持续科学

通讯地址: 上海师范大学 12 号楼 602 室

科研成果: 已发表 SCI/SSCI 论文 10 篇, 中文核心期刊论文 6 篇

研究兴趣

本人研究兴趣主要集中于景观/区域尺度可持续科学的理论与实践研究, 即利用可持续科学的理论与方法解决景观/区域尺度人与环境耦合系统可持续发展问题, 并在实践过程中丰富与提炼可持续科学理论与方法。近期研究主要是通过综合统计分析、系统动态建模、参与式调查以及情景分析等多种方法从度量评价、运作机制与转型策略三个方面研究草原与城市景观可持续发展问题。

教育经历

2016.05-2020.05: 理学博士 (导师: 邬建国教授、何春阳教授) 北京师范大学地理科学学部, 自然资源专业 学位论文: 内蒙古牧民-草原耦合系统可持续性研究: 度量评价、运作机制与转型策略

2017.09-2018.09: 访问学者 (指导老师: 邬建国教授) 美国亚利桑那州立大学全球可持续研究学院 学习内容: 可持续科学与景观生态学

2013.09-2016.07: 管理学硕士 (导师: 赵文武教授) 北京师范大学资源学院, 土地资源管理专业 学位论文: 黄土丘陵沟壑区深层土壤水分空间变异及其影响因素分析: 以陕北安塞集水区为例

2009.09-2013.07: 管理学学士 (指导老师: 赵文武教授) 山东农业大学资源与环境学院, 土地资源管理专业 学位论文: 基于 SL 指数的延河流域土壤侵蚀评价

主要科研经历

2016.05-2018.09, 参与国家重点基础研究发展计划 (973 计划) 项目“全球变化与区域可持续发展耦合模型及调控对策” (项目编号: 2014CB954300)。

2014.05-2016.05, 参与国家自然科学基金重大项目“黄土高原生态系统与水文相互作用机理研究” (项目编号: No. 41390462)。

2014.05-2016.05, 参与国家自然科学基金重大项目“黑河流域生态系统结构特征与过程集成及生态情景研究” (项目编号: No. 91425301)。

2012.05-2015.05, 参与国家自然科学基金面上项目“土地利用格局与土壤流失关系的尺度效应分析与尺度转换” (项目编号: No. 41171069)。

2015.06-2016.05, 参与中国土地勘测规划院开放基金“黄土丘陵沟壑区典型生态系统服务权衡”。

论文发表

- ◆ 已发表 SCI/SSCI 论文

1. **Xuening Fang**, Bingbing Zhou*, Xingyue Tu, Qun Ma, and Jianguo Wu*. “What kind of a science is sustainability science?” An evidence-based reexamination. *Sustainability*. 2018, 10, 1478. (代表作, SCI/SSCI-Q2, 2018 年影响因子:2.592)
2. **Xuening Fang**, Wenwu Zhao*, Bojie Fu, Jingyi Ding. Landscape service capability, landscape service flow and landscape service demand: A new framework for landscape services and its use for landscape sustainability assessment. *Progress in Physical Geography*, 2015, 39 (6): 817 -836. (代表作, SCI-Q1, 2018 年影响因子:4.42)
3. **Xuening Fang**, Wenwu Zhao*, Lixin Wang*, Qiang Feng, Jingyi Ding, Yuanxin Liu, and Xiao Zhang. Variations of deep soil moisture under different vegetation types and influencing factors in a watershed of the Loess Plateau, China, *Hydrology and Earth System Science*. 2016, 20, 3309-3323. (代表作, SCI-Q1, 2018 年影响因子:4.936)
4. Wenwu Zhao*, **Xuening Fang**, Daryanto Stefani, Xiao Zhang, and Yaping Wang. Factors influencing soil moisture in the Loess Plateau, China: A review. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 2019, 109 (3-4), 501-509. (SCI-Q2, 2018 年影响因子:1.45)
5. Qun Ma, Chunyang He, **Xuening Fang**. A rapid method for quantifying landscape-scale vegetation disturbances by surface coal mining in arid and semiarid regions. *Landscape Ecology*. 2018, 33 (12), 2061–2070. (SCI-Q1, 2018 年影响因子:3.833)
6. Xiao Zhang, Wenwu Zhao*, Lixin Wang, Yuanxin Liu, Qiang Feng, **Xuening Fang**, and Yue Liu. Distribution of Shrubland and Grassland Soil Erodibility on the Loess Plateau. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2018, 15, 1193. (SCI-Q1, 2018 年影响因子:2.81)
7. Xiao Zhang, Wenwu Zhao*, Yuanxin Liu, **Xuening Fang**, Qiang Feng. The relationships between grasslands and soil moisture on the Loess Plateau of China: A review. *Catena*. 2016, 145:56-67. (SCI-Q1, 2018 年影响因子:4.25).
8. Yuanxin Liu, Wenwu Zhao*, Lixin Wang, Xiao Zhang, Stefani Daryanto and **Xuening Fang**. Spatial Variations of Soil Moisture under Caragana korshinskii Kom. from Different Precipitation Zones: Field Based Analysis in the Loess Plateau, China. *Forests* 2016, 7(2), 31. (SCI-Q2, 2018 年影响因子:2.32).
9. Qiang Feng, Wenwu Zhao*, Jun Wang, Xiao Zhang, Mingye Zhao, Lina Zhong, Yuanxin Liu and **Xuening Fang**. Effects of different land-use types on soil erosion under natural rainfall in the Loess Plateau, China. *Pedosphere*. 2016, 26(2):243-256. (SCI-Q2, 2018 年影响因子:3.36).
10. Lina Zhong, Wenwu Zhao*, Zhengfeng Zhang, **Xuening Fang**. Analysis of Multi-Scale Changes in Arable Land and Scale Effects of the Driving Factors in the Loess Areas in Northern Shaanxi, China. *Sustainability*, 2014, 6(4), 1747-1760. (SCI/SSCI-Q2, 2018 年影响因子:2.592).

◆ 已发表中文核心论文

1. 周兵兵, 马群*, 邬建国, 胡国华, 毛德华, 曾小箕, 郭杰, **房学宁**, 刘宇鹏, 吕立刚. 再论可持续性科学: 新形势与新机遇. *应用生态学报*. 2019, 30 (1) :328–339.
2. 丁婧祎, 赵文武*, **房学宁**. 社会水文学研究进展. *应用生态学报*. 2015, 26 (4) :1055–1063.
3. 丁婧祎, 赵文武*, 王军, **房学宁**. 降水和植被变化对径流影响的尺度效应: 以陕北黄土丘陵沟壑区为例. *地理科学进展*. 2015, 34 (8) :1039–1051.
4. 王明珠, 赵文武*, **房学宁**. 国际土地争夺影响效应研究述评. *资源科学*. 2015, 37 (2) : 0219–0225.
5. 赵文武, **房学宁***. 景观可持续性与景观可持续性科学. *生态学报*. 2014, 34 (10) : 2453–2459.
6. **房学宁**, 赵文武*. 生态系统服务研究进展. *生态学报*. 2013, 33 (20) :6736–6740.

奖项荣誉

2019年, 获得“北京师范大学学业二等奖学金”

2018年, 获得 人与环境耦合系统可持续研究中心 (CHESS) 优秀报告奖

2016年, 获得“北京师范大学博士新生入学特等奖学金”

2016年, 获得“北京师范大学优秀毕业生”、“北京市优秀毕业生”荣誉称号

2015年, 获得“硕士研究生国家奖学金”、“北京师范大学研究生篮球联赛团体亚军”

2014年, 获得“北京师范大学学术新人单项奖”、“北京师范大学学业一等奖学金”

2013年, 获得“山东省优秀毕业生”、“山东农业大学优秀毕业生”荣誉称号

2012年, 获得“大学生国家奖学金”、“山东农业大学一等优秀学生奖学金”

2011年, 获得“国家励志奖学金”、“山东农业大学一等优秀学生奖学金”

2010年, 获得“山东农业大学突出贡献单项奖”、“山东农业大学一等优秀学生奖学金”