

## 山东师范大学地理与环境学院

姓名	范瑛	性别	女	
出生年月	1991年1月	学历/学位	研究生/博士	
博(硕)导		职称	讲师	
研究方向	生态水文学	Email	fanying@mail.bnu.edu.cn	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路1号地理与环境学院250358			

### 个人简介 (300字左右)

范瑛，山东烟台人，中共党员，讲师，北京师范大学-加州大学伯克利分校联合培养博士，2019年博士毕业后进入山东师范大学工作。

主要研究领域和研究方向为生态水文学与水文土壤学。近年来，参与多项国家自然科学基金项目，已在《Science of the Total Environment》、《Ecohydrology》、《Water》、《Isience》、《中国沙漠》等刊物发表学术论文13篇，其中第一作者7篇。

### 主持和参与科研项目

- 1、国家杰出青年科学基金，半干旱区土壤水文过程与植被响应，2011-2014，参与
- 2、国家自然科学基金重点项目，41130640，青海湖流域生态水文过程与水分收支研究，2012-2016，参与
- 3、教育部长江学者和创新团队项目，IRT\_15R07，土壤水文与土壤侵蚀，2016-2019，参与
- 4、国家自然科学基金委青年基金，41771026，高原鼠兔扰动对高寒草甸土壤水热条件的影响研究，2018-2021，参与

### 代表性学术论文

- 1、 **Fan Y.**, Li X.Y., Huang H., Wu X.C., Yu K.L., Wei J.Q., Zhang C.C., Wang P., Hu X., D' Odorico P. (2018) Does phenology play a role in the feedbacks underlying shrub encroachment? Science of the total environment, DOI:10.1016/j.scitotenv.2018.12.125.
- 2、 **Fan Y.**, Li X.Y., Huang Y.M., Li L., Zhang J.H., Jiang Z.Y. (2017) Shrub patch configuration in relation to precipitation and soil properties in Northwest China. Ecohydrology, DOI:10.1002/eco.1916.
- 3、 **Fan Y.**, Li X.Y., Li L., Wei J.Q., Shi F.Z., Yao H.Y., Liu L. (2018) Plant harvesting impacts on soil water patterns and phenology for shrub-encroached grassland. Water, 10: 736-750, doi:10.3390/w10060736

- 4、 **Fan Y.**, Li X.Y., Wu X.C., Li L., Huang Y.M. (2016) Divergent responses of vegetation aboveground net primary productivity to rainfall pulses in the Inner Mongolian Plateau, China. *Journal of Arid Environments*,129:1-8.
- 5、 Huang H., Yu K.L., **Fan Y.**, D' Odorico P.(2019) The competitive advantage of C4 grasses over CAM plants under increased rainfall variability. *Plant and soil*, DOI:10.1007/s11104-019-04216-5.
- 6、 范瑛,李小雁,李广泳.2014.基于 MODIS/EVI 的内蒙古高原西部植被变化[J].*中国沙漠*,34(6):1671-1677.
- 7、 范瑛,李小雁,李广泳.2014.基于遥感数据的内蒙古草原灌丛物候变化研究[J].*干旱气象*,32(6):902-908.
- 8、 范瑛,吴丹,张冰琦,田育红.2014.北京地区自然和人文旅游热点问题研究进展[J]. *北京师范大学学报(自然科学版)*,02:183-188.