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	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 号山东师范大学地理与环境学院　250358			

个人简介

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，主持多项自然科学基金项目，已在《Science of the Total Environment》、《Ecohydrology》、《Water》、《Iscience》、《中国沙漠》等刊物发表学术论文 13 篇，其中第一作者 7 篇。

近年来主持的科研项目

1、国家自然科学基金青年项目，景天酸代谢植物对水分胁迫的响应与适应特征研究，2021-2023，主持

2、山东省自然科学基金青年项目，基于生态水文过程的海岛黑松人工林异常死亡原因研究，2021-2023，主持

3、中国博士后面上基金，灌丛化的利弊分析及其与物候变化的关系研究，2020-2022，主持

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.