

导师简介

| | | | | | | |
|---------------------|--|----|------|------|---------|---|
| 姓名 | 王田野 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1987年7月 |  |
| 职称 | 副教授 | 民族 | 汉 | 籍贯 | 河南鲁山 | |
| 电子邮箱 | wangtianye@zzu.edu.cn | | 最终学位 | 理学博士 | | |
| 学术头衔/ 兼职 | 无 | | | | | |
| 研究方向 | 水文学与水资源、生态水文、寒区水文 | | | | | |
| 主要学习 科研和工 作经历 | 2020.8 至今，郑州大学，水利科学与工程学院，副教授 2016.9-2020.8，中国科学院地理科学与资源研究所，自然地理学，博士 2012.9-2016.7，中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，自然地理学，硕士 2011.8-2013.8，核工业二四〇研究所，助理工程师 2007.9-2011.7，东华理工大学，水文与水资源工程，本科 | | | | | |
| 代表性 科研成果 | <p>一、科研项目</p> <p>河南省科学技术厅，青年基金，222300420327，基于根系水分适应机制的干旱区植被生态韧性研究，2022-01 至 2023-12，主持</p> <p>河南省教育厅，重点科研项目，22A170020，干旱胁迫下的黄河流域植被生态韧性评估方法研究，2022-01 至 2023-12，主持</p> <p>冰冻圈科学国家重点实验室，开放基金，SKLCS-OP-2021-12，快速增暖背景下西伯利亚多年冻土退化的水文效应，2022-01 至 2023-12，主持</p> <p>二、论文论著</p> <p>Tianye Wang; Ping Wang; Zening Wu; Jingjie Yu; Sergey P. Pozdniakov; Xinjian Guan; Huiliang Wang; Hongshi Xu; Denghua Yan. Modeling revealed the effect of root dynamics on the water adaptability of phreatophytes, <i>Agricultural and Forest Meteorology</i>, 2022, 320: 108959.</p> <p>Zongxu Yu; Tianye Wang; Ping Wang; Jingjie Yu. The Spatiotemporal Response of Vegetation Changes to Precipitation and Soil Moisture in Drylands in the North Temperate Mid-Latitudes, <i>Remote Sensing</i>, 2022, 14(15): 3511.</p> <p>Tianye Wang; Ping Wang; Zelin Wang; Guoyue Niu; Jingjie Yu; Ning Ma; Zening Wu; Sergey P. Pozdniakov; Denghua Yan. Drought adaptability of phreatophytes: Insight from vertical root distribution in drylands of China, <i>Journal of Plant Ecology</i>, 2021, 14(6): 1128-1142.</p> | | | | | |

Tianye Wang; Ping Wang; Yichi Zhang; Jingjie Yu; Chaoyang Du; Yuanhao Fang. Contrasting groundwater depletion patterns induced by anthropogenic and climate-driven factors on Alxa Plateau, northwestern China, *Journal of Hydrology*, 2019, 576: 262-272.

Tianye Wang; Tonghua Wu; Ping Wang; Ren Li; Changwei Xie; Defu Zou. Spatial distribution and changes of permafrost on the Qinghai-Tibet Plateau revealed by statistical models during the period of 1980 to 2010, *Science of The Total Environment*, 2019, 650(Pt 1): 661-670.

Tianye Wang; Jingjie Yu; Ping Wang; Leilei Min; Sergey P. Pozdniakov; Guofu Yuan. Estimating groundwater evapotranspiration by phreatophytes using combined water level and soil moisture observations, *Ecohydrology*, 2019, 12(5): e2092.

Tianye Wang; Ping Wang; Jingjie Yu; Sergey P. Pozdniakov; Chaoyang Du; Yichi Zhang. Revisiting the White method for estimating groundwater evapotranspiration: a consideration of sunset and sunrise timings, *Environmental Earth Sciences*, 2019, 78(14): 412.