

王田野简介

一、基本信息						
姓名	王田野	职称	副教授	出生年月	1987.07	
籍贯	河南 鲁山	电子邮箱	wangtianye@zzu.edu.cn			
招生专业	水文学及水资源（学硕）、土木水利（专硕）					
研究方向	水文学与水资源、气候变化、地下水					
工作经历	2022-04 至今，郑州大学，黄河实验室（郑州大学），副教授 2021-04 至 2022-03，郑州大学，水利科学与工程学院，副教授 2020-08 至 2021-03，郑州大学，水利科学与工程学院，讲师 2011-08 至 2013-08，核工业二四〇研究所，地质一室，助理工程师					
教育经历	2016.9-2020.7，中国科学院地理科学与资源研究所，自然地理学，理学博士 2013.9-2016.7，中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，自然地理学，理学硕士 2007.9-2011.7，东华理工大学，水文与水资源工程，工学学士					
二、科研成果						
科研项目	1) 河南省科学技术厅，青年基金，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 2) 河南省教育厅，重点科研项目，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 3) 冰冻圈科学国家重点实验室，开放基金，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 4) 水利部水文气象灾害机理与预警重点实验室，开放基金，黄河流域植被对干旱的适应性研究，2022.10 至 2024.9，主持 5) 黄河实验室，青年托举，干旱胁迫下黄河流域植被生态韧性研究，2022-10 至 2024-09，主持					

代表性论文	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wang Tianye, Wang Ping, Wu Zening, Yu Jingjie, Pozdniakov Sergey P., Guan Xinjian, Wang Huiliang, Xu Hongshi, Yan Denghua. Modeling revealed the effect of root dynamics on the water adaptability of phreatophytes, <i>Agricultural and Forest Meteorology</i>, 2022, 320: 108959. 2. Wang Tianye, Wang Ping, Zhang Yichi, Yu Jingjie, Du Chaoyang, Fang Yuanhao, 2019. Contrasting groundwater depletion patterns induced by anthropogenic and climate-driven factors on Alxa Plateau, northwestern China. <i>Journal of Hydrology</i>, 576: 262-272. 3. Wang Tianye, Wu Tonghua, Wang Ping, Li Ren, Xie Changwei, Zou Defu, 2019. Spatial distribution and changes of permafrost on the Qinghai-Tibet Plateau revealed by statistical models during the period of 1980 to 2010. <i>Science of The Total Environment</i>, 650: 661-670. 4. Wang Tianye, Yu Jingjie, Wang Ping, Min Leilei, Pozdniakov, Sergey P., Yuan Guofu, 2019. Estimating groundwater evapotranspiration by phreatophytes using combined water level and soil moisture observations. <i>Ecohydrology</i>, 12(5): e2092. 5. Wang Tianye, Wang Ping, Wang Zeln, Niu Guoyue, Yu Jingjie, Ma Ning, Wu Zening, Pozdniakov Sergey P., Yan Denghua. Drought adaptability of phreatophytes: Insight from vertical root distribution in drylands of China, <i>Journal of Plant Ecology</i>, 2021, 14(6): 1128-1142. 6. Wang Tianye, Wang Ping, Yu Jingjie, Pozdniakov, Sergey P., Du Chaoyang, Zhang Yichi, 2019. Revisiting the White method for estimating groundwater evapotranspiration: a consideration of sunset and sunrise timings. <i>Environmental Earth Sciences</i>, 78(14): 412. 7. Wang Ping, Huang Qiwei, Pozdniakov Sergey P., Liu Shiqi*, Ma Ning, Wang Tianye*, Zhang Yongqiang, Yu Jingjie, Xie Jiabin, Fu Guobin, Frolova Natalia L., Liu Changming. Potential role of permafrost thaw on increasing Siberian river discharge, <i>Environmental Research Letters</i>, 2021, 16: 034046. 8. Yu Zongxu, Wang Tianye, Wang Ping, Yu Jingjie. 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.
三、教学成果	
主讲课程	水文地质勘察
四、荣誉称号及学术兼职	
<p>目前担任 MDPI Atmosphere 客座编辑 (Regional Hydrological Processes in a Changing Climate), Journal of Hydrology、Science of The Total Environment、Journal of Environmental Informatics、Earth and space science 等期刊审稿人</p>	