

导师简介

姓名	孟钰	性别	女	出生年月	1988.08	
职称	讲师	民族	壮族	籍贯	河南南阳	
电子邮箱	mengyu8@zzu.edu.cn		最终学位	博士		
学术头衔/ 兼职	无					
研究方向	生态水文学					
主要学习、 科研和工作 经历	2007-2011, 武汉大学水利水电学院, 水文与水资源工程专业, 本科 2011-2014年, 郑州大学水利与环境学院, 水文学及水资源专业, 硕士 2014-2017年, 武汉大学水利水电学院, 水文学及水资源专业, 博士 2017年-至今, 郑州大学水利科学与工程学院, 水文水资源系, 讲师					
代表性 教学成果与 荣誉	一、教学奖励 全国高校黄大年式教师团队. 国家级, 团队主要成员. 二、教改论文 孟钰. “互联网+”背景下的雨课堂与高校教学改革探析[J]. 山西青年, 2019.					
代表性 科研成果	一、科研项目 [1] 基于生态-生境-流量时空分组响应机制的鱼类生态流量研究. 国家自然科学基金青年项目. 负责人. [2] 泥沙动态调控防洪减淤—发电供水—生态环境等综合效益评价. 国家“十三五”重点研发专题. 第二参与人. [3] 水质水量双控作用下流域生态补偿机制研究. 国家自然科学基金面上项目. 第二参与人. [4] 基于大数据的城市洪涝灾害预报预警理论与方法. 国家自然科学基金重点项目. 参与人. 二、论文论著 [1] Meng Y , Liu M, Guan X*, et al. Comprehensive evaluation of ecological					

compensation effect in the Xiaohong River Basin, China [J]. Environmental Science and Pollution Research, 2019, 26(8): 7793-7803.

[2] Guan X, Qin H, **Meng Y***, et al. Comprehensive evaluation of water-use efficiency in China's Huai river basin using a cloud-compound fuzzy matter element-entropy combined model [J]. Journal of Earth System Science, 2019, 128(7): 179-814. (通讯作者)

[3] Guan X, Hou S, **Meng Y***, et al. Study on the quantification of ecological compensation in a river basin considering different industries based on water pollution loss value [J]. Environmental science and pollution research international, 2019, 26(30): 954-966. (通讯作者)

[4] Lv, H., Guan, X, **Meng, Y***. Study on economic value of urban land resources based on emergy and econometric theories. Environment, Development and Sustainability. 2020. DOI:10.1007/s10668-019-00573-4. (通讯作者)

[5] **孟钰**, 张一鸣, 管新建*, 梁胜行. 基于生态逐级保证的河口村水库水量分配研究[J]. 人民黄河, 2019, 41(5): 38-42.

三、软件著作权

[1] 云-复合模糊物元组合评估模型软件 V1.0. 登记号: 2019SR0897165.

[2] 混沌粒子群-投影寻踪综合评价模型软件 V1.0. 登记号: 2018SR450505

注: 可加页