**潘云文**



特聘研究员，硕士生导师，主要从事水力学及河流动力学方面的研究。至今主持国家自然科学基金1项；发表SCI论文7篇；申请或授权发明专利27项、实用新型专利12项；登记计算机软件著作权9项。

电子邮箱：panyunwen@ncu.edu.cn; 982844194@qq.com

**教育经历**

(1) 2009年9月~2013年6月，昆明理工大学，本科，水利水电工程

(2) 2014年9月~2017年6月，重庆交通大学，硕士，水力学及河流动力学

(3) 2017年9月~2021年12月，四川大学，博士，水力学及河流动力学

(4) 2022年1月~2024年1月，武汉大学，博士后，水力学及河流动力学

**工作经历**

(1) 2024年5月至今，南昌大学，工程建设学院，特聘研究员

**代表性科研项目（限** **5项）：**

(1) 国家自然科学基金青年项目，52309104，植被群作用下的弯道水沙输移规律与床面粗糙特性研究，2024年1月~2026年12月，主持

**代表性科研成果（限** **10** **项）：**

1. **Pan Yunwen**, Li Zhijie, Yang Kejun\*, Jia Dongdong. Velocity distribution characteristics in meandering compound channels with one-sided vegetated floodplains. Journal of Hydrology, 2019, 578, 124068. (SCI，中科院1区)
2. **Pan Yunwen**, Liu Xin, Yang Kejun\*. Effects of discharge on the velocity distribution and riverbed evolution in a meandering channel. Journal of Hydrology, 2022, 607, 127539. (SCI，中科院1区)
3. **Pan Yunwen**, Xia Junqiang, Yang Kejun\*. Statistical roughness properties of the gravel bed surfaces in a meandering channel. Journal of Hydrology, 2023, 617, 128966. (SCI，中科院1区)
4. **Pan Yunwen**, Xia Junqiang, Yang Kejun\*. Impacts of stepped-falling base level on the flow motion and riverbed evolution in a sinuous channel. Journal of Hydrology, 2024, 630, 130780. (SCI，中科院1区)
5. **Pan Yunwen**, Xia Junqiang, Yang Kejun\*. A method for digital terrain reconstruction using longitudinal control lines and sparse measured cross sections. Remote Sensing, 2022, 14(8), 1841. (SCI，中科院2区)
6. **Pan Yunwen**, Xia Junqiang, Cai Tun, Yang Kejun\*. Effects exerted by average particle size and non-uniformity on bed surface fractal properties. Acta Geophysica, 2023, 71, 517-529. (SCI，中科院4区)
7. **Pan Yunwen**, Liu Xin, Cai Tun, Yang Kejun\*. Influences of average particle size and non-uniformity on the statistical roughness characteristics of gravel-bed surfaces. Arabian Journal of Geosciences, 2022, 15, 1021. (SCI，中科院4区)
8. **潘云文**, 杨克君, 刘欣, 刘兴年, 刘超, 郭志学. 无汊河道数字地形生成方法, 专利号: ZL201810931270.2. (发明专利)
9. **潘云文**, 杨克君, 刘欣, 刘兴年, 刘超, 郭志学. 基于地形特征界线的无汊河道二维结构网格剖分方法, 专利号: ZL201810929678.6. (发明专利)
10. **潘云文**, 夏军强, 周美蓉, 邓珊珊, 李启杰. 一种含沙量光电量化装置, 专利号: ZL202210479764.8. (发明专利)