

姓名	任伟成	性别	男	出生年月	1988年5月	
职称	副教授	学历学位	研究生/博士			
硕导所在专业	安全科学与工程					
电话	15102521121	邮箱	renweicheng@tjut.edu.cn			
研究方向	灾害控制理论与技术					
主要科研项目及代表性成果(包括项目、论文、专著、获奖、专利等):						
<p><b>科研项目:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 超声波作用下尾砂连续浓密机理研究, 河北省自然科学基金, 本人排名1, 2020.1-2023.06, 结题;</li> <li>2. 采矿迹地生态经济系统重建研究与示范, 河北省重大科技专项, 本人排名5, 2020.1-2022.12, 结题;</li> <li>3. 地下矿废石-全尾砂高浓度管输充填应用基础, 国家自然科学基金, 本人排名3, 2015.1-2017.12, 结题;</li> </ol> <p><b>代表性论文、著作、专利等:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Weicheng Ren; Rugao Gao; Youzhi Zhang; Maoxin Hou. Rheological Properties of Ultra-Fine Tailings Cemented Paste Backfill under Ultrasonic Wave Action[J], Minerals, 2021, 11(718): 1-11, SCI.</li> <li>2. Weicheng Ren; Rugao Gao; Deqing Gan; Youzhi Zhang. Model of Consecutive, Steady-State Underflow for Vertical Tailing Silos[J], Advances in Materials Science and Engineering, 2019, 2019: 1-9, SCI.</li> <li>3. Weicheng Ren; Shaohuai Wang; Rugao Gao; Dengpan Qiao. Operational Process Simulation and Optimization of A Continuous-discharge System in a Backfilling System[J], Materiali in Tehnologije, 2019, 53(1): 101-107, SCI.</li> <li>4. 张友志, 甘德清, 陈勋, 薛振林, 任伟成. 尾砂胶结充填料浆剪切触变实验及其基于量纲分析的触变性预测模型[J]. 中国有色金属学报, 2020, 30(04): 951-959, EI.</li> <li>5. Wenwu Tan, Keping Zhou, Shitong Zhou, Weicheng Ren. A 3D Peridynamic Model to Simulate Indirect Tensile Failure in Marble[J], Geofluids, 2022, 8232332, SCI.</li> </ol>						