



10th ICACHE 2024

2024 10th International Conference on
Architectural, Civil and Hydraulic Engineering

第十届建筑、土木与水利工程 国际学术会议

2024年10月25-27日 | 中国·青岛

◆ 主办单位：东北大学 | 中国石油大学（华东）

◆ 承办单位：AEIC学术交流中心



会址信息-中国青岛·蓝海大饭店(青岛石油大学店)

Venue

日期	时间	项目	地点
10月25日	14:00-17:00	报道注册	1楼大堂
10月26日	09:00-12:00	报告环节	1楼蓝海厅
	12:00-13:30	午餐	待定
	14:00-18:00	报告环节	1楼蓝海厅
10月27日	09:00-18:00	自由返程	/

议程

Agenda

2024年10月26日 October 26, 2024		
09:00-09:10	会议开幕&合影	Opening & Photo
主讲报告 Keynote Speeches		
09:10-09:40	张玉教授 东北大学 《碎裂砂岩时间相关特性的实验和数值研究》	Prof. Yu Zhang, Northeastern University <i>Title: Experimental and Numerical Investigations on Time-Dependent Behavior of Cataclastic Sandstone</i>
09:40-10:10	张雨坤教授 山东科技大学 《天然气水合物开采过程中地层变形及井壁稳定性》	Prof. Yukun Zhang, Shandong University of Science and Technology <i>Title: Stratigraphic Deformation and Well Wall Stability During Natural Gas Hydrate Exploitation</i>
10:10-10:30	茶歇	Tea Break
10:30-11:00	栾雅琳教授 中国石油大学(华东) 《基于分子动力学模拟的超临界CO ₂ 驱油过程的机理研究》	Assoc. Prof. Yalin Luan, China University of Petroleum (East China) <i>Title: Mechanistic Study of Supercritical CO₂ Oil Drive Process Based on Molecular Dynamics Simulation</i>
10:00-11:30	Reyes Garcia助理教授, 英国华威大学 《关于再生骨料混凝土应用于结构构件中的近期研究进展》	Asst. Prof. Reyes Garcia, University of Warwick <i>Title: Use of Recycled Aggregate Concrete in Structural Components: Some Recent Research</i>



议程
Agenda

口头报告 Oral Presentations		
11:30-11:40	张哲铭 辽宁工程技术大学 《粉煤灰地聚物凝结时间调控》	Zheming Zhang, Liaoning Technical University <i>Title: Control of Setting Time of Fly Ash Geopolymer</i>
11:40-11:50	丁虹达 辽宁工程技术大学 《基于单纯质心法的赤泥基地聚物的力学性能研究》	Hongda Ding, Liaoning Technical University <i>Title: Properties Analysis of Red Mud Base Polymer Based on Simple Mass Core Method</i>
11:50-12:00	季子博 长春工程学院 《孔隙率对光催化多孔混凝土力学性能影响的试验研究》	Zibo Ji, Changchun Institute of Technology <i>Title: Experimental Study on the Effect of Porosity on the Mechanical Properties of Photocatalytic Porous Concrete</i>
12:00-14:00	午餐&休息	Lunch & Break
口头报告 Oral Presentations		
14:00-14:10	彭慧聪 辽宁工程技术大学 《纤维对水泥基材料的强度影响研究》	Huicong Peng, Liaoning Technical University <i>Title: Study on the Influence of Fibers on the Strength of Cement-Based Materials</i>
14:10-14:20	张杰 长春工程学院 《纤维多孔混凝土的抗冻耐久性研究》	Jie Zhang, Changchun Institute of Technology <i>Title: Study on Frost Resistance and Durability of Fiber Porous Concrete</i>
14:20-14:30	刘龙 辽宁工程技术大学 《聚丙烯腈纤维灌浆料及其钢筋套筒连接受力性能试验研究》	Long Liu, Liaoning Technical University <i>Title: Experimental Study on the Mechanical Properties of Polyacrylonitrile Fiber Grout Material and Full Grout Sleeve Joints</i>
14:30-14:40	时梦洋 辽宁工程技术大学 《石墨尾矿路面基层材料的冻融性能研究》	Mengyang Shi, Liaoning Technical University <i>Title: Study on the Freeze-Thaw Performance of Graphite Tailings Pavement Base Material</i>
14:40-14:50	张值源 辽宁工程技术大学 《聚脲覆膜单层铝板抗冰雹冲击动力性能研究》	Zhiyuan Zhang, Liaoning Technical University <i>Title: Study on Dynamic Properties of Polyurea Coated Single-Layer Aluminum Sheet Against Hail Impact</i>
14:50-15:00	荀江波 辽宁工程技术大学 《典型区域石墨尾矿土-水特征曲线模拟研究》	Jiangbo Xun, Liaoning Technical University <i>Title: Simulation Study on Soil-Water Characteristic Curve of Graphite Tailings in Typical Area</i>
15:00-15:10	高小慧 国网江苏省电力有限公司经济技术研究院 《电网工程机械化施工的本体构建与方案智能生成》	Xiaohui Gao, State Grid Jiangsu Electric Power Co., Ltd. Economic Research Institute <i>Title: Ontology Construction and Intelligent Generation of Mechanized Construction Plans for Power Grid Projects</i>
15:10-15:20	刘佳 中交第一公路勘察设计研究院有限公司 《建造4.0背景下的交通基础设施智能建造工厂》	Jia Liu, CCCC First Highway Consultants Co., Ltd <i>Title: Intelligent Construction Factory for Transportation Infrastructure in Construction 4.0</i>



议程
Agenda

口头报告
Oral Presentations

15:20-15:40	休息	Break
15:40-15:50	李博 辽宁工程技术大学 《布交依达沟泥石流对隧道洞口稳定性的影响研究》	Bo Li, Liaoning Technical University <i>Title: Study on the Impact of the Debris Flow in Bujiaoyida Gully on Tunnel Entrance Stability</i>
15:50-16:00	王嘉乐 同济大学 《基于风洞试验的惯性质量阻尼器风致振动控制研究》	Jiale Wang, Tongji University <i>Title: Research on Wind-Induced Vibration Control of Inertial Mass Damper Based on Wind Tunnel Test</i>
16:00-16:10	袁庆雷 辽宁工程技术大学 《考虑注浆影响的近距离下穿河流隧道覆土厚度研究》	Qinglei Yuan, Liaoning Technical University <i>Title: Investigation of Overburden Thickness in Close Underpass River Tunnels Considering Grouting Effects</i>
16:10-16:20	刘书旺 辽宁工程技术大学 《不同距离下采空区在爆破荷载作用下的动态响应特性》	Shuwang Liu, Liaoning Technical University <i>Title: The Dynamic Response Patterns of Goafs at Different Distances Under Blasting Load</i>
16:20-16:30	徐城 辽宁工程技术大学 《土工布应力吸收层防治隧道衬砌裂缝机理研究》	Cheng Xu, Liaoning Technical University <i>Title: Investigation of the Mechanism of Crack Prevention in Tunnel Linings Using Geotextile Stress Absorption Layer</i>
16:30-16:40	丁晓琳 中国石油大学 (华东) 《立罐分层覆土条件下罐体稳定性监测及预测》	Xiaolin Ding, China University of Petroleum (East China) <i>Title: Stability Monitoring and Prediction of Tanks under Layered Overburden Conditions for Vertical Tanks</i>
16:40-16:50	袁立亮 辽宁工程技术大学 《撞击作用下钢筋混凝土空心柱力学性能参数影响的数值模拟研究》	Liliang Yuan, Liaoning Technical University <i>Title: Numerical Simulation Study on the Influence of Mechanical Properties Parameters of Reinforced Concrete Hollow Columns Under Impact</i>
16:50-17:00	任国林 辽宁工程技术大学 《铅锌矿围岩HJC模型参数确定及验证》	Guolin Ren, Liaoning Technical University <i>Title: Determination and Verification of Hjc Model Parameters for Lead Zinc Ore Surrounding Rock</i>
17:00-17:10	杨玉涛 中国石油大学 (华东) 《考虑地层-水泥环-套管相互作用的套管稳定性评价》	Yutao Yang, China University of Petroleum (East China) <i>Title: Casing Stability Evaluation Considering Stratum-Cement Ring-Casing Interaction</i>
17:10-17:20	谢海洋 辽宁工程技术大学 《基于混凝土时效劣化的高速铁路桥墩动力响应》	Haiyang Xie, Liaoning Technical University <i>Title: Dynamic Response of High-Speed Railway Pier Based on Time-Dependent Deterioration of Concrete</i>
17:20-17:30	张添荃 中国石油大学 (华东) 《基于元胞自动机的裂隙充填型水合物储层蠕变特性研究》	Tianquan Zhang, China University of Petroleum (East China) <i>Title: Creep Characterization of Fracture-Filled Hydrate Reservoirs Based on Metacellular Automata</i>