

## 【2023】2023 级建筑材料学硕士开题报告

学院：水利土木工程学院

开题地点：水工实验楼 521

起止时间：2024-01-18 14:00 至 2024-01-18 18:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2023121293	马钰博	冯竟竟	养护制度对高/中/低钙碱激发胶凝材料凝结硬化性能的影响（建筑与土木工程）	张坤强（水利土木工程学院、土木工程）	郭彬（水利土木工程学院 土木工程）、范军（水利土木工程学院 土木工程）、张传杰（水利土木工程学院 土木工程）、尹航（水利土木工程学院 土木工程）、苗苗（水利土木工程学院 土木工程）、谷立楠（水利土木工程学院 土木工程）	谷立楠
2023121317	左玉龙	冯竟竟	持续高温作用下 MgO 膨胀剂补偿收缩混凝土耐久性研究（建筑与土木工程）	张坤强（水利土木工程学院、土木工程）	郭彬（水利土木工程学院 土木工程）、范军（水利土木工程学院 土木工程）、张传杰（水利土木工程学院 土木工程）、尹航（水利土木工程学院 土木工程）、苗苗（水利土木工程学院 土木工程）、谷立楠（水利土木工程学院 土木工程）	谷立楠
2023121312	张祎	冯竟竟	持续高温作用下不同类型膨胀剂在水泥基复合胶凝材料中的水化行为研究（建筑与土木工程）	张坤强（水利土木工程学院、土木工程）	郭彬（水利土木工程学院 土木工程）、范军（水利土木工程学院 土木工程）、张传杰（水利土木工程学院 土木工程）、尹航（水利土木工程学院 土木工程）、谷立楠（水利土木工程学院 土木工程）、苗苗（水利土木工程学院 土木工程）	谷立楠
2023121279	陈秀安	苗苗	掺 MgO 膨胀剂复合胶凝材料体系的水化动力学研究（建筑与土木工程）	张坤强（水利土木工程学院、土木工程）	郭彬（水利土木工程学院 土木工程）、范军（水利土木工程学院 土木工程）、冯竟竟（教务处 土木工程）、张传杰（水利土木工程学院 土木工程）、尹航（水利土木工程学院 土木工程）、谷立楠（水利土木工程学院 土木工程）	谷立楠
2023121280	范海灏	苗苗	基于 NMR 的收缩发展过程中微观水分迁移机理研究（建筑与土木工程）	张坤强（水利土木工程学院、土木工程）	郭彬（水利土木工程学院 土木工程）、冯竟竟（教务处 土木工程）、范军（水利土木工程学院 土木工程）、张传杰（水利土木工程	谷立楠

				程)	学院 土木工程)、尹航(水利土木工程学院 土木工程)、谷立楠(水利土木工程学院 土木工程)	
2023121289	李凯迪	范军	基于设施农业保温墙体的相变混凝土热物理性能研究(新材料)	张坤强(水利土木工程学院、土木工程)	郭彬(水利土木工程学院 土木工程)、冯竟竟(教务处 土木工程)、张传杰(水利土木工程学院 土木工程)、尹航(水利土木工程学院 土木工程)、苗苗(水利土木工程学院 土木工程)、谷立楠(水利土木工程学院 土木工程)	谷立楠
2023121300	王亚男	范军	自流平砂浆塑性阶段水分布及调控机理(建筑与土木工程)	张坤强(水利土木工程学院、土木工程)	郭彬(水利土木工程学院 土木工程)、冯竟竟(教务处 土木工程)、张传杰(水利土木工程学院 土木工程)、尹航(水利土木工程学院 土木工程)、苗苗(水利土木工程学院 土木工程)、谷立楠(水利土木工程学院 土木工程)	谷立楠
2023121291	刘岩	张传杰	基于相变储能技术的太阳能热水系统的仿真与优化(建筑与土木工程)	张坤强(水利土木工程学院、土木工程)	郭彬(水利土木工程学院 土木工程)、范军(水利土木工程学院 土木工程)、冯竟竟(教务处 土木工程)、尹航(水利土木工程学院 土木工程)、苗苗(水利土木工程学院 土木工程)、谷立楠(水利土木工程学院 土木工程)	谷立楠
2023121298	王世杰	尹航	电场作用下水化硅酸钙(C-S-H)凝胶孔隙结冰的影响机制研究(土木工程)	张坤强(水利土木工程学院、土木工程)	郭彬(水利土木工程学院 土木工程)、范军(水利土木工程学院 土木工程)、冯竟竟(教务处 土木工程)、张传杰(水利土木工程学院 土木工程)、苗苗(水利土木工程学院 土木工程)、谷立楠(水利土木工程学院 土木工程)	谷立楠
2023121305	徐潇	尹航	基于机器学习的稀土铈酸盐陶瓷热力学性质的研究(土木工程)	张坤强(水利土木工程学院、土木工程)	郭彬(水利土木工程学院 土木工程)、范军(水利土木工程学院 土木工程)、冯竟竟(教务处 土木工程)、张传杰(水利土木工程学院 土木工程)、苗苗(水利土木工程学院 土木工程)、谷立楠(水利土木工程学院 土木工程)	谷立楠

2023121313	张玉凤	尹航	基于机器学习的混凝土抗渗性能与优化研究（土木工程）	张坤强（水利土木工程学院、土木工程）	郭彬（水利土木工程学院 土木工程）、范军（水利土木工程学院 土木工程）、冯竟竟（教务处 土木工程）、张传杰（水利土木工程学院 土木工程）、苗苗（水利土木工程学院 土木工程）、谷立楠（水利土木工程学院 土木工程）	谷立楠
2023121281	范世昌	范军	太阳能跨季节蓄热的日光温室地源热泵系统能耗模拟研究（不区分研究方向）	张坤强（水利土木工程学院、土木工程）	郭彬（水利土木工程学院 土木工程）、冯竟竟（教务处 土木工程）、张传杰（水利土木工程学院 土木工程）、尹航（水利土木工程学院 土木工程）、苗苗（水利土木工程学院 土木工程）、谷立楠（水利土木工程学院 土木工程）	谷立楠
2023121297	王建业	郭彬	外掺材料对混凝土的影响及冻融循环破坏研究（新材料）	张坤强（水利土木工程学院、土木工程）	范军（水利土木工程学院 土木工程）、冯竟竟（教务处 土木工程）、张传杰（水利土木工程学院 土木工程）、尹航（水利土木工程学院 土木工程）、苗苗（水利土木工程学院 土木工程）、谷立楠（水利土木工程学院 土木工程）	谷立楠
2023121302	徐成金	苗苗	生物质灰活化方式及其对混凝土性能的影响（建筑与土木工程）	张坤强（水利土木工程学院、土木工程）	郭彬（水利土木工程学院 土木工程）、范军（水利土木工程学院 土木工程）、冯竟竟（教务处 土木工程）、张传杰（水利土木工程学院 土木工程）、尹航（水利土木工程学院 土木工程）、谷立楠（水利土木工程学院 土木工程）	谷立楠
2023121315	张致铭	郭彬	相变储热地暖管于太阳能-空气源热泵系统的应用（建筑节能）	张坤强（水利土木工程学院、土木工程）	范军（水利土木工程学院 土木工程）、冯竟竟（教务处 土木工程）、张传杰（水利土木工程学院 土木工程）、尹航（水利土木工程学院 土木工程）、苗苗（水利土木工程学院 土木工程）、谷立楠（水利土木工程学院 土木工程）	谷立楠
2023121316	周彪	郭彬	太阳能联合地源热泵在反季节温室大棚中的应用研究（建筑节能）	张坤强（水利土木工程学院、土木工	范军（水利土木工程学院 土木工程）、冯竟竟（教务处 土木工程）、张传杰（水利土木工程学院 土木工程）、尹航（水利土木工程	谷立楠

				程)	学院 土木工程)、苗苗(水利土木工程学院 土木工程)、谷立楠(水利土木工程学院 土 木工程)	
--	--	--	--	----	--	--