

力学与土木工程学院

土木名家讲坛暨学术沙龙

时间：2023年11月30日（周四）14:00

地点：力学与土木工程学院A220会议室

主办单位：力学与土木工程学院 建筑环境与能源应用工程系

欢迎广大师生参加！

一、土木名家讲坛（2023年第十六期）

报告题目：太阳能相变蓄热-空气集热器的蓄放热运行特性研究

报告时间：14:00-15:00

报告人：张楠【线上报告】

简介：西南交通大学机械工程学院，副研究员，博士生导师，建筑节能与绿色建筑省部共建协同创新中心骨干，主要研究方向为功能相变储能材料的开发、相变储能技术在建筑节能及飞行器舱内热管理的应用等。主持了包括国家自然科学基金面上、青年项目在内的科研项目10余项。发表SCI学术论文50余篇，其中第一或通讯作者18篇，入选ESI高被引论文3篇。论文被引频次2461次，h-index为23。授权发明专利5项。编写中华人民共和国建筑工业行业标准1部（第2编写人），入选2016年首届“博士后创新人才支持计划”、2023年“全球前2%顶尖科学家榜单”，获得军队科学进步奖二等奖一项。



二、学术沙龙（第五十五期）

报告题目：金属有机框架材料应用于改进溶液除湿的构思

报告时间：15:10-15:30

报告人：陈婷婷

简介：中国矿业大学建筑环境与能源应用工程系讲师，2020年毕业于东南大学，获工学博士学位。主要从事热湿耦合传递及其微观机理方面的科学研究工作；主持国家自然科学基金青年项目1项，主持完成中央高校基本业务费青年科技基金项目1项；曾参与国家自然科学基金面上项目、江苏省杰出青年基金项目、国家科技支撑计划子课题等多项科研课题。发表SCI、EI论文7篇，授权国家发明专利3项。



报告题目：间壁式矿井乏风余热资源利用技术研究

报告时间：15:30-15:50

报告人：孙猛

简介：中国矿业大学建筑环境与能源应用工程系讲师，博士、国家注册土木工程师（岩土），现主要从事能源地下工程、矿井降温及人工冻结理论与技术方面的研究。获陕西省科技进步一等奖1项，河北省科技进步三等奖1项，中国施工企业管理协会一等奖3项，中国煤炭工业协会二等奖1项。发表SCI论文6篇，第一完成人授权国内发明专利4项、国外发明专利1项。

