

# 力学与土木工程学院 土木名家讲坛暨学术沙龙

时间：2022年09月21日（周三）14：00

地点：力学与土木工程学院A220

腾讯会议ID：463 2184 5010

主办单位：力学与土木工程学院



欢迎广大师生参加！

## （一）土木名家讲坛（2022年第3期）



报告题目：从火三角到结构抗火

报告时间：14：00-15：00

报告人：张超

简介：武汉大学土木建筑工程学院教授、湖北省火灾试验研究中心主任。2012年10月起在美国国家标准与技术研究院（NIST）工作近9年，曾任美国国家火灾研究实验室（NFRL）的客座主任研究员。研究领域为结构抗火，研究方向包括真实火灾下结构的性能、火灾-结构耦合模拟等。主持国家自然科学基金、海外优青项目，美国国家级科研项目3项（包括近年来美国最大的结构抗火研究项目）、奥雅纳工程基金科研项目2项；在结构、火灾领域国际专业期刊发表SCI论文38篇，出版英文专著1部。荣获美国国家标准与技术研究院“工程突出贡献奖”、国际火灾安全科学学会“杰出研究奖”等国际重要学术奖项。

## （二）学术沙龙（第37期）：结构防灾

——促进融合、启迪思维、收获灵感



报告题目：基于机器学习的建筑火灾蔓延快速预测

报告时间：15：00-15：30

报告人：郭震

简介：中国矿业大学副教授、硕导。研究领域为装配式组合结构体系、建筑钢结构防灾减灾、船舶结构抗火。英国谢菲尔德大学与澳大利亚新南威尔士大学访问学者。主持3项科研基金，参与4项国家自然科学基金项目。发表50余篇科学论文，其中ESI收录22篇。出版专著1部，教材1部。现为中国建筑金属结构协会铝结构分会理事、教育分会委员、防火与防腐分会会员，徐州市土木建筑学会装配式建筑专业委员会委员、加固专委会委员。



报告题目：风致损伤高层钢结构的材料与节点强度退化模型研究

报告时间：15：30-16：00

报告人：郑晓伟

简介：中国矿业大学讲师，主要从事高层建筑（群）多灾效应与韧性评估研究。主持国家自然科学基金青年基金、中央高校基本科研业务费专项青年科学基金、江苏建筑节能与建造技术协同创新中心青年博士基金指导项目各1项，入选中国矿业大学“启航计划”培养项目，以项目骨干身份参与国家重点研发计划1项，另以一般参与者身份参与国家重点研发计划和国家自然科学基金重点项目各1项。以一作和通讯作者身份在国内外重要学术期刊发表学术论文15篇。