

土木名家讲坛



2025年第七期

地点：力学与土木工程学院B201会议室
时间：2025年09月30日（星期二）14:30

报告专家：程斌 教授

专家简介：上海交通大学特聘教授、人力资源处副处长，上海市公共建筑与基础设施数字化运维重点实验室副主任，国家青年科学基金项目（A类）获得者，国家重点研发计划首席科学家，科学探索奖获得者。主要从事钢桥疲劳、桥梁智慧运维研究，荣获上海市科技进步一等奖（排名1）、中国公路学会科学技术一等奖（排名1）。入选国家级青年人才称号、上海市优秀学术带头人计划，获上海市青年五四奖章。

报告题目：结构动态形变视觉传感技术及应用

报告摘要：机器视觉技术具有非接触、全场、实时、高精度等突出优势，在工程结构动态形变测量领域的应用前景非常广阔。上海交通大学团队基于数字图像相关（DIC）原理，对结构多点形变、连续形变场、非连续形变场等动态测量技术进行了自主研发，本报告将从算法创新、仪器研制、应用案例等方面介绍相关研究成果。



中国矿业大学力学与土木工程学院
SCHOOL OF MECHANICS & CIVIL ENGINEERING, CUMT