

冲（撞）击作用下工程材料与结构的损伤破坏

报告人：吴昊 教授

主持人：华旭刚 教授

时间：2019年5月14日下午14:30 地点：风工程中心会议室

主要内容：

1. 军事防护结构抗钻地武器侵彻：弹体终点参数计算理论与方法；终点弹道轨迹计算方法与软件；弹体侵彻精细化数值仿真方法；新型抗侵彻混凝土材料与结构；
2. 民用关键基础设施反恐防爆：大型商用客机撞击核岛设施的毁伤效应；城市反恐防爆防撞研究；桥梁抗撞抗爆效应



报告人简介：

吴昊，1981年出生，同济大学土木工程学院教授，博导，中国工程物理研究院博士后。主要研究方向为侵彻计算理论与方法，超高性能混凝土防护材料与结构、核岛设施抗商用客机撞击分析等。国家自然科学基金优秀青年基金获得者，国家自然科学基金创新研究群体核心成员，国家自然科学基金重点项目校内负责人。主持完成和在研国家自然科学基金4项，中国博士后面上和特别资助、国防预研与核电专项等课题。出版英文专著3部，发表期刊学术论文102篇，其中SCI收录57篇（包括在IJIE（IF=3.3）发表论文23篇），EI收录32篇。获国家科技进步二等奖1项，省部级科技进步一等奖1项，二等奖4项。获江苏省优秀博士学位论文，爆炸力学优秀青年学者，江苏省333高层次人才项目中青年科学技术带头人，国际防护结构学会和防护工程年会优秀论文奖。

欢迎各位老师和同学参加！