



中国矿业大学

CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY

海外专家学者系列报告会暨 学术沙龙第62期

——基础设施损伤防护与可持续发展

时 间：2024年12月04日（周三）15：00

地 点：力学与土木工程学院B201会议室

主办单位：中国矿业大学力学与土木工程学院

土木工程灾变与智能防控省高校重点实验室

欢迎广大师生参加！



报告题目：Infrastructure asset protection and management for a sustainable future、《Engineering Structures》期刊简介与论文投稿技巧

报告时间：15：00-16：00

报告人：张立海

简介：墨尔本大学基础设施工程系基础设施保护与管理专业的教授及工程管理学科带头人。澳大利亚工程师协会会士（FIEAust），特许专业工程师（CPEng），国家注册工程师（NER）。他因在变形多孔介质中流体流动、传质和反应传递的数值模拟以及工程可靠性分析方面的专长而闻名。张教授于新加坡国立大学获得工程硕士学位。在业界成功工作了十年后，他于2009年在墨尔本大学获得博士学位。他的研究工作主要集中在建筑基础设施的可靠性生命周期评估上，包括建筑材料的腐蚀以及使用先进无损检测技术进行结构健康监测。出版两本专著、14个书章节、担任两本特刊的首席客座主编，并发表了240多篇SCI期刊文章。他已获得30多项国内外竞争性资助和研究合同，其中90%以上与行业相关。在2021-2024年斯坦福/爱思唯尔排名中，他被列为前2%的科学家之一。他还在多个国际顶级会议上荣获国际计算奖和杰出工程可靠性奖。目前，张教授是《工程结构》和《国际应用力学杂志》的编委会成员。他还是澳大利亚工程师协会的会员和特许专业工程师。张教授已成功指导约30名博士生完成学业。



报告题目：水中近场爆炸下混凝土板损伤破坏分析

报告时间：16：00-16：20

报告人：周飞

简介：中国矿业大学力学与土木工程学院（建工系）准聘副教授，博士毕业于浙江大学建筑工程学院，主要从事混凝土及超高性能混凝土动态本构模型、抗冲击爆炸破坏机理研究，主持国家自然科学基金青年基金一项，参与国家自然科学基金面上项目2项，共发表SCI和EI论文20余篇，其中第一作者发表JCR1区SCI论文6篇。