

湖南大学

HUNAN UNIVERSITY

高层装配式建筑低碳往净零碳转型: 系统边界理论的建立 High-rise Prefabricated Buildings Low-carbon Towards Net-zero: Theory of System Boundaries

报告人: 潘 巍 博导

主持人: 陈大川 教授

时 间: 2019年7月20号下午3:00点 地 点: 土木院楼B210

报告人简介:

潘博士任职香港大学土木工程系, 博士生导师, 香港大学建造及基建创新研究中心执行总监, 中国工程前沿杰出青年学者。

潘博士95年毕业于湖大土木系工民建专业, 03年和06年分别取得英国拉夫堡大学硕士和博士学位。多年于中国、英国、新加坡和香港等地从事可持续建设工程与管理的实践、科研与教学工作。研究兴趣涵盖零碳建筑、高层建筑的节能减排、装配式模块化建筑以及技术创新的决策与管理。潘博士累计主持参与超过等同7千万港币资助的多项科研研究项目, 资助来自香港基金委、香港政府、香港建造业议会研究基金、英国工程与物理科学研究基金委、欧盟社会基金以及英国高教院等。潘博士累计发表200篇学术论文, 荣获8项最佳论文奖。



潘博士首先提出可持续建设系统辩证及系统边界理论, 并运用于零碳建筑和装配式模块化建筑的理论和应用研究。英国特许建造师、特许环境师、英国高等教育局资深会士, 多本国际期刊编委, 以及香港政府和业界多个专家委员会顾问和成员。共培养70余名博士后、博士生等科研人员。