

专业建设国际化水平提升报告

韧性与可持续发展国际交流报告

题目：水泥与混凝土全生命周期碳中和路径研究与 Nature 系列

高水平期刊写作经验交流

报告人：曹植（助理）教授、博士生导师



时间：2022年6月22日（周三）19:00-21:00（北京时间）

地点：力学与土木工程学院 A220

线上：腾讯会议 ID：432-260-302

欢迎全校教师及同学参加！

中国矿业大学力学与土木工程学院
工程管理研究所

报告人简介

曹植，比利时安特卫普大学长聘轨助理教授、博导，博士毕业于中国科学院地理科学与资源研究所，曾在美国西北大学、丹麦南丹麦大学从事社会经济代谢分析及全生命周期分析等方向的研究与教学工作，主持及参与了比利时特别研究基金、中科院战略先导、欧盟地平线、美国能源部基金等科研项目，担任 Resources, Conservation & Recycling、Ecosystem Health and Sustainability 等可持续领域 SCI 期刊编辑，入选气候债券倡议组织（Climate Bonds Initiative）低碳水泥标准委员会。具体研究问题和案例覆盖全球大宗材料循环再生潜力评估、建成环境与交通基础设施的资源代谢与可持续性评估等多个领域。曾在 Nature Sustainability、Nature Communications、Environmental Science & Technology 等期刊发表论文 30 余篇，相关研究成果被国际能源署（IEA）、联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）等直接引用。