



中国科学院武汉岩土力学研究所

Institute of Rock and Soil Mechanics, Chinese Academy of Sciences

岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

No.SKL2026-15

应岩土力学与工程安全全国重点实验室邀请，广西大学马少坤教授来访交流并做学术报告，报告信息如下：

报告人
Lecturer

马少坤 教授

报告题目
Theme

平陆运河低影响开发关键技术及工程示范

报告时间
Time

2026 年 7 月 24 日 (周五) 下午 14:30

报告地点
Spot

武汉岩土所科研楼 2 楼 1 号会议室

邀请人
Inv. by

刘才华 研究员 (边坡稳定性与安全防护研究中心)



岩土力学与工程安全全国重点实验室

State Key Laboratory of Geomechanics and Geotechnical Engineering Safety



中国科学院武汉岩土力学研究所

Institute of Rock and Soil Mechanics, Chinese Academy of Sciences

岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

报告简介

平陆运河是新中国第一条人工运河，是西江干流与北部湾的江海连通工程，运河穿越广西钦州茅尾海国家级海洋公园、广西茅尾海红树林自治区级自然保护区等环境敏感区域，沿线生物多样性丰富。报告聚焦如何在平陆运河河口湿地生态敏感水域实施低影响开发并构建平陆运河生态廊道这一难题，介绍敏感河口湿地疏浚低影响建设与修复、运河河滨带生态提升与韧性护岸、运河土石方规模化高质绿色利用等关键方向的研究成果及其对平陆运河绿色工程建设目标的支撑作用。

报告人介绍



马少坤，广西大学土木建筑工程学院副院长、西部陆海新通道发展研究院喀斯特地区岩土工程研究所所长，教授、博士生导师，国务院政府特殊津贴专家，国家优质工程奖突出贡献者，广西创新争先奖（个人奖）获得者，广西壮族自治区高层次人才。兼任中国岩石力学与工程学会理事会理事，广西岩土与地下工程学会理事长。主要从事地下工程、隧道工程、生态岩土和环境岩土等研究，主持国家自然科学基金项目 4 项，广西自然科学基金重点项目 1 项，广西重点研发计划项目 1 项，广西科技重大专项 1 项，“垒台”行动计划项目 1 项。发表论著 120 篇，出版专著 2 部，授权发明专利 19 项，主编标准 11 项，获广西壮族自治区科学技术进步奖 4 项。



岩土力学与工程安全全国重点实验室

State Key Laboratory of Geomechanics and Geotechnical Engineering Safety