



HOHAI
UNIVERSITY

河海大学

2015 全国基础设施安全科学和技术研讨会

第一号通知

在 2015 年 3 月 28 日博鳌亚洲论坛上发布的“一带一路”战略总方案中，把基础设施建设作为总方案的主要突破口，将优先发展跨境、跨区域的铁路、公路、港口等总计几百项重大基础设施建设工程，为中国与沿线国家的基础设施建设提供了机遇和挑战。在此背景下，江苏省 2011 重大基础设施安全保障协同创新中心拟牵头举办（2015）第一届全国基础设施安全科学和技术研讨会。为广大基础设施方面的科研工作者、工程技术人员和管理人员提供一个相互探讨、交流的平台，以进一步提升基础设施安全科学和技术的理论与实践水平。

本次研讨会的主题是“大体积混凝土结构灾变破坏风险与安全控制中的基础科学和工程技术问题”，重点研讨由于地质条件复杂、环境恶劣、地震烈度高，以及长期运行和环境变化导致的性能劣化、材料老化等原因，出现在水利水电、交通、能源、建筑、矿山等领域内高坝、地下工程、高边坡、长大桥梁、铁路、公路、港口、核设施等重大基础设施中大体积混凝土结构的安全问题，结合国内外近年来的发展动向和最新研究工作进行广泛的学术交流。热诚欢迎全国相关行业的科研、设计、施工和管理单位的同仁参加。

主办单位：江苏省 2011 重大基础设施安全保障协同创新中心

河海大学工程力学研究所

江苏省力学学会

研讨会内容：

研讨会拟围绕以下专题进行研讨和交流：

- ◆ “一带一路”背景下基础设施安全的机遇和挑战
- ◆ 大体积混凝土结构性能劣化与灾变破坏机制
- ◆ 大体积混凝土结构破坏分析方法、破坏风险和控制

- ◆ 混凝土结构损伤检测的新理论、新方法与新技术
- ◆ 大体积混凝土结构安全性评估的方法与指标体系
- ◆ 灾变破坏力学的理论与方法
- ◆ 重点研发项目的策划和讨论

征文要求:

欢迎各位同仁提供拟交流的题目和 1 页 A4 纸的摘要(不出版论文集),以便安排研讨会交流议程。论文题目与摘要直接提交河海大学校科协邬萱老师收(联系地址在下面列出),截止时间为 2015 年 5 月 20 日。

研讨会时间与地点:

研讨会定于 2015 年 6 月 6-7 日(5 日报到)在中国南京 河海大学召开,具体安排事项将在第 2 号通知中明确。

研讨会召集人:

任青文(河海大学)

Tel: 025-83787781, E-mail: renqw@hhu.edu.cn

研讨会联系人:

曹茂森(江苏省 2011 重大基础设施安全保障协同创新中心)

Tel: 15251841008, E-mail: cmszhy@hhu.edu.cn

余天堂(河海大学工程力学研究所)

Tel: 13851580367, E-mail: tiantangyu@hhu.edu.cn

邬 萱(江苏省力学学会)

Tel: 025 - 83786951, Fax: 025 - 83786951, E-mail: wx@hhu.edu.cn



2015 年 4 月 12 日