

会议论文征集

热烈欢迎广大科技工作者提交论文,会议论文应围绕主题。会议前将出版非正式论文集。会议期间学术委员会将组织专家对所提交的论文进行审稿,会后精选一定数量的优秀论文在《土木工程与管理学报》刊出。论文格式请参照《土木工程与管理学报》论文排版格式,论文请按时通过电子邮件发到大会议秘书处论文提交邮箱中。

会议论文提交邮箱: dredgerfill2012@163.com

重要日期

论文全文截止时间: 2012年3月15日

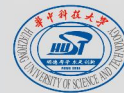
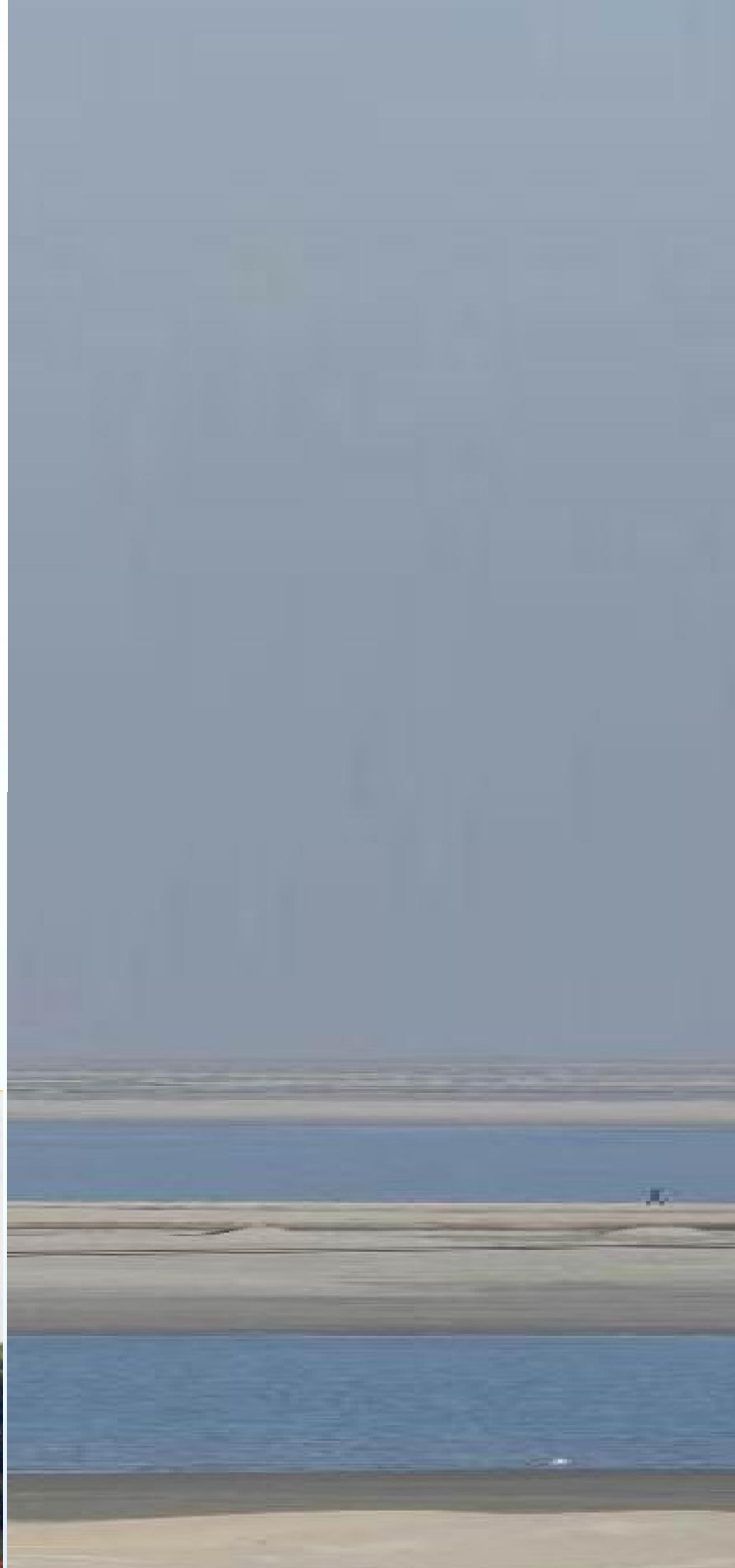
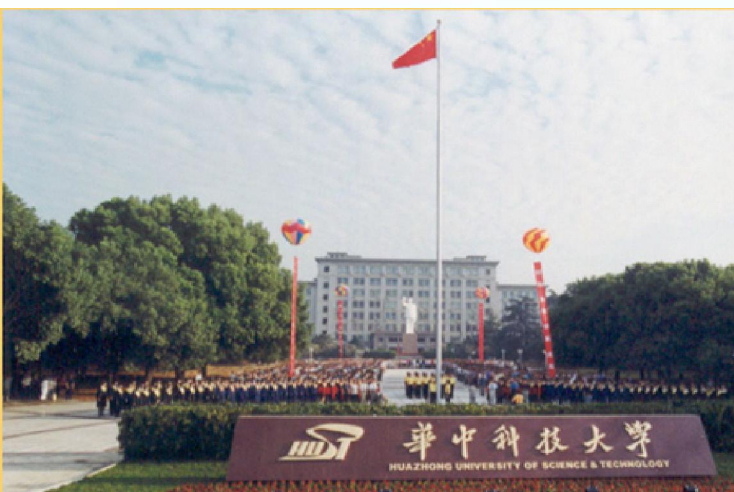
论文录用通知时间: 2012年3月25日

论文修改稿截止时间: 2012年3月31日

会议时间: 2012年4月14-15日

其他事宜

会议期间将举办新技术、新设备、新工艺等展览,欢迎各单位联系和参加。



Huazhong University of Science and Technology

华中科技大学

全国吹填土地基处理 学术研讨会

第1号通知



2012年4月14-15日

中国·武汉



主办单位

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会
中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会
国家标准《吹填土地基处理技术规范》编制组

承办单位

华中科技大学
河海大学

协办单位

温州大学
中交第二航务工程局有限公司
中交四航工程研究院有限公司
中交武汉港湾工程设计研究院有限公司
中交天津港航勘察设计研究院有限公司
上海港湾软地基处理工程（集团）有限公司
现代建筑设计集团上海申元岩土工程有限公司

会议背景

我国虽然幅员辽阔，但人均国土利用面积分布很不均匀，尤其在东部沿海地区，历来聚集着大量人口，而与之相对应的是该地区可利用国土资源面积的急遽减少。为了解决“人多地少”的情况，沿海很多地区开始以吹填法为施工基础，利用滩涂或直接围海造田，以实现大面积陆域的增加。吹填围垦区域在从天津、河北到广东、福建的我国东部沿海诸省份均有广泛分布。以江苏、浙江、福建三省为例：江苏省现有滩涂面积 980 万亩，占全国滩涂面积的 1/4，目前全省已匡

围滩涂达 110 万亩，到 2020 年，该省沿海初步计划新辟 21 个垦区，围垦滩涂面积达 270 万亩；浙江省沿海、沿江自 1949 年至 2004 年共围垦滩涂面积 282 万亩；福建省从 1950 年到 2000 年底，共建成大小围垦 979 处，围成滩涂面积 130.31 万亩，而根据 2004 年出台的《福建省沿海滩涂围垦规划》，计划至 2020 年，福建省可围垦规划总面积将增加 82.66 万亩。可以预见，在未来十年里，我国利用吹填土进行滩涂围垦的面积将突破 1000 万亩。随着围垦滩涂范围的激增，吹填土工程相关区域已日益远离原来的河、海口沉积区，吹填土质也由早期的无黏性粉砂粒料，逐渐转为以黏粒含量占主要成分的软黏土，从而造成围垦地基渗透、固结特性越来越差，为后续工程使用带来了更大的难度和挑战。因此，吹填土区域的地基处理已成为一个关乎国计民生的重大系统工程。本次会议将立足于交流近年来我国吹填土地基处理领域里的最新研究成果，推动吹填土地基处理新技术、新工艺和新理论在工程实践中的应用，为我国围海工程和国土资源建设作出贡献。

论文议题

- ❖ 吹填土工程勘察与基本特性
- ❖ 吹填土计算理论
- ❖ 吹填土地基处理新技术
- ❖ 吹填土地基处理设计与施工
- ❖ 吹填土地基处理检测与效果评估
- ❖ 吹填土其它相关主题

顾问委员会

主席：郑颖人
委员：龚晓南 吴中如 张勇传 李广信 殷宗泽
包承纲 周创兵 钱力航 张建民

学术委员会

主席：刘汉龙
委员（按姓氏笔画排名）：
刁海岛 孔令伟 水伟厚 王元汉 王贤成 朱宏平
叶国良 白明 李宗哲 李进军 杨光华 汪华斌
肖本林 张功新 张季如 张鸿 郑刚 周国钧
赵明华 洪振舜 高玉峰 徐士龙 徐礼华 唐辉明
龚文惠 董志良 程展林 程瑾 雷学文 蔡袁强

组织委员会

主席：郑俊杰
委员（按姓氏笔画排名）：
马强 王军 孙玲 李文 刘忠池 刘爱民
陈舟 沈扬 陈学寿 陈育民 张国志 邵亮
罗君君 苗雨 周琦 房慧明 郭杨 袁文喜
梁永辉 楼晓明 司马玉洲
秘书长：苗雨

大会秘书处

联系人：张军博士 15271818658
余舜博士 13871140747
曹文昭硕士 13317125655

电话：027-87557024

通信地址：(430074)湖北省武汉市洪山区珞喻路 1037 号
华中科技大学土木工程与力学学院