

第一届全国岩土多场相互作用及环境土工学术研讨会

The 1st China National Symposium on Coupled Phenomena in Geomaterials and Environmental Geotechnics

会议 2 号通知

主办单位

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会环境土工专业委员会
中国城市环境卫生协会
中国土工合成材料工程协会环保专业委员会

承办单位

浙江大学软弱土与环境土工教育部重点实验室

协办单位

同济大学 香港科技大学
河海大学 中国科学院武汉岩土力学研究所
清华大学 中国水利水电科学研究院
浙江工业大学 北京市勘察设计研究院有限公司
浙江理工大学 杭州大地环保工程有限公司

中国 杭州

2012 年 11 月 24~26 日

会议简介

随着我国工业化、城市化发展进程加快，环境问题已成为制约我国经济社会可持续发展的主要因素之一。为了解决岩土圈环境负荷问题，岩土工程和环境工程交叉学科——环境土工（Environmental Geotechnics）应运而生，并成为我国相关专业工作者的研究热点。与传统的岩土工程学科相比，环境土工更强调岩土体与大气、水、生物、化学等相互作用，其研究方法和手段趋于多样化，更加依赖于岩土工程、环境工程、地下水工程等学科交叉与合作。2012 年我国科技部在综合交叉领域资助了一项题为“城市固体废弃物填埋孕育环境灾害与可持续防控的基础研究”的重点基础研究发展计划（973 计划）项目，这是国内环境土工领域首次以重大科研项目为导向的学科交叉与合作。为了促进环境土工领域的研究和相关学科的合作，中国土木工程学会土力学及岩土工程分会环境土工专业委员会联合中国城市环境卫生协会、中国土工合成材料工程协会环保专业委员会等，于 2012 年 11 月在杭州召开首届全国岩土多场相互作用及环境土工学术研讨会。

会议主题

- 岩土体多场相互作用理论及环境土力学
- 环境土力学试验与地下环境监测
- 城市固体废弃物力学及填埋处置
- 工业固体废弃物工程特性及填埋处置
- 废弃泥的工程特性、工程处置及资源化利用
- 地下水土污染评价、控制与修复
- 矿区环境岩土工程问题及尾矿处置
- 土工合成材料在环境土工中应用
- 固体废弃物资源化利用
- 岩土环境风险评价、管理和可持续发展

973 进展报告

报告人	报告内容
陈云敏	“城市固体废弃物填埋孕育环境灾害与可持续防控的基础研究”项目进展报告
邵立明	“城市固体废弃物生化相变及污染物产生”课题进展报告
詹良通	“填埋体多场相互作用及液气调控”课题进展报告
黄茂松	“填埋场失稳流滑机理及灾害评估”课题进展报告
朱 伟	“填埋场渗沥液污染地下环境及防污屏障”课题进展报告
吴宏伟	“覆盖屏障水气传导与填埋气污染控制”课题进展报告

部分特邀报告

报告人	报告内容
唐春安	全球变暖与未来能源发展的思考
杨春和	矿山排土场地质灾害成灾机理及防治
包承纲	土工材料的应用与填埋场稳定和沉降的关系
周宏磊	非正规垃圾填埋场风险勘查评价及治理实践
朱 伟	泥科学与应用技术学科方向的提出及研究进展
叶为民	考虑温度影响的高压实 GMZ01 膨润土非饱和和渗透模型
刘松玉	污染地基的电阻率评价方法
林志平	TDR 模拟与率定方法及其在土壤介电量测之应用
林匡飞	上海浦东典型氯代烃污染场地地下水污染现状调查
胡黎明	地下水土污染与原位修复的数值分析与物理模拟
甄胜利	城市固体废弃物填埋场防污屏障系统及工程应用

学术委员会

顾问： 陈祖煜 龚晓南 赖远明 曲久辉
包承纲 聂永丰 李广信 张建民
束一鸣

主任： 陈云敏

副主任： 何品晶 黄茂松 陶 华 吴宏伟
朱 伟 詹良通

委员（按拼音字母为序）：
白晓红 陈云敏 陈仁朋 董悦安 杜延军
高玉峰 龚壁卫 何品晶 侯瑜京 胡黎明
胡敏云 黄茂松 黄 新 蒋明镜 贾永刚
孔令伟 柯 瀚 刘汉龙 栾茂田 刘松玉
刘淑玲 凌贤长 林志平 林匡飞 马 巍
闫澍旺 缪林昌 邵立明 施建勇 施 斌
沈水龙 唐晓武 陶 华 温彦锋 王成华
王协群 王艳明 吴宏伟 薛 强 许四法
徐永福 席永慧 辛鸿博 杨德忠 姚海林
叶为民 袁永强 杨新海 杨果林 詹良通
张丙印 张建红 张孟喜 张金利 张文辉
张振营 张 益 郑明新 郑俊杰 赵明华
赵仲辉 甄胜利 周 健 周宏磊 周小文
朱 伟

组织委员会

主任： 詹良通

副主任： 侯瑜京 胡黎明 胡敏云 薛 强
周宏磊 张振营

委员（按拼音字母为序）：
边学成 陈 锐 冯世进 胡敏云 黄 雨
黄 博 柯 瀚 孔令刚 兰吉武 刘 磊
李育超 李 磊 李振泽 林伟岸 凌道盛
吕 凡 吕玺琳 邱战洪 唐晓武 温庆博
谢海建 许四法 詹良通 张文杰 赵仲辉
张振营 周燕国 朱 斌
秘书： 李育超

日程安排

日期	安 排	
11月24日全天	注册报到	
11月25日	上午	开幕式及973项目与课题进展报告
	下午	特邀报告
	晚上	中国土木工程学会土力学及岩土工程分会环境土工专业委员会会议
11月26日	上午	特邀报告
	下午	分组报告

会场和住宿

- 会议场地：浙江大学紫金港校区圆正启真酒店
- 如何到达：
 - 飞机：从杭州萧山国际机场直接打出租到浙江大学紫金港校区圆正启真酒店，费用约为150元
 - 火车：从杭州城站火车站打出租到浙江大学紫金港校区圆正启真酒店，费用约为50元
- 住宿：组委会可以为提前注册和提出住宿申请的代表预订圆正启真酒店（四星级），费用自理
- 圆正启真酒店地址：杭州市余杭塘路866号浙江大学紫金港校区，电话：0571-88982888

注册费

普通注册费 1600 元
学生注册费 800 元

会议联系

网站：<http://www.ssgeo.zju.edu.cn/>
电子邮件：liyuchao@zju.edu.cn
电话：0571-88208859
传真：0571-88208793
地址：浙江大学建筑工程学院岩土工程研究所
浙江省杭州市余杭塘路866号浙江大学紫金港校区安中大楼
邮编：310058



杭州交通图



浙江大学紫金港校区地图