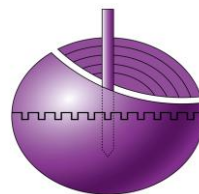


中国土木工程学会土力学及岩土工程分会

北京清华大学新水利馆 118 号 土力学及岩土工程分会秘书处
邮 编: 100084
电 话: +86-10-6279-7915 传 真: +86-10-6278-5593
E-mail: cismge@tsinghua.edu.cn
网 址: www.geochina-cces.cn



中国土木工程学会土力学及岩土工程分会简报

(第 50 期)

热忱欢迎参加第十二届全国土力学及岩土工程学术大会!

第十二届全国土力学及岩土工程学术大会于 2015 年 7 月 17-20 日在上海举办。会议由中国土木工程学会土力学及岩土工程分会主办,上海交通大学、华东建筑设计研究院有限公司、同济大学等承办。第十二届学术大会是继天津(1962)、武汉(1966)、杭州(1979)、武汉(1983)、厦门(1987)、上海(1991)、西安(1995)、南京(1999)、北京(2003)、重庆(2007)和兰州(2011)召开的前十一届系列会议之后我国土力学与岩土工程领域的又一次学术盛会。当前我国工程建设规模宏伟、建设投资巨大、建设势头迅猛,因此第十二届学术大会的主题是岩土工程安全与创新,并设有十二个专题。

热忱欢迎我国岩土工程勘察、设计、研究和施工领域的科技工作者、青年学生踊跃参会、开展交流!大会将对学生注册费给与优惠。请关注会议重要日期:2015 年 7 月 17 日注册;7 月 18 日在上海世贸商城举办大会开幕式和大会报告;19 日在光大会展中心上午组织岩土工程青年学者专家论坛、茅以升土力学及岩土工程奖论坛、国际知名学者专家论坛,下午组织分会场报告;20 日上午组织院士专家高峰论坛和分会场报告、下午为大会报告和闭幕式。兹将第十二届全国土力学及岩土工程学术大会的筹备工作和特色活动做一简要介绍。

1) 第十二届全国土力学及岩土工程学术大会收到投稿论文 700 余篇,其中约 450 篇论文发表在:《土木工程学报》增刊、《岩土工程学报》增刊、《水利学报》增刊、《岩

理事长 张建民 副理事长 王卫东 副理事长 叶阳升 副理事长 汪 稔 副理事长 刘汉龙
副理事长 沈小克 副理事长 郑 刚 副理事长 黄茂松 副理事长 谢永利 副理事长 滕延京 秘书长 张建红

土力学》增刊、《地震工程学报》增刊、《地下空间与工程学报》增刊、《防灾减灾工程学报》增刊。其余论文摘要将收录在论文集中（不影响再投稿）。

2) 8 个大会主题报告（表 1）将系统地介绍在土力学及岩土工程领域的国内外研究现状和发展趋势。6 个特邀报告人（表 2）重点介绍我国在重大基础工程实践中面临的科学技术挑战和取得的成就。

表 1 第十二届全国土力学及岩土工程学术大会主题报告

| 序号 | 主题报告题目 | 牵头人及合作者 |
|----|------------------|-----------------|
| 1 | 土的基本特性及本构关系与强度理论 | 黄茂松、姚仰平、温彦锋 |
| 2 | 原位测试技术与工程勘察应用 | 沈小克、蔡正银、蔡国军 |
| 3 | 地基处理研究进展 | 刘汉龙、赵明华 |
| 4 | 基础工程 | 滕延京、（合作者待定） |
| 5 | 基坑工程与地下工程 | 郑刚、朱合华、杨光华、刘新荣 |
| 6 | 土工构筑物与边坡工程 | 张丙印、温彦锋、朱本珍、于玉贞 |
| 7 | 环境岩土工程理论与技术 | 刘松玉、詹良通、胡黎明、杜延军 |
| 8 | 土动力学与岩土地震工程 | 蔡袁强、袁晓铭、于玉贞 |

*第一作者为牵头人

表 2 第十二届全国土力学及岩土工程学术大会特邀报告

| 序号 | 特邀报告题目 | 报告人 |
|----|------------------------|-----|
| 1 | 饱和土与桩基动力相互作用分析的基本理论和算法 | 王建华 |
| 2 | 珊瑚礁工程 | 汪稔 |
| 3 | 高速铁路路基冻胀规律与防治对策 | 叶阳升 |
| 4 | 隧道工程中的岩土工程问题 | 谢永利 |
| 5 | 深大基坑工程的设计实践与创新 | 王卫东 |
| 6 | 港珠澳大桥海底隧道的地基问题与挑战 | 杨光华 |

3) **首届全国大学生岩土工程竞赛邀请赛**，由大会组委会与土力学教学委员会共同组织，目前竞赛题目已经商定。将向相关院校呈送竞赛题目，征集答题方案进行首轮初选，遴选出约 12 支参赛队伍参加现场竞赛。竞赛将于 2015 年 7 月 16-17 日举办。颁奖仪式将在 7 月 18 日大会开幕式上举行。

4) **首届岩土工程院士专家高峰论坛**，安排在 2015 年 7 月 20 日上午，会期为半天。由中国工程院院士龚晓南先生牵头，拟先征集论坛主题方向、论坛组织形式和论坛院士专家组成。

5) **茅以升土力学及岩土工程奖论坛**，邀请茅以升土力学及岩土工程大奖获奖人沈小克、青年奖获奖人王立忠、薛强先生做特邀报告（表 3），会期为 1/4 天；

表 3 茅以升土力学及岩土工程奖论坛特邀报告（2015 年 7 月 19 日上午）

| 序号 | 特邀报告名称 | 报告人 |
|----|------------------------------|------------|
| 1 | 城市道路地下病害综合探测与 风险评价技术研究及应用 | 沈小克（40 分钟） |
| 2 | 深海油气工程中的浅层土力学问题 | 王立忠（20 分钟） |
| 3 | 污染土体多相介质作用理论与控制 | 薛 强（20 分钟） |

6) **岩土工程国际知名学者专家论坛**，由郑刚副理事长担任坛主，邀请了 2014、2015 年度 Rankine 讲座和 2015 年度 Terzaghi 讲座报告人来做特邀报告（表 4），会期为半天。

表 4 岩土工程国际知名学者专家论坛（2015 年 7 月 19 日上午）

| 序号 | 特邀报告名称 | 报告人 | 单位 |
|----|--|------------|--|
| 1 | Deformation and Global Stability Control of large, long braced deep excavation | 郑刚 | 天津大学 |
| 2 | Rankine lecture 2015: Hazard, risk, and reliability in geotechnical practice | S Lacasse | Norwegian Geotechnical Institute |
| 3 | Rankine lecture 2014 Interactions in Offshore Foundation Design | GT Houlsby | University of Oxford |

| | | | |
|---|--|-------------------|------------------------------------|
| 4 | Terzaghi Lecture 2014 Energy Geotechnology: Enabling New Insights Into Soil Behavior | JC Santamarina | Georgia Institute of Technology |
|---|--|-------------------|------------------------------------|

7) **岩土工程青年学者专家论坛**，由青年工作委员会牵头，安排在 2015 年 7 月 19 日全天，表 5 为 5 个主题及召集人，邀请一位青年学者做 12 - 15 分钟的演讲，针对演讲和主题互动讨论 40 分钟。

表 5 岩土工程青年学者专家论坛 (2015 年 7 月 19 日)

| 序号 | 论坛主题 | 召集人 |
|----|-------------|-----|
| 1 | 土的本构关系与测试技术 | 钱建固 |
| 2 | 海洋与近海岩土工程 | 沈扬 |
| 3 | 环境与能源岩土工程 | 杜延军 |
| | 交通岩土工程 | 陈仁朋 |
| | 土动力学与土工抗震 | 吴志坚 |

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会

2015 年 4 月 16 日