

- [3] XU K J, POULOS H G. 3-D elastic analysis of vertical piles subjected to "passive" loading[J]. Computer and Geotechnics, 2001(28): 349 - 375.
- [4] YANG Zhao-hui, JEREMI Boris. Numerical analysis of pile behavior under lateral loads in layered elastic-plastic soils[J]. International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, 2002; 26: 1385 - 1406.
- [5] PAN J L, GOH A T C, WONG K S, et al. Ultimate soil pressures for piles subjected to lateral soil movements[J]. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, 2002, 128(6): 530 - 535.
- [6] 周 健, 池 永. 土的工程力学性质的颗粒流模拟[J]. 固体力学, 2004, 25(4): 377 - 382. (ZHOU Jian, CHI Yong. Simulation soil properties by particle flow code[J]. Acta Mechanica Solida Sinica, 2004, 25(4): 377 - 382. (in Chinese))
- [7] 周 健, 池毓蔚, 等. 砂土双轴试验的颗粒流模拟[J]. 岩土工程学报, 2000, 22(6): 701 - 704. (ZHOU Jian, CHI Yu-wei, et al. Simulation of biaxial test on sand by particle flow code [J]. Chinese Journal of Geotechnical Engineering, 2000, 22(6): 701 - 704. (in Chinese))
- [8] 曾庆有. 侧向受荷桩模型试验与颗粒流分析[D]. 上海: 同济大学, 2005. (ZENG Qing-you. Model tests and PFC simulation for laterally loaded piles[D]. Shanghai: Tongji University, 2005. (in Chinese))
- [9] 沈珠江. 桩的抗滑阻力荷抗滑桩极限设计[J]. 岩土工程学报, 1992, 14(1): 51 - 56. (SHEN Zhu-jiang. Sliding resistance for pile and limit design for anti-pile [J]. Chinese Journal of Geotechnical Engineering, 1992, 14(1): 51 - 56. (in Chinese))
- [10] 贺建清, 张家生, 梅松华. 弹性抗滑桩设计中几个问题的探讨[J]. 岩石力学与工程学报, 1999, 185(5): 600 - 602. (HE Jian-qing, ZHANG Jia-sheng, MEI Song-hua. Inquiring into some questions in designing anti-slide pile[J]. Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering, 1999, 185(5): 600 - 602. (in Chinese))
- [11] 李元海. 数字照相变形量测技术及其在岩土模型试验中的应用研究[D]. 上海: 同济大学, 2003. (LI Yuan-hai. Study on digital photography-based deformation measurement technique and its application in geo-physical model experiment[D]. Shanghai: Tongji University, 2003. (in Chinese))

第八届全国桩基工程学术年会简讯

第八届全国桩基工程学术年会于 2007 年 9 月 11~14 日在上海延安饭店召开。这次会议共有来自大专院校、科研机构、设计施工部门等 100 多个单位的桩基工程领域的近 300 名代表参加, 中国工程院刘建航院士、江欢成院士、叶可明院士、国内岩土工程知名学者刘金砺、龚晓南、黄绍铭、刘祖德、顾晓鲁、侯学渊、高大钊、张建民、滕延京、陈竹昌等以及中国土木工程学会、中国建筑学会、上海市力学学会、香港工程师学会等相关学会的领导出席了本次会议。

本次会议得到了国内很多岩土工作者的广泛响应和有关单位的大力支持, 本次会议从发出第一号通知以来共计收到论文 199 篇, 经过论文评审小组北京、上海分组专家们的认真评审, 收录于《土木工程学报》2007 年增刊的论文共计 101 篇。会议共宣读 7 个方面的论文 40 余篇, 其中大会特邀报告 13 篇, 分组讨论报告 30 余篇。大会特邀刘金砺、刘祖德、史佩栋、黄茂松、宰金珉、郑 刚、何毅良(港)、王卫东、王建华、李耀良、顾国荣等专家就桩基工程中的若干课题作大会专题报告。与会专家就“桩基工程理论研究与分析”、“桩基工程设计研究与实践”、“抗拔桩和特殊桩型理论研究与分析”、“桩基施工技术与管理环境效应”等专题进行了分组学术交流, 大体反映了近年来我国桩基工程科技进步的现状, 同时也反映了

北京奥运会工程、上海世博会工程的桩基工程实践和进展情况, 会议取得了圆满成功。

本次会议由中国土木工程学会土力学与岩土工程分会桩基础学术委员会、中国工程建设标准化协会地基基础专业委员会和上海市力学学会岩土力学专业委员会主办, 由现代建筑设计集团华东建筑设计研究院有限公司、同济大学和上海交通大学承办。由上海市基础工程公司、上海岩土工程勘察设计研究院有限公司、北京市三一重机有限公司、中交第三航务工程局有限公司上海浦东分公司协办, 并得到了《土木工程学报》编辑部的大力支持。

随着 2010 年“城市, 让世界更美好”上海世界博览会的临近, 上海涌现了大量的围绕世博会为中心的公共建筑和大型市政工程建设, 如世博 500KV 地下变电站工程、世博轴、虹桥综合交通枢纽等。这些工程建设将为上海岩土工程界在桩基工程领域的工作和积累经验创造条件, 在此期间, 本次全国桩基工程学术年会在上海召开将更具有时代意义和实践价值。本次学术会议为展示、交流、研讨近年来的全国和上海的桩基工程科技成果和工程经验提供了一个平台, 对促进我国桩基工程的科技进步、提升工程技术水平将起到积极作用。

(王卫东 供稿)