

- plain-strain dependence of the shear modulus [J]. *Geotechnique*, 1999, **49**(5): 661 – 680.
- [6] Zhang F, Kimura M. Numerical prediction of the dynamic behaviors of an RC group-pile foundation, *Soils and Foundations* [J]. 2002, **42**(3): 77 – 92.
- [7] 谢定义, 张建民. 饱和砂土瞬态动力学特性与机理分析[M]. 西安: 陕西科学技术出版社, 1995.
- [8] 黄茂松, 周健, 吴世明. 饱和多孔介质土动力学理论与分析方法 [A]. 见: 刘汉龙主编, 土动力学与岩土工程抗震, 第六届全国土动力学学术会议论文集 [C]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2002. 68 – 83.
- [9] Oka F, Yashima A, Shibata T, Kato M, Uzuoka R. FEM-FDM coupled liquefaction analysis of a porous soil using an elasto-plastic model [J]. *Applied Scientific Research*, 1994, **52**: 209 – 245.
- [10] 刘汉龙, 余湘娟. 土动力学与岩土地震工程研究进展[J]. 河海大学学报, 1999, **27**(1): 6 – 15.
- [11] 沈珠江. 理论土力学 [M]. 北京: 中国水利水电出版社, 2000.
- [12] Matsuo O, Shimazu T, Uzuoka R, Mihara M, Nishi K. Numerical analysis of seismic behavior of embankments founded on liquefiable soils [J]. *Soils and Foundations*, 2000, **40**(2): 21 – 39.
- [13] Sugito M, Oka F, Yashima A, Furumoto Y, Yamada K. Time-dependent ground motion amplification characteristics at reclaimed land after the 1995 Hyogoken Nambu Earthquake [J]. *Engineering Geology*, 2000, **56**: 137 – 150.
- [14] Lemaitre J, Chaboche J L. *Mechanics of solid materials* [M]. Cambridge: Cambridge University Press, 1990.
- [15] Oka F, Kodaka T, Kim Y S. A cyclic viscoelastic-viscoplastic constitutive model for clay and liquefaction analysis of multi-layered ground [J]. *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics*, 2004, **28**(2): 131 – 179.

第六届华东地区岩土力学与工程学术讨论会会议纪要

由华东地区岩土力学与工程联谊会主办, 南京水利科学研究院与河海大学共同承办的第六届华东地区岩土力学与工程学术讨论会于 2005 年 5 月 14 ~ 16 日在南京举行。来自华东地区各有关大专院校、科研单位、设计院(所)、施工单位和管理部门的岩土工程科技工作者 120 余人出席了大会。

本次会议共收到来自华东地区及国内外其他地区的论文 160 余篇, 刊登 147 篇, 分别由《岩土力学》和《河海大学学报》出版。

沈珠江院士、殷宗泽教授、龚晓南教授、宰金珉教授、刘汉龙教授、黄宏伟教授、王建华教授、刘松玉教授、蔡正银教授分别在会上作了精彩的专题报告。会议期间代表们在岩土力学与工程新理论和新方法、计算和测试、工程实践和应用等方面进行了深入广泛的交流, 共同探讨了如何进一步提高华东地区岩土力学与工程理论研究水平和室内外试验技术水平, 如何加快岩土学科科研成果向岩土工程实践转化, 以更好地为华东地区的经济建设服务。

(第六届华东地区岩土力学与工程学术讨论会秘书处 供稿)