

- of shear band under axsymmetric conditions[J]. Chinese Journal of Geotechnical Engineering, 2003, **25**(4): 400 - 404. (in Chinese))
- [4] CHU J, LO S C R, LEE I K. Strain softening and shear band formation of sand in multi-axial testing[J]. Geotechnique, 1996, **46**(1): 63 - 82.
- [5] YAMAMURO J A, SHAPIRO S. Failure and shear band in three dimensional experiments on loose sands[C]// 15th ASCE Engineering Mechanics Conference, New York, 2002.
- [6] LADE P V, WANG Q. Analysis of shear banding in true triaxial tests on sand[J]. Journal of Engineering Mechanics, 2001, **127**(8): 762 - 768.
- [7] WANG Q, LADE P V. Shear banding in true triaxial tests and its effect on failure in sand[J]. Journal of Engineering Mechanics, ASCE, 2001, **127**(8): 754 - 761.
- [8] RUDNICKI J W, RICE J R. Conditions for the localization of deformation in pressure-sensitive dilatants materials[J]. Journal of the Mechanics and Physics of Solids, 1975, **23**: 371 - 394.
- [9] HAN C, DRESCHER A. Shear bands in biaxial tests on dry coarse sand[J]. Soils and Foundations, 1993, **33**(1): 118 - 132.
- [10] PAPAMICHOS E, VADOULAKIS I. Shear band formation in sand according to non-coaxial plasticity model[J]. Geotechnique, 1995, **45**(4): 649 - 661.
- [11] VADOULAKIS I, GRAF B. Calibration of constitutive models for granular materials using data from biaxial experiments[J]. Geotechnique, 1985, **35**(3): 299 - 317.
- [12] 钱建固, 黄茂松. 土体变形分叉的非共轴理论[J]. 岩土工程学报, 2004, **26**(6): 777 - 781. (QIAN Jian-gu, HUANG Mao-song. Non-coaxiality for deformation bifurcation in soils[J]. Chinese Journal of Geotechnical Engineering, 2004, **26**(6): 777 - 781. (in Chinese))
- [13] 钱建固, 黄茂松, 杨 峻. 真三维应力状态下土体应变局部化的非共轴理论[J]. 岩土工程学报, 2006, **28**(4): 510 - 515. (QIAN Jian-gu, HUANG Mao-song, YANG Jun. Non-coaxiality for deformation bifurcation in soils[J]. Chinese Journal of Geotechnical Engineering, 2006, **28**(4): 510 - 515. (in Chinese))
- [14] PIETRUSZCZAK S, STOLLE D F E. Modeling of sand behavior under earthquake excitation[J]. International Journal of Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, 1987, **11**: 221 - 240.
- [15] BARDET J P. Lode dependences for pressure-sensitive isotropic elastoplastic materials[J]. Journal of Applied Mechanics, ASME, 1990, **57**: 498 - 506.

第二届中国水利水电岩土力学与工程学术讨论会征文通知（第一号）

由中国水利学会岩土力学专业委员会主办, 武汉大学、南京水利科学研究院、中国水利水电科学研究院、长江科学院、中科院武汉岩土力学研究所和三峡大学等联合承办的第二届中国水利水电岩土力学与工程学术讨论会, 定于 2008 年 11 月 14~16 日在湖北省武汉市举行。大会将邀请著名专家介绍水利水电岩土力学与工程领域的最新发展动态, 组织专家学者和工程技术人员交流最新研究成果。论文以《岩土力学》和《武汉大学学报》(工学版) 增刊出版。会议评选优秀论文, 并推荐到《岩土工程学报》发表, 欢迎国内外同行踊跃投稿。

会议主题: 重大水利水电工程中的岩土力学科技前沿

会议专题: 岩土的工程性质和测试技术; 高土石坝工程中的岩土力学问题; 高坝复杂岩基变形与稳定性分析方法; 高陡边坡变形机理、稳定性分析和加固新技术; 深埋超长隧洞和超大地下洞室稳定性分析、评价标准和施工新技术; 特殊土(黄土、膨胀土、高液限土、冻土) 工程技术; 岩土体安全评价、控制标准与加固支护新技术; 土动力学与抗震工程; 岩土体地质灾害致灾机理与防治新技术; 岩土体安全监测技术与预测预报方法; 环境岩土工程; 重大岩土工程实录。

论文格式: 论文要求尚未公开发表, 篇幅要求控制在 6 页内(含图表), 论文格式参照《岩土力学》投稿要求(登陆网站: <http://ytlx.chinajournal.net.cn/>, 点击“投稿须知”一栏, 下载论文模板); 或登陆 <http://www.cgejournal.com/>, 点击“征稿简则”, 文稿暂不分栏。

提交时间: 请于 2008 年 7 月 15 日前, 将论文正式稿件(纸质文件 1 份)寄到会议秘书处: 武汉大学水资源与水电工程科学国家重点实验室, 同时请将论文电子文档(Word 或 PDF 格式)发 E-mail 至 jqh1972@yahoo.com.cn。

重要日期: 2008 年 7 月 15 日前提交论文全文; 2008 年 8 月 15 日发论文录用通知; 2008 年 9 月 15 日前返回论文全文修改稿; 2008 年 11 月 14~16 日举行会议。

联系方式: 联系人: 姜清辉、吴运卿; 地址: 湖北省武汉市武昌东湖南路 8 号武汉大学水资源与水电工程科学国家重点实验室(水利水电学院内); 邮编: 430072; 电话: 027-68772275; 传真: 027-68772275; 手机: 姜清辉 13507118529, 吴运卿 13971326855; E-mail: jqh1972@yahoo.com.cn, wuyq@whu.edu.cn。

(第二届中国水利水电岩土力学与工程学术讨论会组委会 供稿)