



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

河海大学博士生导师朱俊高教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-08

[作者] 河海大学

[单位] 河海大学

[摘要] 朱俊高, 男, 1964年出生, 2000.4~至今, 河海大学岩土工程研究所教授、博士生导师。主要研究方向: 土的基本性质及土与结构共同作用; 堤坝工程; 岩土工程数值模拟; 边坡稳定与加筋土。

[关键词] 河海大学; 博士生导师; 教授; 堤坝工程; 岩土工程; 边坡稳定; 加筋土

朱俊高, 男, 1964年出生, 博士, 教授, 博士生导师。水利部重点实验室岩土工程实验室主任。曾获得“水利部科技进步二等奖”、“河海大学科技进步二等奖”、“江苏省青蓝工程优秀中青年学术带头人”、“江苏省优秀青年骨干教师”称号。曾建议了一个用于粗粒土的弹塑性本构模型——空间准滑面模型和一个土体的弹粘塑性本构模型用于模拟粘性土流变性质; 建议了一种用最优化方法确定土体本构模型参数的方法; 参与完成了一个岩土结构三维有限元计算分析程序; 完成及参与了数十项科研项目; 参编中文土力学教材和英文土力学教材各一部; 已正式发表的论文30多篇, 其中7篇(4篇第一作者, 3篇第二作者)为SCI所收录, EI PageOne收录3篇, ISTP收录3篇(2篇第一作者, 1篇第二作者); 学习工作经历: 1983.9~1987.7 河海大学农田水利工程专业本科学习 1987.9~1990.6 河海大学岩土工程专业硕士研究生学习 1990.6~1997.5 河海大学岩土工程研究所助教、讲师 1997.5~2000.3 香港理工大学岩土工程专业博士研究生 2000.4~至今 河海大学岩土工程研究所教授、博士生导师主要研究方向: 土的基本性质及土与结构共同作用; 堤坝工程; 岩土工程数值模拟; 边坡稳定与加筋土。主讲研究生课程: 土工数值分析、现代岩土力学近期承担和参加主要研究课题: 1.土体小应变特性及本构模型研究; 2.上海地铁隧道盾构施工模拟与计算分析; 3.滩坑面板坝三维有限元应力变形计算分析 4.苏通公路长江大桥超长群桩基础的受力变形分析; 5.糯扎渡心墙堆石坝三维有限元应力变形分析; 6.冶勒沥青混凝土心墙堆石坝应力变形计算分析; 7.扬子—巴斯夫工程吹填土及地基固结特性研究; 8.狮子坪土质心墙坝应力变形计算分析; 9.软土流变模型研究; 10.木格措土石坝三维有限元应力变形计算分析。主要论文 [1]

Zhu, J.G. and Yin, J.H., 2001, Deformation and excess porewater pressure responses of elastic viscoplastic soil, J. of Eng. Mechanics, ASCE, Vol.127, No.9, 898-908. (SCI) [2]Jian-Hua Yin, Jun-Gao Zhu, and James Graham, 2002, A new elastic viscoplastic model for time-

dependent behaviour of normally and overconsolidated clays: theory and verification, Canadian Geotechnical Journal, Vol.39(1) Pages 157-173.

(SCI) [3]Zhu, J.G. and Yin, J.H., 2001, "Drained creep behaviour of soft Hong Kong marine deposits," Geotechnique. Vol.51(5). (SCI) [4]

Zhu, J.-G. and Yin, J.-H. (2000). Stress-strain-rate dependent stress-

strain behaviour of overconsolidated Hong Kong marine deposits. Canadian Geotechnical Journal, Vol.37, No.6, 1272-1282. (SCI) [5]

Zhu, J.G., Yin, J.H. & S.T. Luk, 1999, Time-dependent behavior of Hong Kong marine deposits, Geotechnical Testing J., ASTM, Vol.22(2), 118-126.

(SCI) [6]Zhu, J.G. and Yin, J.H., and Luk, S.T., 1999, "Strain-rate effects on stress-strain-

strength behaviour of a soft clay," The XI Asian Regional Conference for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Aug. 16 --

Aug. 20, 1999, SEOUL, KOREA. (ISTP) [7]朱俊高等, 松砂液化后液化区渐近扩散的计算方法初探, 水利学报, 1998.9. [8]朱俊高, 殷宗泽, 高土石坝混凝土防渗墙弹塑性应力变形分析, 水利学报, 1997年7期。 [9]朱俊高, 殷宗泽, 土体本构模型参数优化确定, 河海大学学报, 1996.2。 [10]向大润, 邵松桂, 刘斯宏, 朱俊高, 土石坝三维有限元静力程序, 水利水电工程设计分析计算软件包使用指南, 北京科学技术出版社, 1991年10月。 Tel: 025-3787217; Email: zhujungao@163.com

