

Jointly Organized by



The Hong Kong University of Science and Technology
 Department of Civil & Environmental Engineering
 ASCE Hong Kong Section

SEMINAR

Impact of the 12 May 2008 Wenchuan Earthquake on Seismic Design of High-rise Dams

汶川地震与高坝抗震

By

Jianmin Zhang

Professor of Hydraulic Engineering, Tsinghua University, Beijing, China

清华大学土木水利学院责任教授

Date : 15 January 2009, Thursday
Time : 4:30 pm – 6:00 pm
Language: Mandarin (普通话)
Venue : Room 3574 (Lift 27/28)
 Conference Room of Dept. of Civil & Environmental Engineering
 Chia-Wei Woo Academic Concourse
 The Hong Kong University of Science and Technology

Biography

张建民，清华大学土木水利学院责任教授、博士生导师；曾任岩土工程研究所所长、水利水电工程系主任，土木水利学院党委书记、副院长；现兼任国家自然科学基金委员会材料与工程学部专家评审组成员，中国水力发电工程学会理事，中国土木工程学会理事、土力学及岩土工程分会副理事长兼秘书长，中国振动工程学会土动力学分会理事长，国际土力学及岩土工程学会岩土地震工程技术委员会成员等；兼任英国土木工程师学会会刊《Geotechnical Engineering》特邀国际编委、国际英文期刊《Acta Geotechnica》（欧洲）、《Geomechanics and Geoengineering》（Springer）和国内英文期刊《Frontiers of Architecture and Civil Engineering in China》编委以及《岩土工程学报》编委会副主任、《水利学报》、《工程力学》、《中国公路学报》等11个国内学术期刊编委。先后获西安理工大学工学博士学位（岩土工程）和日本东京工业大学建筑学博士学位（结构工程）。主要从事土动力学与岩土抗震工程方面的应用基础研究以及高土石坝工程、地铁地下结构工程、海岸岩土工程等方面的关键技术和咨询工作。主持研制了高精度的土工离心机振动台、二维和三维大型接触面试验机、大型振动三轴仪等多台土动力学试验新设备，其中三台获国家发明专利。在地震液化后大变形、地震土压力、土体动强度、粗粒土循环动本构关系、粗粒土与结构接触面本构关系、高堆石坝抗震计算等方面提出了新成果。已编著和参编出版学术著作各1部、参加修编《构筑物抗震设计规范》等国家设计规范3部，发表学术论文200余篇。先后获清华大学青年教师学术最高奖一学术新人奖、清华大学青年教师教学优秀奖、宝钢教育基金会优秀教师奖、茅以升科学技术奖土力学及岩土工程青年奖、中国土木工程学会第四届优秀论文奖一等奖（排名第1）、中国水利学会优秀论文一等奖两次（排名第1）、教育部技术发明二等奖（排名第1）、省部级科技进步奖四项（均排名第1或第2）等奖励，享受国务院政府特殊津贴和入选教育部优秀青年教师资助计划。

***** ALL ARE WELCOME *****

Remark: This seminar is free of charge and no prior registration is required. The number of participants is limited to 30 and the seats will be allocated on a first-come-first-served basis. For enquiries, please contact Ms Rebecca Yau at Tel: 2358 7164.