

3时,面波地脉动单点谱比法确定的场地基阶卓越频率和场地卓越频率间的简单关系为 $f_s = 0.8f_R + 0.06$ 。

(4)地脉动面波单点谱比法很难得到场地的放大因子。

参考文献:

- [1] Lermo J, Chavez-Garcia J. Are microtremors useful in site response evaluation? [J]. Bull Seism Soc Am, 1994, **84**: 1350–1364.
- [2] Field E, Jacob K. A comparison and test of various site-response estimation techniques, including three that are not reference-site dependent [J]. Bull Seism Soc Am, 1995, **85**: 1127–1143.
- [3] Bard P. Microtremors measurements: a tool for site effect estimation [R]. ESG 98 symposium, 1998.
- [4] Triantafyllidis P, et al. Site effect in the city of Thessaloniki (Greece) estimated from acceleration data and 1D local soil profiles [J]. Bull Seim Soc Am, 1999, **89**: 521–537.
- [5] Kudo K. Practical estimates of site response (state-of-the-art report) [A]. Proc of the Fifth International conf Seism Zonation [C]. 1995. 1878–1906.
- [6] Nakamura. Clear identification of fundamental idea of Nakamura technique and its applications [C]. 2000. 12WCEE. 2656#.
- [7] Lachet C, Bard P, et al. Site effects and microzonation in the city of Thessaloniki (Greece) comparison of different approaches [J]. Bull Seism Soc Am, 1994, **86**: 228–241.
- [8] 郭明珠. 地脉动波场分析及其在场地动力特性测试中的应用 (博士学位论文) [D]. 哈尔滨: 中国地震局工程力学所, 2000.
- [9] 郭明珠, 谢礼立, 等. 体波地脉动单点谱比法研究 [J]. 岩土力学 [J], 2003, **24**(1): 109–112.
- [10] 傅淑芳, 刘宝诚. 地震学教程 [M]. 北京: 地震出版社, 1991.

简讯

第七届全国工程地质学术大会通知(第2号)

由中国地质学会工程地质专业委员会主办的第七届全国工程地质学术大会将于2004年10月21~24日在中国昆明召开。会议由中国水电昆明勘测设计研究院承办,由中科院地质与地球物理所工程地质力学重点实验室、北京中科务实地质工程技术有限责任公司、云南勘察岩土协会、中国有色金属昆明勘察设计研究院、云南地质工程勘察设计院、云南省公路规划勘察设计院和西南有色昆明勘察设计(院)股份公司共同协办。

会议的主题是工程地质学科现状、挑战、创新。议题包括:各类工程建设中的工程地质问题;地质灾害(天然和人为的)的预测预报和防治;工程地质新技术

和新方法;工程地质学科基本理论的创新;工程地质学科地位与工程地质教育。

会议地址为昆明市白塔路206号,昆明市明都大酒店,邮编650051,电话0871-6240666。大会会议时间为2004年10月21~24日,20日报到。专业委员会新老委员换届会议时间为2004年10月19~20日,18日报到。组织委员会秘书长许兵联系方式:010-62008437(O), 13671108477, engineer2003@263.net.cn;副秘书长宋玉环联系方式:010-62008068(O), 13661349288, gcdz@mail.igcas.ac.cn;昆明联系人朱丽芬(昆明水电院)联系方式:0871-3162093-2623, -2738。

(中国地质学会工程地质专业委员会 供稿)