

参考文献

- [1] 林邦慧. 地震频谱和震源参数[J]. 地震, 1982, (6): 37~39.
- [2] 韦士忠, 陈培善, 等. 用中小地震波谱研究华北北部地区的应力场和地震危险性[J]. 地震, 1987, (2): 1~9.
- [3] Dysart P S, Sneke J A, Sacks I S. Source parameters and scaling relation for small earthquake in the Matsushiro region, South-west Honshu, Japan[J]. Bull. Seism. Soc. Am., 1988, 78(2): 571~589.

SOURCE PARAMETERS OF SMALL EARTHQUAKES IN XI'AN AND ITS SURROUNDING REGION

DING Yun-yu, WANG Hong-ti, TIAN Xiao-ping

(Seismological Bureau of Shaanxi Province, Xi'an 710068, China)

Abstract

Using the small earthquake records from March 1988 to March 1991 from seismic network that was established jointly by China and Japan, source spectra and source parameters of small local earthquakes in Xi'an and its surrounding region are calculated and the relations between the source parameters and magnitude M_L are analysed.

Key words: Minor earthquake; Source parameter; Xi'an

第15届HKT会议将于2000年4月在成都召开

由于青藏高原特殊的地理、地质条件以及对全球资源和环境产生的重大影响,所以自1985年国际上召开首届喜马拉雅-喀喇昆仑-西藏学术讨论会(Himalaya-Karakoram-Tibet Workshop, 简称HKT会议)以来,迄今已经在英国、法国、瑞士、意大利、奥地利、尼泊尔、美国、巴基斯坦、德国等国家连续召开了14届。经我国科学家积极争取,第14届HKT会议组委会于1999年3月27日讨论决定,第15届HKT会议定于2000年4月21~24日在中国成都举行。

青藏高原绝大部分位于我国境内,是我国地学界的一块瑰宝,也是我国地球科学研究中最有希望占领“一席之地”的领域。HKT会议学术内容涵盖地质、地球化学、地球物理等诸多领域,并朝着建立地球系统科学新理论的方向发展。第14届HKT会议,将会为展示我国在这一领域取得的丰硕科学研究成果提供重要契机,并将进一步推动我国对青藏高原的科学研究工作。

这次会议将由国家科技部和国土资源部联合主办。支持单位有:中国国家自然科学基金委员会,中国科学院,中国地震局,中国地质学会,中国青藏高原研究会,国际地科联岩石圈委员会,四川省科学技术委员会,油气藏地质与开发工程国家重点实验室,成都理工学院、中国地质大学、中国地质科学院具体负责这次会议的承办工作。会议筹备秘书处办公室设在成都理工学院科技与外事处。

这次会议的第1号通知(国内),将于今年6月下旬发出。

会议联系人:邓斌 杨桂和 杨慧东

联系地址:成都市二仙桥东三路1号,成都理工学院科技与外事处

邮编:610059

电话:028-4077063 4078924 4079488

E-mail:15hkt@cdit.edu.cn

http://www.cdit.edu.cn/15hkt

(第15届HKT会议筹备秘书处办公室)