

4 地电场观测台站的技术管理

在中法合作建立的地电场观测台站、南京地电台站和山东实验场地电台站实际观测的基础上,兰州地震研究所主持制定了“数字化地电场观测技术规范”和“地电场观测资料评比办法”。《规范》就布极要求、场地选择、仪器、电极技术指标和资料传递作了原则性规定;而“评分办法”则着重于资料的内在质量,即是否真实记录到大地电场的变化。这 2 个文件起点高、要求更贴近实际,是开展地电场观测的技术保障,也为不同地域资料的统一分析提供了参考。

上述地电场研究中各个环节所取得的成绩,除了兰州地震研究所领导的支持和科技人员的努力外,还应归功于全国地电专家的支持和帮助,归功于上级领导的信任和扶植。可以看出,兰州地震研究所地电场研究的进展为在全国普遍开展该项工作做了必要的准备,同时也使中国的地电场研究跻身于世界先进行列。当然,目前的研究距离弄清楚地电场异常与地震进程的关系以及利用地电场异常预报地震三要素的目标还有很长的距离,兰州地震研究所的地电科技人员愿与国内外同行携手探索。

会 讯

“中国八级大震研究及防震减灾学术讨论会”
第一号通知

中国及邻区是世界上大陆内发生 8 级大震最集中的地区。仅 20 世纪以来,中国就发生 $M_s \geq 8$ 大震 9 次,且活动间隔较短。1982 年 11 月,在国家地震局的支持下,由兰州地震研究所和宁夏地震局联合在银川召开了“中国八级大震学术讨论会”,讨论了中国 8 级大震的初步研究结果及今后研究的学术思路和工作方向。此后的十几年来,中国在 8 级大震的研究方面已取得了可喜的进展并取得了一系列研究成果。为了进一步加强 8 级大震的研究,推进中国防震减灾事业的发展,由中国地震学会发起,与中国地震局兰州地震研究所、甘肃省地震学会共同组织和举办“中国八级大震研究及防震减灾学术讨论会”。

会议主要研讨内容如下:

- (1) 八级大震的实例研究和未来趋势预测
- (2) 地震预测预报的基础研究
- (3) 地震观测新技术、新方法研究
- (4) 地震预测预报的新理论、方法及实验研究
- (5) 活动构造及在地震预测预报中的应用研究
- (6) 地震区深部细结构研究
- (7) 新世纪地震危险区的确定及防震减灾工作措施
- (8) 地震灾害的综合防御研究

会议时间: 2001 年 6 月中旬

会议地点: 甘肃省兰州市

为加强学术交流,现在开始征集论文摘要。论文摘要截止时间为 2000 年 8 月 31 日(300 字以内)。会议还将编辑出版会议论文集,请作者于 2001 年 1 月 31 日前提交符合出版发表基本格式和规范的学术论文全文、有关图表、文献、英文摘要及计算机软盘等。

联系地址:

甘肃省兰州市东岗西路 410 号中国地震局兰州地震研究所 邮编: 730000

联系人: 张新基, 王多杰

联系电话: (0931) 8277478(张新基); (0931) 8273989(王多杰)

传真: (0931) 8277840(张新基、王多杰)