

大地电磁及长周期大地电磁数据处理新技术研讨会通知

近年来大地电磁数据处理技术有了新的进展,特别是关于相位张量分解技术以及磁场垂直分量的应用技术发展很快,该技术对于消除畸变和静位移相当有效,可使数据处理质量得到明显改善,今年在澳大利亚的电磁会议上美国华盛顿大学教授 J. Booker 就此专门做了总结报告。俄罗斯科学院地球电磁研究中心主任 Ivan VARENTSOV 博士应中国地球物理学会地球电磁专业委员会邀请,将于 11 月 3 日到 17 日来华合作研究,在此期间,他将为中国同行以及学生开专题讲座,专门就大地电磁和长周期大地电磁数据处理的新方法和新技术以及反演解释的过程和原理进行详细解读,同时解答我们在数据处理方面经常遇到的疑难问题,打开国外数据处理过程中的黑匣子。另外,长周期大地电磁是近些年快速发展的一个新的分支,是对常规大地电磁方法的一种很好的补充,不但对深部探测有效,而且对常规大地电磁资料在 100s-10000s 之间的曲线走向是一种很好的界定,尤其在低阻盖层和海洋环境下,采用长周期数据能有效提高解释质量。这是一次难得的学习和提高自己的机会,特别对于一直从事大地电磁数据处理的同行来说是一次深入了解大地电磁数据处理的内部细节的好机会。请有关单位派得力人员参加讨论学习,共同提高。

VARENTSOV 博士是国际知名的大地电磁和长周期大地电磁数据处理专家,在多次国际电磁会议会上为国际同行开设专题培训课程。

会议具体安排如下:

主办:中国地球物理学会地球电磁专业委员会

承办:中国科学院地质与地球物理研究所

地点:陕西省西安市雁塔区翠华路 188 号,速 8 酒店西安大雁塔店。电话:029-62963588。

时间:2012 年 11 月 7-10 号,7 号报到,8-10 号正式讲课。

费用:参会人员每人交会议费 1200 元,食宿及往返交通费自理。

联系人:白登海, dhbai@mail.iggcas.ac.cn; 或者电话:13601078579。

中国地球物理学会地球电磁专业委员会

2012. 10. 19

