



中国地球物理学会信息技术专业委员会

Professional Committee of Geophysical Informatics, Chinese Geophysical Society

关于开展地球物理信息监测与计算技术应用 研讨活动的通知 (第一号)

地球物理信息监测和计算技术是地球物理工作的基础,一直受到研究者的高度重视。为适应大数据时代对地球物理监测技术和计算技术的进一步应用,中国地球物理学会信息技术专业委员会与江苏大学计算机学院拟于 2015 年 7 月中下旬在江苏省镇江市召开地球物理信息监测与计算技术应用研讨活动。本届研讨活动拟安排有关方面的专题报告。欢迎国内外同行和相关专家踊跃参加。现就研讨活动的相关事宜通知如下:

一、主题

地球物理信息监测与计算技术应用研讨

二、研讨专题

1、信息监测技术与地球物理

煤矿火区网络信息监测、矿区地球物理网络探测、地质滑坡计网络信息监测、地震网络信息监测、油田网络信息监测、海洋网络信息监测、气象网络信息监测、地球物理电磁网络信息监测、重力网络信息监测、大地测量网络信息监测技术等等。

2、信息计算技术与地球物理

计算机大容量信息计算处理技术、地球物理电磁场信息计算处理技术、地震信息计算处理技术、矿区资源探测信息计算处理技术、矿区安全信息计算处理技术、海洋信息计算处理技术、气象信息计算处理技术、重力信息计算处理技术、大地测量信息计算处理技术等等。

3、地球物理信息新技术和新方法

地球物理信息监测、地球物理探测和防灾减灾大数据处理及应用,国内外地球物理信息的新理论、新方法及发展动态等。



中国地球物理学会信息技术专业委员会

Professional Committee of Geophysical Informatics, Chinese Geophysical Society

三、会议报名

1、拟报名参加会议的专家们务必于2015年4月30日前以信函或电子邮件（Email）的形式返回会议回执，回执应包含姓名、性别、职称/职务、工作单位、联系方式（电话/手机/Email/QQ）论文摘要名称等信息，参见附件一。

2、本次年会拟征集论文摘要和编印《地球物理信息监测与计算技术应用研讨论文摘要集》，并在中国知网的中国重要会议论文全文数据库（CPCD）中收录。征文要求及格式参见附件二。

投稿截止日期：

详细摘要：2015年6月15日

接受通知：2015年6月20日

论文投稿邮箱：wuyyan_wyh@126.com

四、联系方式

投稿联系：

吴迎燕 13520211484 wuyyan_wyh@126.com

报名联系：

黄建平 18502280813 xhhjp@126.com

信函地址：北京市166信箱中国地震局地震预测研究所

邮编：100036





中国地球物理学会信息技术专业委员会

Professional Committee of Geophysical Informatics, Chinese Geophysical Society

附件一：研讨回执

姓名	性别	职称/职务	工作单位	手机	Email	论文题目

注：报名回执截止时间：2015年4月30日

附件二：论文摘要征稿要求

1、论文摘要应反映我国新的形势和要求下的地球物理信息学科领域的研究和发展动态，且为尚未完整发表的新成果（以后在公开出版物上发表全文不受本论文摘要的影响）。

2、提交 A4 纸一页约 1500 字左右的论文摘要，可包括 1 幅清晰图件，图件计算在 1500 字以内。提交的论文摘要一律不附参考文献。摘要应有实质性内容，戒空洞议论，杜绝老生常谈，不做自我评价，免掉谢辞。不应涉及保密内容，文责自负。论文摘要经审稿合格后使用。

3、物理量要求使用标准化法定计量单位。数学符号尽量压缩，公式不作推导，但其中的每一个符号应予说明，在不影响表达含义的前提下，尽量简化公式。公式及外文注明正斜体及矩阵、向量。

4、论文摘要的具体内容、顺序及格式如下：

- (1) 题目（限 25 字以内）；
- (2) 中文作者（多单位者，在姓名右上角加序号）；
- (3) 作者单位、市（县）、邮编，多单位应加序号，排脚注；
- (4) 正文（限 1500 字以内，含一幅图件）；
- (5) 英文题目、作者英文名。

5、截稿日期：2015年6月15日（以电子邮件的日期为准）。