



中国地球物理学会信息技术专业委员会 Committee of Geophysical Informatics, CGS

开展大数据、云计算与地球物理应用研讨活动通知 (第一号)

近几年云计算和大数据的兴起使人类扩大了科学研究的时间和空间范围,成为人类活动、物质和社会财富的体现。在地球物理学的应用和研究中云计算和大数据的应用也逐步显示出特有的优势,受到各界的广泛重视。为推动大数据和云计算在地球物理中的应用,中国地球物理学会信息技术专业委员会定于2014年5月在河北省石家庄市开展“大数据、云计算与地球物理应用研讨”活动。欢迎国内外同行和有关专家踊跃参加。本次研讨活动的主要内容包括:

一、 主题

大数据、云计算与地球物理应用研讨

二、 讨论专题

1. 大数据与地球物理
2. 云计算与地球物理
3. 地球物理信息的新技术与新方法

三、 会议报名

1. 拟参加研讨活动的专家务必于2014年3月30日前以信函或电子邮件(Email)的形式提交会议回执,参见附件一。回执包括:姓名、性别、职称/职务、工作单位、联系方式(电话/手机/Email/QQ)等信息。

2. 本次研讨活动拟征集论文摘要和编印《大数据、云计算与地球物理研讨论文摘要集》,并根据信息技术专业委员会与中国知网“中国学术期刊电子杂志社”(www.cnki.net)达成的协议,择优在中国重



中国地球物理学会信息技术专业委员会 Committee of Geophysical Informatics, CGS

要会议论文全文数据库（CPCD）收录。征文要求及格式详见附件二。

投稿截止日期：

详细摘要：2014 年 4 月 15 日

接受通知：2014 年 4 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

2014 年 3 月 3 日





中国地球物理学会信息技术专业委员会

Committee of Geophysical Informatics, CGS

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：2014年3月30日

附件二：论文摘要征稿要求

1. 论文摘要应反映我国地球物理信息学科领域的新成果和新动态、新技术和新方法,且必须是尚未公开发表的新成果,重点阐述自己的主要成果。

2. 提交一页 A4 纸约 1500 字左右的论文摘要,可包括 1 幅清晰的图件,图件计算在 1500 字以内。摘要应有实质性内容。简要说明研究意义、方法、资料 and 结果。如系应用研究附应用实例。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录用。

3. 物理量用法定计量单位。文中的数学符号尽量压缩。数学公式不做详细推导。对公式中的每一个数学符号都应给予说明,在不影响表达含义的前提下,尽量简化公式,对矩阵与向量应标清(向量标“黑斜”,张量标“黑正”)。可以包含图件。

4. 关于课题的资助单位问题,需注明者,请在正文的最后一句话(参考文献之前)写上“本研究由……资助”的字样。《摘要集》仅及时地发表课题的简要部分,完整的学术论文可在他刊发表。

5. 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。

6. 截稿日期:2014年4月15日(以电子邮件的日期为准)。