

第九届全国海洋资料同化研讨会

第一轮通知

2014年10月，江苏 南京

随着卫星遥感、船基和浮标等海洋观测平台的广泛使用，海洋资料获取日益丰富，极大地深化和推进了海洋资料处理和应用技术的发展，取得了许多重要的研究进展和创新成果。然而，海洋资料同化和应用研究目前也面临着许多新问题、新需求、新挑战，并受到国内外海洋和大气科学家的广泛关注，海洋资料同化已成为当前海洋和大气科学研究的重点和热点问题。为了促进我国的海洋资料同化和应用研究的发展，为该领域的专家、学者和业务工作者提供一个开展海洋资料同化与数据信息处理学科动态、学术思想和研究成果交流与展示的平台，进一步促进海洋科学发展和信息资料应用，解放军理工大学气象海洋学院、中国科学院大气物理研究所、国家海洋局第二海洋研究所、国家海洋信息中心、国家海洋环境预报中心等单位拟于2014年10月在江苏南京举办第九届全国海洋资料同化研讨会。本次会议的有关事项及会议征文通知如下：

会议主题：提高海洋信息处理技术水平，促进海洋资料同化创新发展

会议热忱欢迎海洋资料同化领域的国内外专家学者、科研业务人员以及相关研究方向的研究生参加会议，围绕海洋观测系统构建和体系优化、海洋调查仪器与资料获取、Argo资料客观分析与温盐要素场重构、海洋资料同化科学问题和应用技术、数值模式误差和数值模拟不确定性、数值模式的可预报性、海洋资料同化系统发展以及海洋资料同化技术的业务化应用等领域进行研讨和学术交流。

一、征文领域

- 1、海洋观测系统构建与观测体系的优化设计
- 2、海洋调查仪器、调查方法与浮标技术发展
- 3、海洋与大气资料同化方法与应用技术
- 4、数值模式误差和数值模拟的不确定性
- 5、数值模式的可预报性问题
- 6、海洋资料同化系统发展与同化技术的业务化应用

- 7、Argo 资料质量控制与再分析技术及数据产品开发
- 8、Argo 资料在海洋数据同化系统和海洋业务化预报系统中的应用
- 9、Argo 资料在海平面变化、海洋热盐平衡、海洋对热带气旋响应、大洋环流和水团等领域的应用
- 10、其他海洋资料同化技术研究领域

二、会议形式

会议采用口头报告与墙报展示两种形式。口头报告分特邀报告和一般报告，特邀报告将邀请国内外著名专家讲授，时间 30 分钟；一般报告从出席会议代表提供的论文中择优产生，时间 15 分钟。

三、论文发表

会议录用论文将以论文摘要集的形式在会议注册时刊印；经协商，拟从会议征文中优选 20 篇左右论文在解放军理工大学学报（自然科学版）（核心期刊）以专刊形式在会前正式出版（免审稿费、版面费）。

四、时间和地点

时间：2014 年 10 月（具体日期见第二轮通知）

地点：江苏省南京市（具体地点见第二轮通知）

五、会议费

会务费 800 元/人，食宿由会议统一安排，费用自理。为了鼓励在读研究生踊跃参会交流，提交论文并被会议组委会录用，可提出书面申请减免会务费。

六、报名方式

拟参会者，请于 2014 年 8 月 31 日前通过以下方式之一报名并提交论文摘要；拟在《解放军理工大学学报》（自然科学版）发表论文者，请参照后附征文格式于 2014 年 8 月 1 日前提交论文全文：

会议报名与征文方式：拟参会者请在规定日期内将与会回执与论文摘要（拟在《解放军理工大学学报》发表论文者请提交论文全文）发送至如下组委会邮箱：
ocean_data@163.com； assimilation_9th@126.com

七、主办和协办单位

1. 主办单位

解放军理工大学气象海洋学院

2. 协办单位

中国科学院大气物理研究所

国家海洋局第二海洋研究所

国家海洋信息中心

国家海洋环境预报中心

中国科学院南海海洋研究所

南京信息工程大学

河海大学

江苏省海洋环境监测预报中心

八、会议组织机构

1、会议组织委员会

费建芳 院长/教授，解放军理工大学气象海洋学院

朱江 副所长/研究员，中国科学院大气物理研究所

李家彪 所长/研究员，国家海洋局第二海洋研究所

于福江 副主任/研究员，国家海洋环境预报中心

王东晓 副所长/研究员，中国科学院南海海洋研究所

石绥祥 副主任/研究员，国家海洋信息中心

闵锦忠 副校长/教授，南京信息工程大学

左军成 所长/教授，河海大学海洋研究所

盛建明 主任/研究员，江苏省海洋环境监测预报中心

周树道 部长/教授、解放军理工大学气象海洋学院

王举 副部长，解放军理工大学气象海洋学院

2、学术指导委员会

李崇银 院士、教授、解放军理工大学气象海洋学院

胡敦欣 院士、研究员，中国科学院海洋研究所

朱江 副所长/研究员，中国科学院大气物理研究所

王东晓 副所长/研究员，中国科学院南海海洋研究所

王彰贵 总工/研究员，国家海洋环境预报中心

许建平 研究员，国家海洋局第二海洋研究所

韩桂军 研究员，国家海洋信息中心

何宜军 院长/教授，南京信息工程大学海洋学院

郑琴 教授，解放军理工大学理学院

张韧 教授，解放军理工大学气象海洋学院

3、会议秘书处

秘书长：张水平 主任 解放军理工大学气象海洋学院科研处

曾文华 主任 解放军理工大学气象海洋学院海洋系

张韧 教授 解放军理工大学气象海洋学院海洋系

会务秘书：李毅 电话：025-80830132，Email: liyiqxxy@163.com

陈奕德 电话：025-80830662，Email: ydc7805@126.com

王辉赞 电话：025-80830661，Email: wanghuizan@126.com

张永垂 电话：025-80830661，Email: zhangyc@ymail.com

第九届全国海洋资料同化研讨会组委会

解放军理工大学气象海洋学院（代章）

二〇一四年四月二十五日