

# 2015 年全国沉积学大会

## 第二号通知

2015 年全国沉积学大会已定于 2015 年 10 月 23—29 日在武汉举行。自 2014 年 10 月发出一号通知以来，得到全国沉积学工作者的大力支持和热烈响应，大会各项筹备工作正有序进行。会议将围绕“沉积学与非常规资源”这一主题，检阅我国沉积学近几年的研究成果，总结成功经验，引领下步发展方向，探索沉积学如何服务于国家经济建设，实现民族富强的有效途径。

现将本届会议相关事项通知如下：

### 一、主办单位

中国地质学会沉积地质专业委员会  
中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会  
中国石油学会石油地质专业委员会  
湖北省石油学会  
新疆石油学会  
天津市石油学会  
甘肃省石油学会

### 二、承办单位

长江大学  
中国地质大学（武汉）

### 三、协办单位

中国石油股份有限公司新疆油田分公司  
中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司  
中国海洋石油总公司天津分公司  
非常规油气湖北省协同创新中心

### 四、大会学术委员会

主任 刘宝珺  
副主任 孙 枢 王成善 傅家谟 贾承造 殷鸿福 孙龙德 王 颖 马永生 赵文智  
李 阳 金之钧 彭平安 柴育成

## 委员

鲍志东 陈代钊 陈多福 陈洪德 陈景山 陈中原 邓宏文 段太忠 冯增昭  
高 抒 高振中 顾家裕 关 平 韩喜球 胡明毅 纪友亮 姜在兴 焦养泉  
金振奎 李思田 李 忠 林畅松 林承焰 刘化清 刘招君 刘志飞 柳益群  
罗 平 马世忠 裘恂楠 桑树勋 邵龙义 史基安 王多云 王 剑 王清晨  
王绪龙 吴胜和 吴因业 许效松 薛良清 颜佳新 于兴河 袁选俊 张昌民  
张开均 张水昌 郑洪波 郑荣才 周传明 朱伟林 朱筱敏 邹才能

## 五、大会组织委员会

主 任 谢红星

副主任 周思柱 王 华 匡立春 易积正 夏庆龙

### 委员

操应长 陈 波 陈启林 杜文博 樊中海 范代读 方志雄 郭建华 国殿兵  
何治亮 胡素云 姜 平 刘明高 柳永青 罗顺社 蒙启安 彭 军 蒲秀刚  
邵 雨 施和生 石兰亭 王宏亮 王 霞 魏国齐 吴少波 熊湘华 徐 发  
徐长贵 许晓宏 严金泉 岳大力 张功成 张金亮 张敏强 张士万 张云峰  
周立宏

秘书长 何幼斌

副秘书长 解习农 尹太举

## 六、会议时间与地点

会议时间：2015年10月23日—29日，会期三天（不含会后考察）。

会议初步日程安排：

10月23日全天：报到

10月24日上午：开幕式及特邀报告

10月24日中午：会间特邀报告

10月24日下午：分会场报告

10月25日上午：分会场报告

10月25日中午：会间特邀报告

10月25日下午：分会场报告

10月26日上午：大会报告及闭幕式

10月26日下午：地质考察路线介绍。

10月27—29日：地质考察

会议地点：长江大学武汉校区

## 七、会议议题及专题

大会设 12 个议题如下：

### 1 陆相沉积环境

- (1) 河流冲积环境
- (2) 湖泊沉积环境
- (3) 蒸发环境与化学沉积
- (4) 陆相沉积与油气储层
- (5) 其它沉积矿床

### 2 海洋及海岸带沉积环境

- (1) 碎屑海岸
- (2) 清水沉积环境
- (3) 深水沉积
- (4) 海洋油气资源

### 3 沉积后作用与环境

- (1) 同沉积变形及砂岩侵入
- (2) 成岩作用与成岩相
- (3) 油水岩体系及相互作用
- (4) 地质应力与裂缝

### 4 沉积实验、模拟与新技术新方法

- (1) 实验新技术
- (2) 沉积物理模拟、数值模拟与建模
- (3) 探地雷达和激光雷达探测技术
- (4) 地震沉积学
- (5) 储层建筑结构分析

### 5 沉积动力过程与沉积调查

- (1) 沉积水动力过程与响应
- (2) 现代沉积调查
- (3) 大陆钻探与远洋调查
- (4) 露头调查与定量地质知识库
- (5) 盆地沉积动力学
- (6) 沉积构造耦合

### 6 沉积学与生态环境

- (1) 古生态学与生态保护
- (2) 沉积地球化学与 PM2.5
- (3) 人类活动与沉积环境变迁
- (4) 湿地生态与保护
- (5) 沉积与水资源开发应用

### 7 事件、灾害沉积作用

- (1)山体滑坡与泥石流
- (2)火山沉积
- (3)热液沉积
- (4)外星体沉积
- (5)震积岩、海啸岩、浊积岩

## **8 细粒沉积及非常规沉积矿产资源**

- (1)细粒沉积形成机理及表征
- (2)页岩气及页岩油
- (3)致密气
- (4)海底沉积固体矿产
- (5)火山岩、风化壳等特殊储层油气藏

## **9 煤及煤系地层沉积学**

- (1)成煤环境
- (2)含煤地层层序地层学
- (3)煤层气及煤型气
- (4)成煤过程

## **10 深水沉积与天然气水合物**

- (1)现代海底沉积过程监测
- (2)海底沉积解剖
- (3)天然气水合物发育机理
- (4)天然气水合物勘探与评价

## **11 生物与沉积学**

- (1)现代及古代生物礁和微生物岩
- (2)生物对深时极端环境和气候的反馈机制
- (3)化石埋藏学与遗迹学
- (4)藻席生态系统生物与环境互动

## **12 沉积学教学与学生培养**

- (1)沉积学理论与实验教学改革
- (2)沉积学网络平台、资源共享与科普教育
- (3)沉积、矿产实习基地与实验室建设
- (4)矿产类大学生课外科技活动与科技创新

大会拟设 5 个专题如下：

### **1 中国沉积学战略规划研讨**

中国沉积学扎根于国民经济建设的沃土，紧紧把握国际沉积学发展的趋势，走过了坎坷的发展历程，为祖国经济建设做出了重大贡献，正面临新的机遇和挑战。为更快推进中国沉积学的发展，更好服务国民经济和社会发展需求，沉积学专业委员会决定在此次大会设立沉积学发展战略研讨专场。

该专题由沉积学专业委员会主持。

### **2 准噶尔盆地砾岩储层沉积学**

准噶尔盆地冲积沉积发育，砂砾岩体作为油气储层，富集了大量的油气资源，成为目前

油气勘探开发的重点领域，而近年来在环玛湖地区的勘探突破，进一步揭示了这一领域的巨大潜力。然而砾岩沉积体的大量沉积学问题，例如砾岩的成因、相模式、内部结构、空间展布等，还有待解决，影响了砾岩油气的勘探开发。

该专题由新疆石油学会和中国石油股份有限公司新疆油田分公司主持。

### 3 非常规油气储层沉积学

页岩气作为一种新的油气资源，成为近年来的勘探开发热点，在页岩气油气地质、页岩气钻井工艺、页岩气层测试与解释、页岩气开采工艺和页岩气开发与环境保护等方面都做了大量的研究工作，取得了丰硕成果。江汉油田涪陵页岩气田是目前国内页岩气开采的典型代表，也是国内工业化开采的成功典范，总结该区页岩气开发的成功经验，特别是开发中的沉积学问题，为页岩气有效开发奠定坚实的理论基础。

该专题由湖北省石油学会和中国石油化工股份有限公司江汉油田分公司主持。

### 4 中国近海含油气盆地沉积学

中国近海油气富集，勘探成果丰富。不同地区石油地质特征差异很大，油气富集规律也不尽相同。在国家科技重大专项攻关中设有海域勘探专题，通过7年的攻关，取得了一系列的研究成果，很好地指导了海域油气勘探。本专题旨在总结近年来重大专项攻关的成果，为下步的研究指明方向。

本专题由天津市石油学会和中国海洋石油总公司天津分公司主持。

### 5 地震沉积学

地震沉积学作为一门沉积学和地球物理学的交叉学科，是地质学中发展最快的一个方向，近年来在广大沉积学家和地球物理学家的共同努力下，成绩斐然，备受关注。本专题旨在通过研讨，总结地震沉积学取得的成果，探讨未来发展方向，更快推进该项技术在油气勘探开发中应用。

本专题由甘肃省石油学会和中国石油勘探开发研究院西北分院主持。

大会将依据各议题报名情况适当调整、设置分分场。

会议提供两种技术交流方式，即展板交流和口头报告。为了交流中充分讨论、争鸣，所有口头报告和展板交流均需制作展板进行展示，展板展出时要求作者在展板前释疑、讨论。

## 八、学生沉积学知识竞赛

竞赛以在读硕士和博士研究生为主体，以学校或科研院所为单位组队，每队4名同学。竞赛内容初定为沉积学历史、现状和发展动向，沉积学基本理论和基础知识。

欢迎各院校组队参加。

## 九、会后野外地质考察

会议备选野外考察路线两条，视报名情况确定最终考察路线。备选路线如下：

1 三峡标准地质剖面（震旦系—白垩系）与非常规储层（页岩）剖面考察；

2 鄱阳湖现代浅水三角洲沉积考察；

每条路线不超过70人，报满为止。人数少于20人将取消。

## 十、会议展览

为了与企业进行充分而深入的交流，本次会议为相关企业设置展台，展示相关的产品和成果。欢迎与沉积学研究相关的石油企业、出版社、高校、设备供应（经销）商、高科技公司等设置展台，展示相关技术、设备、产品等，进行企业形象宣传和推介。

会议展览时间为 10 月 24—25 日两天，地点为长江大学体育馆。

## 十一、重要时间节点

2015 年 5 月 30 日；发布二号通知，开始正式报名并注册收费

2015 年 6 月 30 日；专刊稿截止

2015 年 8 月 31 日；论文摘要和青年优秀论文截止

2015 年 9 月 30 日；发布三号通知

## 十二、会议费用

### 1、会议注册费

会议注册费，8 月 31 日前一般代表 1200 元，学生代表 800 元，8 月 31 日后一般代表 1500 元，学生代表 1000 元。

### 2、野外地质考察费用

三峡标准地质剖面 and 页岩气剖面考察，行程 3 天，初步测算费用约 1000 元/人，多退少补；

鄱阳湖现代学沉积考察，行程 3 天，初步测算费用约 1500 元/人，多退少补；

### 3、参展费用

初步拟定每个标准展台收费 1 万元，8 月 31 日前注册参展商将给予参会报名优惠。

### 4、会议住宿费自理

### 5、缴费方式

请与会务联系或参看网站 <http://ccas2015.yangtzeu.edu.cn/>。

### 6、退款方式

注册费：9 月 15 日前退全款，9 月 30 前退半款，9 月 30 日后不予退款；

酒店预定按酒店规定办理相应退款手续；

地质考察费：9 月 30 日前退全款，10 月 15 前退半款，10 月 15 日后不予退款。

## 十三、会议投稿要求

1、论文必须是作者近年来的研究成果，要具有一定的创新性和前瞻性。

2、论文摘要包括：论文题目、作者、第一作者简介及简明扼要内容说明。

- 3、摘要一律用 A4 版面，标题选用三号黑体，内容选用五号宋体。
- 4、欢迎投论文全文稿。
- 5、会前将在“岩性油气藏”组织出版会议论文集，会后优秀论文将推荐在“沉积学报”、“地球科学”刊出，“生物与沉积学”拟组织国际期刊刊发。
- 6、“岩性油气藏”专刊论文要求、“生物与沉积学”组稿要求请参考附件。

#### 十四、青年优秀论文评审

论文第一作者，年龄在 40 周岁以下，并在会前向会议提交论文全文，在会议上宣读并被评审组评为优秀论文者，该论文的第一作者将获本次会议青年优秀论文奖的证书和奖品。

#### 十五、住宿指南

##### 1、房型

会议提供三种房型供大家选取

中核国际大酒店（五星级）：大床房 318 元/天，标准间 298 元/天（含早餐）；

武汉职工疗养院（四星级园林式酒店）：标准间 288 元/天（不含早餐）；

城市便捷酒店（快捷酒店）：大床房 186 元/天，标准间 194 元/天（含早餐）。

##### 2 订房方式

会场避开城市喧嚣，位于武汉中心城区之外，周边住宿酒店有限。为保证大家能够如愿入住理想酒店，请大家及早预定房间，注册时请同时通过组委会预定或直接预定酒店。若因酒店预订给您参会造成不便，敬请谅解。

#### 十六、会务联系人及联系方式

联系地址：

湖北省武汉市蔡甸区大学路 111 号长江大学地球科学学院 430100

联系人：罗进雄 朱 锐

联系电话：13872207697 15826646236

E-mail: [ccas2015@yangtzeu.edu.cn](mailto:ccas2015@yangtzeu.edu.cn)

会议网站 [ccas2015.yangtzeu.edu.cn](http://ccas2015.yangtzeu.edu.cn)

2015 年全国沉积学大会筹备组



附 1 参会回执

2015 年全国沉积学大会参会回执

姓 名		性 别		年 龄		职 称	
移动电话			E-mail				
单位名称							
论文题目							
是否口头 报告交流				单位是否参加 沉积学技能竞赛			
酒店预定	中核国际 大酒店		武汉职工 疗养院		城市便 捷酒店		住宿 时间
是否参加 地质考察		地质考 察路线 选取	1 三峡标准地质剖面(震旦系-白垩系) 与非常规储层(页岩)剖面考察				
			2 鄱阳湖现代浅水三角洲沉积考察				
建 议							

注：复印有效

附 2 参展回执

2015 年全国沉积学大会参展回执

公司名称			联系人		职位	
联系电话			网 页			
移动电话			E-mail			
主营业务			参展人数			
公司地址						
酒店预定	中核国际 大酒店		武汉职工 疗养院		城市便 捷酒店	住宿 时间
展位要求						
建 议						

注：复印有效



### 附3 《岩性油气藏》稿件要求

#### 《岩性油气藏》中文摘要写作须知

文摘是检索机构检索的重要依据,为了保证作者的论文被及时检索,按照国家标准 GB6447-86《文摘编写要求》和国际标准 ISO214-1976(E)的要求,特做以下说明,敬请作者注意:

1. 摘要应包含4种要素:①目的(可简要);②方法;③结果;④结论。本刊强调摘要的结果和结论部分要有实质性,应避免提及“对……进行了研究(或分析)”、“提出了……方面的结论”而不涉及研究的方法和内容。

2. 摘要不可使用第一人称,如“我”、“我们”、“本文”、“本方法”等。可用无人称主语句,必要时可用“作者”、“该文”、“该方法”等。

3. 为标明论文的性质,可采用“对……进行了理论研究(或数学推导)”、“对……研究现状进行综述”等句来表示“目的”。

4. 首次使用略语、略称(缩写)和参数符号时,要在其后以括号内加注的形式说明。

5. 不引用论文中的图、表、公式序号,不按论文中参考文献序号引用文献,必要时用标明文献作者及文献发表年的形式引用文献。

6. 除论文的最终结论就是某公式或化学反应式的情况之外,不引用论文中的数学公式和化学式。

7. 按照国家标准规定使用计量单位、标点符号和地名译名。

8. 尽量使用简单句,用语意连贯的短句表达选定的内容要素,避免使用论文中冗长的语句。

9. 中文摘要一般为300~400字。

#### 《岩性油气藏》英文摘要写作须知

1. 由于英文摘要的读者群主要是国外人士或检索机构,因此建议作者将英文摘要写得比中文摘要更加详细。

2. 英文摘要内容可基本与中文摘要一致,但不应按中文摘要简单地翻译,而应采取英摘规范合理结构(具体按论文内容确定),开始就应点出主题,阐明总体结论,然后再介绍采用的方法和得到的具体结果。

3. 本刊所涉及的石油勘探与开发的专业领域较广,而且随着科学技术的发展,越来越多的新的专业词汇、组合词被创生和应用,因此要求作者对英文摘要中所用的词汇严格把关,精选能确切表达中文词义的规范专业词汇,文责自负。

4. 准确地标明作者所在单位及联系地址(包括通信地址与电子信箱),以供有兴趣的国外读者与作者联系。

5. 其他注意事项:

①动词时态:叙述过去发生的事情,采用一般过去时;阐述客观事实等采用一般现在时;如非必要,切勿使用完成时态、进行时态或其它复合时态;

②代词:应以客观事实作主语,尽量不用人称代词,禁止使用第一人称代词,

必要时以分词或动名词作主语；

③语态：谓语动词尽量使用主动语态，少用被动语态，主动句型有时可用分词或动名词作主语；

④句型：尽量使用简单句，可用分词短语或介词短语来代替从句，但分词短语中的逻辑主语要与主句的主语相同，特别是采用独立修饰语时更要注意，以免引起混淆；

⑤简化物理量单位和通用词，如“five kilometers”应为“5km”等。

英文摘要的质量高低将直接影响论文的被检索与否，而且也会对刊物的总检索率产生较大影响。为此，编辑部特别强调，对于摘要质量较低的论文，将请作者重新编写或不予接受，敬请作者周知。

### 参考文献著录规范

本刊采用顺序编码制，引文编码加方括号标在引用处的右上角。参考文献著录格式如下：

①专著：[序号] 著者. 书名[M]. 版次（首版不注）. 译者（为译著时）. 出版地：出版社，出版年：起止页码。

②期刊论文：[序号] 作者. 题名[J]. 刊名，出版年，卷(期号)：起始页-终止页。

③论文集析出文献：[序号] 作者. 题名[A]. 见（In）：编者. 论文集名[C]. 出版地：出版者，出版年：起始页-终止页。

④学位论文：[序号] 作者. 题名[D]. 保存地点：保存单位. 年份。

⑤技术标准：[序号] 标准代号. 标准顺序号—发布年，标准名称[S].

⑥专利：[序号] 专利申请者. 专利题名[P]. 国名：专利号，出版日期。

⑦会议论文：[序号] 作者. 题名[C]. 会议名称：会址，会议年份。

⑧所著录的中文文献须有与其格式相一致的英文内容。

此外，引用非公开出版物的文献时需用脚注标出。

### 作者须知

**中文标题：**一般不超过 20 字；

**作者姓名：**同单位作者一般不超过 4 人，多单位作者一般不超过 6 人；

**作者单位：**单位全称、通讯地址，邮政编码；

**中文摘要：**一般为 300~400 字。

**关键词：**一般为 3~8 个；

**第一作者简介：**包括姓名、性别、出生年月、职称/学位、从事专业、主要研究方向、联系电话、E-mail 等；

**资助项目：**若论文研究有资助项目，则应提供资助项目的编号及名称；

**参考文献：**参考文献中只列入公开发行的文献，其它非公开发行的文献一律使用脚注，具体要求见“参考文献著录规范”。

**附图要求：**图中内容与正文叙述相符，结构合理，简明扼要，图件规范、清晰

## 中国沉积学发展战略研究

### 《生物与沉积学》专题研讨会征集研究论文通知

为发展我国的沉积学学科，提高我国沉积学研究水平，中国沉积学发展战略专家组建议大力开展《生物与沉积学》专题研究。受专家组委托，周传明研究员和我负责组织开展本专题研究的相关事宜。我们非常愿意为大家服务，为发展我国的沉积学学科尽微薄之力。经讨论决定，我们将于 2015 年全国沉积学大会（2015 年 10 月，长江大学，武汉）期间主办《生物与沉积学》专题研讨会。

本次专题研讨会重点强调四个研究方向：（1）现代及古代生物礁和微生物岩、（2）生物对深时极端环境和气候的反馈机制、（3）化石埋藏学与遗迹学、（4）藻席生态系统生物与环境互动。本次专题研讨会分为学术报告、专题发展战略讨论、展板展示三部分。研讨会的注册、后勤工作委托 2015 年全国沉积学大会组委会负责。

我们希望在研讨会期间征集一批能够反映《生物与沉积学》专题国际前沿研究以及我国在该领域研究水平的论文。我们负责联系国际期刊、组织专辑发表。根据稿件的数量和质量，我们将决定在《*Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*》、《*Global and Planetary Change*》、《*Sedimentary Geology*》或《*Palaios*》其中一个期刊上组织专辑。原则上所有推荐论文都必须在《生物与沉积学》专题研讨会上宣读。希望感兴趣的专家学者及早提供如下信息，以便我们商定是否提前联系期刊及稿件接收截止日期：

- （1）稿件可能的题目
- （2）能否在专题研讨会上宣读
- （3）能否在专题研讨会期间交稿(或提供具体交稿时间)

联系人：

陈中强 中国地质大学（武汉），e-mail: [zhong.qiang.chen@cug.edu.cn](mailto:zhong.qiang.chen@cug.edu.cn)

周传明 中国科学院南京地质古生物研究所，e-mail: [cmzhou@nigpas.ac.cn](mailto:cmzhou@nigpas.ac.cn)