

地震技术-成藏（矿）理论-人工智能一体化 引领勘探开发新时代



第三届全国“地震成藏（矿）学”学术研讨会
二号通知

2024 年 6 月 北京

中国地球物理学会油气地球物理专业委员会

中国石油学会石油地质专业委员会

地质论坛研究会

第三届全国“地震成藏（矿）学”学术研讨会会议通知

（第二号）

随着油气勘探不断向深层、深水、极地和非常规领域延伸，各种固体矿产资源勘探从容易发现的浅表层整装矿体，不断向更复杂、更加难找的不规则隐蔽矿体进军，对地震技术与成藏成矿理论提出了更高的要求，尤其是如何加强两者的有机融合以深化地质规律的研究，从而显著提高找油找矿的效率，迫切需要加强研讨。

地震成藏（矿）学是现代油气成藏（成矿）理论与先进地震等地球物理技术相结合而形成一门交叉学科，即运用现代油气成藏（成矿）理论，对先进的地震等地球物理技术处理与解释成果进行科学的地质研究，从而获得对油气（或矿产）形成背景、运聚（迁移成矿）过程、富集机理、保存条件与分布规律的理论总结，以有效指导深层、深水、非常规等复杂隐蔽地质条件下油气藏（或各种矿产）的勘探开发。

自从 2009 年地震成藏学提出以来，已召开了 2 次学术研讨会，今年是第二届地震成藏学研讨会之后的第十个年头，无论是地震勘探技术还是成藏（成矿）理论，都取得了长足的发展，地震成藏学的理念已经渗透和影响着重油气（或矿床）勘探各个领域，取得许多重要的成果和进展，迫切需要进行总结和提炼，为深层、深水和复杂隐蔽地质条件下的油气藏（或其它固体矿产）的高效勘探开发提供更强有力的理论与技术支撑。

为了进一步地推动地震成藏（矿）学向纵深发展和与生产的紧密结合，为新一轮找油找矿突破提供强大支撑，中国地球物理学会油气地球物理专业委员会、中国石油学会石油地质专业委员会、地质论坛研究会兹定于 2024 年 11 月 15—17 日在北京召开全国第三届“地震成藏（矿）学”学术研讨会。在一号通知发出后的三个月内，我们已经得到国内外众多同行学者的鼎力支持。我们期待相关研究领域的广大同仁相聚北京，共同交流地震勘探技术、成藏成矿理论及其融合的地震成藏（矿）学最新研究成果。

一、大会主题

地震技术-成藏（矿）理论-人工智能一体化 引领勘探开发新时代

二、分会主题

- 1.地震成藏（矿）学研究进展
- 2.成藏（矿）基本要素（构造、岩性、流体等）和目标的精确成像
- 3.烃源岩预测与评价
- 4.储、盖层及有利储盖组合预测与评价
- 5.输导体系及其对油气运聚的控制效应
- 6.超深层复杂圈闭与成藏动力学
- 7.油气差异成藏和有序分布
- 8.非常规油气富集机理与甜点分布预测
- 9.天然地震对常规和非常规油气成藏、富集、破坏和分布的作用
- 10.固体矿产及油气伴生矿床富集机制和分布规律
- 11.AI 驱动地震地质大数据的成藏(成矿)智能化评价与决策分析
- 12.基于地震信息的微生物勘探开发新技术研究

三、会议时间、日程和地点

1. 会议时间和日程：2024 年 11 月 15—17 日

论文摘要和全文截止期：2024 年 9 月 30 日（9 月发三号通知）

会议报到日期：2024 年 11 月 15 日

开幕式和大会报告：2024 年 11 月 16 日上午，2024 年 11 月 17 日下午

分会报告：2024 年 11 月 16 日下午，2024 年 11 月 17 日上午

大会总结、闭幕式：2022 年 11 月 17 日下午

2. 会议地点：北京市昌平区中国石化会议中心（三号通知将附具体地址和路线图）

四、主办单位和承办单位

1. 主办单位

中国地球物理学会油气地球物理专业委员会

中国石油学会石油地质专业委员会

地质论坛研究会

2. 承办单位

中国石油大学（北京）

中国石油大学（北京）非常规油气科学技术研究院

中国石油大学（北京）地球物理学院

中国石油大学（北京）地球科学学院

中国石油勘探开发研究院西北分院

中国地质学会非常规油气专业委员会

中国地球物理学会流体地球科学专业委员会

中国石油学会微生物资源与工程技术专业委员会

五、指导委员会

主 任：王铁冠

副主任：李德生 胡见义 翟光明 戴金星 康玉柱 金之钧 李根生

委 员(按姓氏拼音为序)：

曹 宏 付晓飞 胡英杰 何治亮 匡立春 刘惠民 李国欣 李 剑 罗治斌

庞雄奇 任战利 周立宏 赵贤正 张昌民 朱光有

秘书长：姜振学

副秘书长：姚 刚 杨磊磊 唐相路

六、学术委员会

主 任：赵文智

副主任：郝 芳 郭旭升 邹才能 邓运华 宋 岩 李子颖 王尚旭 罗晓容

郑和荣 翟刚毅 包书景 刘可禹 吕延防 卢双舫 韩国猛 蒲秀刚 王贵文

马 峰 周新桂 张洪安 胡 敏

委 员(按姓氏拼音为序)

鲍 园 陈冬霞 陈书平 陈 石 陈双全 方 向 付立新 高建虎 高 波

高永进 龚建明 郭少斌 郭天旭 韩剑发 韩文中 韩 淼 侯读杰 侯连华

黄捍东 贺川航 胡宝群 胡钦红 纪有亮 李 营 李国发 李世臻 李绪宣

李玉琪 李智武 梁 杰 梁光河 梁汉东 梁西文 刘国昌 刘可禹 刘全有

刘晓煌 刘银河 刘立峰 柳 波 柳少波 罗照华 罗情勇 毛小平 马 峰

乔德武 邱林飞 石砥石 苏 坡 陶士振 唐跟阳 万云洋 王 兵 王 民

王振奇 魏 斌 吴珍汉 徐国盛 袁三一 余一新 于福生 姚 刚 尹 路
张 磊 张 敏 张 平 张国强 张远银 姚 刚 赵建国 郑红军 钟宁宁
曾联波 周 志 朱世发

秘书长： 印兴耀

副秘书长： 于金星 赵 杨 高之业

七、组织委员会

主 任： 饶 莹

副主任： 周心怀 鲍志东 郭齐军 冯志强 刘国勇 王小军 王红岩 胡宗全
徐长贵 董月霞 肖贤明 包书景 王 华 张永庶 唐 勇 欧光习 赵 霞
姜立国 戴 兵

委 员： (按姓氏拼音排序)

曹俊兴 曹正林 曹丹平 陈建文 陈海潮 陈红汉 陈建军 陈践发 董春晖
董大忠 高 阳 高建虎 侯读杰 贾进华 姜福杰 蒋 恕 解启来 琚宜文
李 梅 李双文 李 琦 李宏军 李美俊 李世臻 李守济 林畅松 林中湘
刘池阳 刘汇川 牛花朋 马 峰 孟繁莉 秦 勇 潘树新 邱楠生 邱昆峰
秦胜飞 申旭辉 沈安江 石砥石 石万忠 陶士振 谭静强 王千军 王飞宇
伍新和 吴 涛 向才富 肖敦清 谢庆宾 徐兴友 于常青 尹成明 岳中琦
张金川 张银国 张永旺 张枝焕 张 峰 张交东 张万昌 赵 群 赵 霞
赵 扬 赵靖舟 赵建国 周 辉 曾普胜 郑红军 朱炎铭

秘书长： 罗 群

副秘书长： 李 卓 刘达东 杨 威

八、会议注册

会议代表可通过邮箱 630247780@qq.com , chenghanz1998@163.com , 填写回执 (见附件 1) 进行注册并获取会议相关信息。

会议注册费：除了特邀专家 (院士、领导) 外，与会者均需交纳注册费。正式代表每人 2000 元人民币，学生代表 1000 元人民币 (不含博士后)。注册费主要用于论文摘要编辑、资料、招待及会间茶点等，会议代表的食宿由承办单位统一安排，费用自理。学生注册时须提供学生身份的证件。

九、付款方式

(1) 本次会议由中国地球物理学会负责收取并提供发票。

普通代表：现场注册 2000 元，9 月 10 日前注册 1800 元；

学生代表：现场注册 1000 元，9 月 10 日前注册 800 元；

(2) 注册费可提前汇款，也可以现场交费。

(3) 交费方式：

① 银行转账汇款：

开户名称：中国地球物理学会

开户银行：工行北京紫竹院支行银行

帐号：0200007609014454432

汇款时请注明：参会人姓名+震藏北京会议+电话（请不要写代理汇款人姓名，如单位财务人员及其他人员的姓名），以便汇款后核对信息。

注意：银行转账汇款后，请务必扫描下方二维码填写发票信息，并在备注一栏中注明：转帐震藏北京会议。



②在线支付：

扫描下方二维码，登记开票信息，选择用支付宝或微信缴费，完成在线支付。

备注一栏中注明：转帐震藏北京会议。



③报到现场缴费：刷卡或现金支付，支持微信、支付宝、银行卡等方式。

十、会议论文

本届会议制作电子版论文摘要/论文全文集，论文摘要限 A4 纸 2 页之内，字数为

1000~2000 字，具体要求见附件 2。届时请将论文电子文档（使用 Word 编辑）通过电子邮件发送至邮箱 630247780@qq.com；chenghanz1998@163.com。本届会议不接受非电子文档投稿。论文摘要经过会议筹备委员会审阅后，将于 2024 年 10 月上旬由秘书处发出录用通知。

本届会议设大会和分会两类口头报告，筹委会将从提交的论文摘要中遴选，希望有意与会作口头报告的作者踊跃报名。另外，本次会议还将以展板的形式进行学术交流，设置专门的展板区，并邀请展版作者到现场交流。

会后将推荐优秀论文在《地球物理学报》、《Applied Geophysics》、《矿床地质》、《石油学报》、《石油勘探与开发》、《石油与天然气地质》等国内外核心刊物发表（论文刊用版面费自理），或出版会议论文专集，欢迎广大油气、矿床地质工作者踊跃投稿。

十一、会务组及联系方式

组 长：戴兵（13810490586）

副组长：董春晖（13810190938）， 李卓 18810803526 ，

组 员： 刘达东（13811987287）， 高之业（13717817355），

姚 刚（18201008231）， 赵 杨（18519109459），

杨 威（15210598780）， 杨磊磊（18510560522）

联系电话及传真：010-89739051

Email: 630247780@qq.com；chenghanz1998@163.com

地址：北京昌平中国石油大学（北京）非常规油气科学技术研究院（102249）



2024 年 6 月

附件 1：会议回执

姓名		性别		年龄		职称	
论文题目							
报告形式	口头报告			展板			
工作单位				地址			
邮 编				电话			
传 真				Email			
建 议							

附件 2：论文写作要求

(1) Word 格式文档，篇幅在 A4 纸 2 页之内，字数限 1000~2000 字，参考文献不超过 5 条，可附关键图表 1~2 幅。详细摘要最后附第一作者简介：姓名，出生年月、性别、最后学历、技术职称、工作单位地址及邮编、联系电话、电子信箱等；

(2) 请作者根据投稿论文内容，将其归类为上述 12 个会议征文专题之一，并将相应的专题编号命名在投稿的 Word 文档文件名中，文件名命名格式为：专题编号_第一作者姓名_论文题目，例如：4_李白_吉木萨尔凹陷源储盖组合地震地质综合评价；

(3) 排版要求：A4 页面，页边距均为 2.0cm，1.25 倍行距，论文题目小二号黑体，作者名小四号仿宋，作者单位小五号仿宋体，正文五号仿宋体，图表名称小五黑；段落缩进 2 字符并两端对齐；参考文献六号宋体，段落悬挂缩进 2 字符。

附件三：展板

会场展板的文字可为中文或英文，要求突出重点，整洁美观。每个展板内容控制在 1 个版面，版面规范尺寸为长 120cm×90cm。