



2016 SEG 岩石物理与井筒地球物理研讨会

日期：2016年8月28-30日

地点：北京

岩石物理学构建了衔接地表、井下、及实验室地球物理测量数据与岩石内在物理性质的桥梁。综合物理、应用数学、地质、地球物理以及相关学科的原理和方法，岩石物理学为我们提供了优化和解释地球物理成像模型及油藏描述的理论和方法，将地球物理数据转化成储层岩石和流体的物理性质。岩石物理是油气勘探、开发、生产中不可或缺的一门应用学科，在石油天然气勘探开发中的重要性日益增加。当前油气行业面临页岩油气、致密砂岩油气、裂缝油藏等非常规油气藏等方面的挑战，需要更加精准和高效的岩石物理学方法。

井筒地球物理提供现场测量数据，用于刻画油藏构造，确定储层岩性和流体的物理属性。当前井筒地球物理面临的问题是怎样为常规和非常规油气藏的勘探和开发提供高性价比的增值服务。这需要油藏属性进行更为精确的定量评估，增进岩石物理学方法在井中、井间和地面地震等测量数据处理解释上的综合应用。

研讨会将包括四个主题：(1) 更为精确和全面的岩石物理参数测量、分析、岩石物理模型和解释方法；(2) 近井及远井的高分辨率成像，井中微地震监测；(3) 电缆测井及油藏描述；(4) 井震数据综合应用最新进展。

投稿专题：

- 岩石物理——碳酸盐岩、含裂缝岩石和非常规油气藏的岩石物理参数测量；岩石物理模型；定量解释；实验岩石物理；数字岩石物理；
- 测井——纵、横波速的精确测量；油藏描述和地层评价；裂缝检测与描述；井震数据综合应用；
- 测井声学及地震学——井周和井间高分辨率成像，时移监测，井震结合，垂直地震剖面，井间地震，水力压裂微地震监测与评估；
- 新概念与创新技术——分布式光纤声波检测技术，岩石物理进展，岩石物理和地球物理学科中的创新方法和技术。

重要日期：

论文投稿开始日期：2016年3月21日

论文投稿截止日期：2016年5月20日

注册开始日期：2016年6月1日

优惠注册截止日期：2016年8月1日

具体投稿方式为：请填写 Call for Abstracts 中第二页的表格，并将表格及论文一共发邮件至 SEG 中国邮箱：china@seg.org。论文不得超过 4 页纸，用英文撰写，格式严格按

照研讨会摘要模板写作。摘要可以为 Microsoft Word 或者 Adobe Acrobat PDF 格式。请在网站活动页面下载 Call for Abstracts 及摘要模板(Workshop Abstract Template)。

所有录用的论文将以口头或张贴报告的形式展示。

技术委员会主席：

唐晓明，中国石油大学（华东）

余刚，中国石油集团东方地球物理勘探公司

周冉，哈里伯顿

技术组委员会成员：

Arthur C. H. Cheng, National University of Singapore

Jixin Deng, Chengdu University of Technology

Yanpeng Li, BGP

Yingping Li, Shell

Robert R. Stewart, University of Houston

Xingong Tang, Yangtze University

Shangxu Wang, China University of Petroleum (Beijing)

Zhijing Zee Wang, Chevron

联系方式：

如有任何参会问题，请联系 SEG 中国办公室：

邮箱: china@seg.org

电话: +86 10 5820 5048

