

关于举办地球物理人工智能和信息 前沿技术报告会的通知

为使广大地球物理工作者深入了解人工智能在地球物理中应用的最新进展和前沿技术，中国地球物理学会信息技术专业委员会、中国地球物理学会地球物理技术委员会定于2020年8月1日举办《地球物理人工智能和信息前沿技术学术报告会》网上学术研讨会。特邀中国石化石油物探技术研究院副院长兼总工程师赵改善教授做石油物探工作进展的专题报告，欢迎地球物理同行参加。

一、报告题目

石油物探数字化转型思考

二、报告内容

围绕石油物探技术进展，阐述石油物探中数字化转型若干问题的思考，讨论人工智能技术在石油行业中的应用研究。

三、报告时间

2020年8月1日上午9:00-11:00

四、报告形式

通过腾讯视频会议方式举办。

腾讯会议号：670 596 666

直播地址：

<https://meeting.tencent.com/live/2569683714836115212>

五、演讲嘉宾介绍

赵改善教授现任中国石化石油物探技术研究院副院长兼总工程师、教授级高工，1985年7月毕业于武汉地质学院北京研究生部（现中国地质大学-北京）应用地球物理专业。长期从事地球物理方法技术与软件研发工作，早期主要研究领域包括电阻率和激电测深、AVO、地震动力学特征分析与储层描述、地震数据压缩、叠前深度偏移等，近20年来主要从事地震勘探数据处理解释技术研究、软件研发、高性能计算等信息技术在石油工业中的应用研究，主持中国石化石油物探技术研究院技术发展规划、软件产品研发和信息技术应用工作，近年来主要从事基于大数据技术的 π -Frame地震勘探软件平台研发工作，目前关注人工智能技术在石油工业中的应用研究。独立及与他人合作撰写140余篇研究报告和学术论文，其中在国内外专业刊物和学术会议上发表论文90余篇。



2020年7月28