

# 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成果，中国地球物理学会信息技术专业委员会定于 2022 年 11 月 19 日举办《地球物理人工智能和信息前沿技术学术报告会》（三）网上学术研讨会。特邀清华大学自动化系陆文凯教授做“应用地球物理+AI：智能地球探测”专题报告，欢迎地球物理同行参加。

## 一、报告题目

应用地球物理+AI：智能地球探测

## 二、报告内容

人工智能技术在石油物探中的应用研究。

## 三、报告时间

2022 年 11 月 19 日上午 9:00-11:00

## 四、报告形式

腾讯会议号：249 424 155 密码：111922。

## 五、直播地址为：

<https://meeting.tencent.com/dm/zBN0kERdEX6w>

请大家首先使用腾讯会议进入，会议满员再进入直播。

## 附：陆文凯教授简介

陆文凯，清华大学自动化系研究员，博士生导师。

1991 年本科毕业于清华大学自动化系，1996 年博士毕业于中国石油大学（北京）地球物理专业，先后在清华大学自动化系和 Texas A&M University 从事博士后研究。

长期从事信号处理、图像处理、机器学习理论及其在勘探地球物理、医学超声等领域的应用研究，发表论文 200 余篇，授权国家发明专利 20 多项，已培养 50 多名硕士、博士和博士后，主持国家自然科学基金、国家重点研发计划课题、国家科技重大专项子课题、863 计划子课题等国家纵向课题和多项企业横向课题。

会



2022 年 11 月 10