



请
函

第五届 流体地球科学与矿产资源及 自然灾害学术研讨会

尊敬的_____先生/女士，您好！

第五届 流体地球科学与矿产资源及自然灾害学术研讨会将于2016年04月在北京召开。

会议通知

流体地球科学观的实质是强调流体运动主宰固体运动，而不是相反。地球流体涵盖固体地幔、地壳、海底、大气圈等各个圈层，是地球演化和各类矿产资源形成的环境、载体和控制因素，也是自然灾害形成的触发因素。其中，地球深部流体、地球排气作用不仅具有重要的地球动力学作用，而且直接控制着金属、非金属和石油天然气等矿产资源的形成与分布，还可以诱发重大地质灾害。对地球深部流体活动认识的深入不仅能够从一个新的理论高度推动地球科学的发展，而且在解决人类社会面临的资源、环境和灾害等重大现实问题中发挥着越来越重要的作用。为推动新时期流体地球科学向纵深方向发展，中国地球物理学会流体地球科学专业委员会拟定于2016年4月22-24日于北京举办“第五届流体地球科学与矿产资源及自然灾害学术研讨会”。

会议主题：

- 一、流体地球科学观与幔壳溃变体、大地构造运动、区域成矿带及含油气盆地形成演化
- 二、地球深部流体、地球排气与重大成藏成矿作用事件、巨型成矿理论及重大灾害孕育机制
- 三、幔汁、透岩浆流体、低速高导体与巨型成矿带形成分布及其勘探战略
- 四、雾霾成因与治霾工程
- 五、油气成藏金属成矿过程中的流体地球化学
- 六、深部构造 流体活动与火山、强震孕育机理及矿山气体突出
- 七、非常规能源勘查理论与技术进展
- 八、高压地球科学实验进展
- 九、地球深部流体活动、地球排气预测评价的地球物理、地球化学方法

会议日程

会议嘉宾

会议门票

与会者（包括参展者）均需交纳注册费 会议费。参会代表会务费1800元（学生代表会议费1000元），住宿自理。

