



中国科学院武汉岩土力学研究所

Institute of Rock and Soil Mechanics, Chinese Academy of Sciences

岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

No.SK2025-25

应岩土力学与工程安全全国重点实验室邀请，青岛海洋地质研究所陈建文研究员来访交流并做学术报告，报告信息如下：

报告人
Lecturer

陈建文 研究员

讲座题目
Theme

中国近海海洋地质碳封存发展前景

报告时间
Time

2025 年 10 月 17 日 (周五) 上午 9:30

报告地点
Spot

武汉岩土所研发大楼 4 楼 2 号会议室

欢迎广大科研人员及研究生参加！



岩土力学与工程安全全国重点实验室

State Key Laboratory of Geomechanics and Geotechnical Engineering Safety



中国科学院武汉岩土力学研究所

Institute of Rock and Soil Mechanics, Chinese Academy of Sciences

岩土力学与工程前沿讲坛

Forum on Geomechanics and Geo-engineering

报告人介绍



陈建文，青岛海洋地质研究所研究员，博士生导师，中国地质学会银锤奖获得者，山东石油学会常务理事、山东地质学会理事、海洋地质碳封存山东省工程研究中心主任、青岛市海洋地质碳封存工程研究中心主任、青岛市海洋地质碳封存重点实验室主任。长期从事海洋油气资源和海洋地质碳封存调查评价工作，先后主持国家专项项目 22 项和石油企业项目 23

项。系统研究了我国海域油气资源勘查的战略性和中国海域二氧化碳地质封存条件，创建了沉积相综合分析基础上的层序地层学等时地层对比方法、海域二氧化碳地质封存潜力评价模型体积法和适宜性评价双指标体系耦合分析法，海域盆地沉积模型和二氧化碳封存地质研究取得原创性成果，对中国海域沉积盆地形成演化及油气地质条件有创新认识。公开发表学术论文 195 篇，科技成果获省部级一等奖 1 次、二等奖 6 次。



岩土力学与工程安全全国重点实验室

State Key Laboratory of Geomechanics and Geotechnical Engineering Safety