

学术报告

报告题目：二氧化碳在煤层中的埋存研究

主讲人：潘哲君 教授

报告时间：2022年11月12日（星期六）下午14:30-16:30

报告地点：腾讯会议（ID: 965-929-568）

报告摘要：在“双碳”目标下，二氧化碳在煤层中的埋存将起到重要的作用。本报告介绍世界范围内开展过的二氧化碳在煤层中埋存的现场研究项目，讨论二氧化碳在煤层中注入的关键科学问题，探讨其中的科学机理，并为今后此领域的研究方向提出一些建议。

报告人简介：



潘哲君，东北石油大学教授、中国矿业大学兼职教授，曾任澳大利亚联邦科学与工业研究院（CSIRO）高级首席研究员、非常规天然气储层工程实验室主任，博士毕业于美国俄克拉荷马州立大学。主持或参与了20多项澳大利亚政府和企业组织的有关煤层气、页岩气和二氧化碳埋存方面的重要研究项目。现任国际SCI期刊Journal of Natural Gas Science and Engineering执行副主编，发表SCI收录论文210余篇，SCI总被引11000次，H-Index为57。2021年度科睿唯安全球高被引科学家。

安全工程学院