



煤层气资源与成藏过程教育部重点实验室学术活动

学 术 报 告

题 目: **Probing the Nanoscale Pore Structure and Gas Sorption Behavior for Organic Geomaterials and Its Implication on Pore-Scale Gas Transport**

报告人: 美国 Penn State University 刘世民 博士/副教授

时 间: 2019 年 6 月 13 日 (周四) 下午 15:00-17:00

地 点: 煤层气资源与成藏过程教育部重点实验室 319 室

煤层气资源与成藏过程教育部重点实验室

资源与地球科学学院

2019 年 6 月 11 日

报告人简介: 刘世民, 美国宾州州立大学能源与矿业工程专业副教授。长期从事非常规天然气(煤层气、页岩气)地质与开发, 气-岩相互作用机制及微观结构的实验表征, 现场条件下的流体动力学数值模拟分



析, CO₂地质封存与天然气增产技术等方面的研究工作, 发表 SCI 论文 80 余篇, SCI 总被引 1536 次; 与橡树岭国家实验室、美国桑地亚国家实验室、美国地质调查局、宾夕法尼亚州自然资源保护部等研究机构均建有专业合作关系。

欢迎全校师生踊跃参加!