

油气精英大讲堂

报告题目: **Innovation and Application of Tight Radius Drilling in Unconventional Gas Development**

报告人: **Mike Hood (迈克 胡德) 院士**

报告题目: **Innovation in Engineering Approach is Key to Commercialize CSG Development**

报告人: **王星锦 教授**

时 间: **2018 年 9 月 16 日 (周日) 下午 15:00**

地 点: **思学楼 A114 学术报告厅**

报告人单位: **澳大利亚工程院**

欢迎全校师生参加!

迈克 胡德教授, 澳大利亚工程院院士, 国际公认的矿业和钻探业新技术开发和商业化的领航者, 2002 当选为澳大利亚理工学院 (ATSE) 研究员。胡德博士获得英国机械和采矿工程硕士学位以及博士学位后, 在一个南非深层金矿项目工作中开发了一种突破性的岩石挖掘技术。然后到加州大学伯克利分校任教 15 年。担任澳大利亚 CMTE 合作研究中心的首席执行官 20 年间开发了一系列新技术, 此外在该研究中心分拆后的八家商业化公司的成长期内均担任过董事长或首席顾问, 帮助这些跨越了许多新的公司必须经历的“死亡谷”。

王星锦教授, 国际知名非常规天然气专家, 现任澳大利亚昆士兰大学煤层气研究中心教授、博士生导师、SPE (美国石油工程协会) 讲习教授、中国地质大学 (武汉) 特聘教授、中澳合作项目“二氧化碳捕获和储集联合研究项目”召集人。研究领域包括煤层气、页岩气、致密砂岩气储层保护; 页岩气完井技术优化; 致密砂岩井间干扰分析; 地层水对页岩气产能的影响等。王星锦教授在澳大利亚、美国、中国、俄罗斯、印度尼西亚的主要含油气盆地有丰富的的工作经验, 曾担任澳大利亚最大煤层气公司 Arrow 能源公司的总经理 (2006-2010), 发明了著名的 V 型井, 现已在世界范围内广泛采用; 参与了澳大利亚、美国、俄罗斯页岩气、致密砂岩气的开采, 发表论文 120 篇, 并获澳大利亚石油协会多项奖励; 还参与过鄂尔多斯盆地非常规天然气的开发, 曾担任中石化华东局顾问、2012 年被神华地质勘查公司聘为非常规天然气首席专家。

油气藏地质及开发工程国家重点实验室

石油与天然气工程学院

西南石油大学科研处

2018 年 9 月 13 日