

教學人員簡介

姓名：張明敏

職稱：博士後

部門：月球與行星科學國家重點實驗室

辦公室：C205

電話：(853)6522 5439

電郵地址：mmzhang@must.edu.mo



學歷：博士

博士 中國科學院地質與地球物理研究所

碩士 中國科學院地質與地球物理研究所

本科 合肥工業大學

教學領域

研究領域

礦物物理學

行星地質

工作經歷

研究項目

專業資格認證及獎項

學術成果

期刊文章：

- 1, Mingmin Zhang, Guang-Jun Guo*, Huiquan Tian, Zhengcai Zhang, Kai Gao, Effects of italicized angle and turning angle on shale gas nanoflows in non-straight nanopores: A nonequilibrium molecular dynamics study. Fuel, 2020, 278: 118275. DOI: 10.1016/j.Fuel.2020.118275.
- 2, Huiquan Tian, Guangjun Guo*, Ming Geng, Zhengcai Zhang, Mingmin Zhang, and Kai Gao. Effects of gas reservoir configuration and pore radius on shale gas nanoflow: A molecular dynamics study. The Journal of Chemical Physics, 2018, 148(20): 204703. DOI: 10.1063/1.5021139.
- 3, Kai Gao, Guang-Jun Guo*, Mingmin Zhang, Zhengcai Zhang and Bo Peng, Nanopore Surfaces Control the Shale Gas Adsorption via Roughness and Layer-Accumulated Adsorption Potential: A Molecular Dynamics Study. Energy & Fuels, 2021. DOI: 10.1021/acs.energyfuels.0c04322

專著章節：

會議論文：