

教學人員簡介

姓名：尹亮

職稱：博士後研究員

部門：月球與行星科學國家重點實驗室

辦公室：C208b

電話：(853) 65636184

電郵地址：lyin@must.edu.mo



學歷

博士：中國科學院大學，工程科學學院，2018

學士：武漢大學，動力與機械學院，2011

教學領域

研究領域

行星發電機

計算流體力學

高性能科學計算

工作經歷

2018年10月--至今，博士後研究員，澳門科技大學，月球與行星科學國家重點實驗室

2018年7月--2018年9月，訪問學者，中國科學院上海天文台

研究項目

專業資格認證及獎項

學術成果

期刊文章：

Liang Yin, Chao Yang, Shi-Zhuang Ma, Ji-Zu Huang, Ying Cai. Parallel numerical simulation of the thermal convection in the Earth's outer core on the cubed-sphere[J]. Geophysical Journal International, 2017, 209(3):1934--1954.

尹亮, 楊超, 馬石莊. 地球外核熱對流運動的區域分解多重網格並行數值模擬[J]. 計算物理, 2019, 36(1): 1--14.

Liang Yin, Chao Yang, Shi-Zhuang Ma, Ke-Ke Zhang. Parallel and fully implicit simulations of the thermal convection in the Earth's outer core[J]. Computers and Fluids, 2019, 193: 104278.

專著章節：

會議論文：