

教學人員簡介

姓名：葉煜東

職稱：博士後

部門：月球與行星科學國家重點實驗室

辦公室：C209

電話：(853) 88973067

電郵地址：ydye@must.edu.mo



學歷

2010-2018 中國科學院國家空間科學中心，空間物理學，博士

2006-2010 中國科學技術大學，空間物理學，學士

教學領域

研究領域

太陽爆發活動及其對行星際空間的影響

火星及月球的空間等離子體環境

機器學習方法在太陽爆發活動及地球響應預報中的應用

工作經歷

研究項目

專業資格認證及獎項

學術機構及社會任職

學術成果

期刊文章：

Yudong Ye, Xueshang Feng. Geoeffectiveness Study of Interplanetary Coronal Mass Ejections by Support Vector Machine. *Chin. J. Space Sci.* 2019, 39 (3): 295-302.

Yudong Ye, Marianna Korsos, Robertus Erdelyi. Detailed analysis of dynamic evolution of three Active Regions at the photospheric level before flare and CME occurrence. *Adv. Space Res.* 2018, 61(2): 673-682.

Jiajia Liu, Yudong Ye, Chenlong Shen, et al. A New Tool for CME Arrival Time Prediction using Machine Learning Algorithms: CAT-PUMA. *Astrophys. J.* 2018, 855(2): 109-119.

Yudong Ye. The Twisted Coronal Mass Ejection on August 4th, 2011. *Chin. J. Space Sci.* (accepted) 2018.

Fei Lou, Yudong Ye. Statistical comparison of magnetic clouds with non-magnetic clouds in interplanetary coronal mass ejections for Solar Cycle 24. *Chin. J. Space Sci.*, 2017, 37(4): 381-394.

專著章節：

會議論文：