Contribution ID: **141** Type: **01** - 分会报告

锂及 **r-**过程元素的最新观测结果

Friday 10 May 2024 14:00 (20 minutes)

我将介绍最近有关锂元素的观测结果，包括富锂巨星以及锂元素丰度如何随恒星演化而变化的。以及目前有关富锂巨星的形成机制的解释。此外将介绍富 r-过程恒星最新的观测数据，以及这些观测结果如何用来解释 r-过程元素的产生地。以及如何利用国内的大科学装置 LAMOST 如何搜寻富 r-过程恒星，以及高分辨率光谱的分析。

Collaboration (if any)

施建荣

Primary author: Prof. 施, 建荣 (中国科学院国家天文台)

Presenter: Prof. 施, 建荣 (中国科学院国家天文台)

Session Classification: 07 - 核天体物理

Track Classification: 07 - 核天体物理