

## 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