

Disciplina: Tópicos de Aglomerados Estelares Abertos

Código: AST-E23

Tipo: Eventual

Créditos: 02

Programa

1. Aglomerados de estrelas: associações, aglomerados abertos e aglomerados globulares.
2. Movimento próprio, paralaxe, velocidade radial, diagrama cor-magnitude e isócronas.
3. Aglomerados abertos como traçadores químicos do disco galáctico.
4. Estudo de aglomerados abertos na era dos grandes surveys.
5. UPMASK: uma ferramenta não-supervisionada para determinação de membros de um aglomerado a partir de dados de fotometria e/ou astrometria.

Bibliografia

1. The R Foundation. The R Project for Statistical Computing. 2022. Disponível em: <http://www.r-project.org/>
2. Artigos especializados.