

## 식쌍성의 일반적 특성에 대한 통계적 분석

오규동

전남대학교 사범대학 지구과학교육과  
ohkd@chonnam.chonnam.ac.kr

3781개의 식쌍성의 절대값들을 목록화한 Svechnikov and Kuznetsova(1990)의 "Catalogue of approximate photometric and absolute elements of eclipsing variable stars"을 각각의 type에 따라 분류하여 통계적 분석과 함께 각각의 식쌍성들에 대한 절대 물리량에 따른 상관 관계를 조사하였다. 이러한 조사를 통하여 분류된 식쌍성들의 물리적 성질과 이들의 진화 상태를 비교 분석하였다.