
1994년도 學術大會 發表 論文抄錄

다음은 韓國天文學會 1994年度 春季 및 秋季學術大會에서 發表되었던 總 52偏의 研究 論文抄錄을 실은 것입니다.



春季學術大會

日時 : 1994年 4月 15日, 16日

場所 : 서울대학교 호암생활관

<研究論文>

측광계 표준화 작업과 온도 및 대기효과

박홍서

한국천문대, 한국교원대학교 지구과학과

김희수

공주대학교 지구과학과

각 천문대에서 개개의 보유 기기를 사용하여 측정한 기기등급은 적절한 표준화작업을 통하여 표준등급을 변화시킴으로써, 상호 비교 연구를 가능케 한다. 표준화 작업은 그 동안 무시되어왔던 온도 및 대기효과와 이들의 분광형에 따른 변화를 조정하는 것을 내포할 때만 정밀하다고 할 수 있다.

본 연구에서는 통상의 표준화 작업이 갖는 논리적 배경을 분석하고 온도효과와 대기효과가 주는 영향을 분석하였다.

CCD를 이용한 경희대학교 천문대

자동 관측 시스템의 개발 I

진호, 김갑성

경희대학교 우주과학과

본 연구에서는 경희대학교 천문대에서 보유하고 있는 CCD를 이용한 자동관측시스템개발에 대한 내용으로 망원경, CCD 측광기 그리고 자체적으로 제작한 자동필터장치제어와 현재 사용중인 둘을 망원경의 움직임에 따라 같이 움직일 수 있게 하였다.