
1992년도 學術大會 發表 論文抄錄

다음은 한국천문학회 1992년도 춘계 및 추계학술대회에서 발표되었던 총 41편의 연구 논문 초록을 실은 것입니다.

春季學術大會

일시 : 1992年 4月 27日, 28日

장소 : 부산대학교 인덕관

<研究論文>

보현산 천문대 건설사업 현황설명

한인우, 김강민, 천무영, 문일권, 장정균, 윤영재, 노진형

한국표준과학연구원 천문대

보현산 천문대 건설사업 추진 경위와 향후 일정, 그리고 망원경 및 부대장비의 특성과 성능에 대하여 발표할 예정이다.

천문응용프로그램의 개발

김갑성, 민영기

경희대학교 우주과학과

일반의 개인용 컴퓨터 사용자를 위해 본학과에서 독자적으로 개발하여 수정 보강해온 도형처리용 그래픽 라이브러리와 천문응용프로그램을 소개한다. 이것은 사용자가 손쉽게 처리할 수 있는 한글 GUI 환경 하에서 화면 차림표의 어느 하나를 대화식으로 선택하여 천문계산, 도형출력, 또는 천체화상 처리 등 여러가지 응용 프로그램을 실행시키도록 개발되었다. 그래픽 라이브러리의 경우는 FORTRAN 프로그램 상에서 필요한 작도 Routine을 호출하면 화면, 프린터, 플로터 등의 출력장치에 관계없이 자유로운 도형처리가 가능하도록 제작되었다. 본 프로그램의 작성에는 C와 FORTRAN언어가 사용되었으며 하드웨어에 관계없이 자유로운 한글처리를 위해 소프트웨어 자체에 한글을 내장하는 방법을 선택하였다.

천체 망원경의 자동화 : II. 구동 소프트웨어의 설계

강용우, 윤갑수, 이형목

부산대학교 지구과학과