

보현산천문대 1.8m 망원경 관측자료 Archive

성현일, 김상철, 윤요나, 남현웅, 임인성, 김종수, 이동주, 김봉규

한국천문연구원

한국천문연구원 천문우주정보센터(<http://kadc.kao.re.kr>)는 보현산천문대 1.8m 망원경의 관측자료 Archive를 구축하였다. 1997년부터 2002년까지 관측된 측광자료(1KCCD, 2KCCD)와 분광자료 400GB를 DB화하였으며, 이중 웹 서비스하는 부분은 1997년부터 2001년까지의 관측자료이다. 관측자료 웹 페이지에서는 관측대상의 이름과 좌표 등의 1차 검색조건으로 모든 자료를 검색할 수 있으며, 관측자명, 데이터 타입, 관측날짜 등의 2차 검색조건을 이용하면 더욱 구체적인 조건검색도 할 수 있다. 그리고, 검색결과에서 관측자료를 fits 파일의 형태로 다운로드 받을 수 있다. 보현산천문대의 관측자료 Archive는 우리나라 관측자료의 첫번째 DB로써 앞으로 획득하게 될 각종 관측자료를 DB화하는데 이정표가 될 것이다.