



초대형망원경 관측기기 개발에 관한 전략적 고찰

저자 (Authors)	천무영, 성현일, 안상현, 김영수, 김호일, 김상철, 이동욱, 한정열, 박병곤
출처 (Source)	한국천문학회보 33(1) , 2008.06, 62-62 (1 pages) The Bulletin of The Korean Astronomical Society 33(1) , 2008.06, 62-62 (1 pages)
발행처 (Publisher)	한국천문학회 The Korean Astronomical Society
URL	http://www.dbpia.co.kr/Article/NODE01864909
APA Style	천무영, 성현일, 안상현, 김영수, 김호일, 김상철, 이동욱, 한정열, 박병곤 (2008). 초대형망원경 관측기기 개발에 관한 전략적 고찰. 한국천문학회보, 33(1), 62-62.
이용정보 (Accessed)	경기과학기술대학교 211.114.***.173 2019/04/17 12:36 (KST)

저작권 안내

DBpia에서 제공되는 모든 저작물의 저작권은 원저작자에게 있으며, 누리미디어는 각 저작물의 내용을 보증하거나 책임을 지지 않습니다. 그리고 DBpia에서 제공되는 저작물은 DBpia와 구독계약을 체결한 기관소속 이용자 혹은 해당 저작물의 개별 구매자가 비영리적으로만 이용할 수 있습니다. 그러므로 이에 위반하여 DBpia에서 제공되는 저작물을 복제, 전송 등의 방법으로 무단 이용하는 경우 관련 법령에 따라 민, 형사상의 책임을 질 수 있습니다.

Copyright Information

Copyright of all literary works provided by DBpia belongs to the copyright holder(s) and Nurimedia does not guarantee contents of the literary work or assume responsibility for the same. In addition, the literary works provided by DBpia may only be used by the users affiliated to the institutions which executed a subscription agreement with DBpia or the individual purchasers of the literary work(s) for non-commercial purposes. Therefore, any person who illegally uses the literary works provided by DBpia by means of reproduction or transmission shall assume civil and criminal responsibility according to applicable laws and regulations.

[구LT-01] **Status of Korean Large Telescope Project**

Young-Soo KIM¹, Sang-Hyeon AHN¹, Dong-Wook LEE¹, Moo-Young CHUN¹, Sang Chul KIM¹, Ho-Il KIM¹, Byeong-Gon PARK¹, Hyun-Il SUNG¹, and Jeong-Yeol Han²

¹ *Korea Astronomy and Space Science Institute,*

² *University of Science and Technology*

KASI (Korea Astronomy and Space Science Institute) plans to provide large telescopes for Korean astronomical community. A strategy of acquiring large telescopes is established so that Korean astronomers can access large telescopes of various sizes. KASI also participate in the GMT (Giant Magellan Telescope) project as an official observer. In this talk, the status of international environment and the project plan are presented.

[구LT-02] **초대형망원경 관측기기 개발에 관한 전략적 고찰**

천무영¹, 성현일¹, 안상현¹, 김영수¹, 김호일¹, 김상철¹,
이동욱¹, 한정열², 박병곤¹

¹한국천문연구원, ²과학기술연합대학원대학교

대형광학망원경 건설 및 시간 확보는 한국천문학회계의 오랜 숙원으로서 이의 달성을 위해 한국천문연구원을 주축으로 오랫동안 노력해 왔다. 최근 Giant Magellan Telescope(GMT) 계획에 참여하는 방향으로 결정하고 대정부 설득 및 예산 확보 노력을 경주하고 있다.

이 사업에서 천문학회 및 한국천문연구원이 주된 노력을 경주해야 할 부분은 과학 임무와 더불어 관측기기 제작 참여로 생각된다. 본 발표에서는 현재 GMT의 제안된 제 1 세대 관측기기에 대한 간략한 소개와 함께, 국내 관측기기 제작 능력 향상 전략과 한국의 GMT 관측기기 참여 방안을 제시하고자 한다.