

中国SLR在南半球观测取得良好进展

韩延本<sup>1</sup>,刘卫东<sup>1</sup>,E.Actis<sup>2</sup>,R.Podesta<sup>2</sup>,王谭强<sup>3</sup>,瞿锋

1.中国科学院国家天文台,北京100012; 2.Observatorio Astronomico Felix Aguilar, San Juan Uni, Argentina; 3.中国测绘科学研究院,北京 100039

收稿日期 2007-3-10 修回日期 2007-5-20 网络版发布日期 2007-8-20 接受日期 2007-8-20

**摘要** 本文简要介绍了用中国研制的人造卫星激光测距仪(SLR),安装在阿根廷与San Juan大学天文台开展SLR合作观测与研究的意义,以及这个SLR系统的指标和性能.该仪器系统于2006年初在阿根廷国立San Juan大学天文台工作以来,进展良好,取得了观测数量丰富、精度高的优良结果.该合作的进展状况和未来的发展设想也在文中做了介绍.

**关键词** [SLR,国际合作,南半球](#)

分类号

**DOI:**

### Excellent observation of China SLR in southern hemisphere

HAN Yan ben<sup>1</sup>,LIU Wei dong<sup>1</sup>,E. Actis<sup>2</sup>,R. Podesta<sup>2</sup>,WANG Tan qiang<sup>3</sup>,QU Feng<sup>3</sup>

Received 2007-3-10 Revised 2007-5-20 Online 2007-8-20 Accepted 2007-8-20

**Abstract** In this paper, it is simply introduced that the significant of cooperative observation and research of SLR in observatory of National University of San Juan of Argentina using a SLR system, which is made in China, and the index and capability of the SLR system. The SLR started to observe in San Juan Observatory since February of 2006 and its progress is good. The abundant observational data with high precision are obtained. The progress and developmental plan in the future of the cooperation are also introduced simply.

### Key words

通讯作者:

韩延本 [hyb@bao.ac.cn](mailto:hyb@bao.ac.cn)

作者个人主页: 韩延本<sup>1</sup>;刘卫东<sup>1</sup>;E.Actis<sup>2</sup>;R.Podesta<sup>2</sup>;王谭强<sup>3</sup>;瞿锋

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1206KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“SLR,国际合作,南半球”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [韩延本](#)

· [刘卫东](#)

· [EActis](#)

· [RPodesta](#)

· [王谭强](#)

· [瞿锋](#)