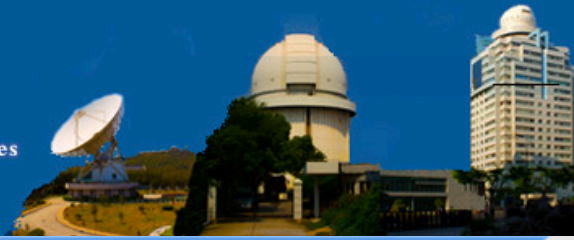




# 中国科学院上海天文台

Shanghai Astronomical Observatory, Chinese Academy of Sciences



首页 概况简介 机构设置 科研装备 科研成果 人才教育 研究队伍 合作交流 学术出版物 图书馆 科普园地

您现在的位置: 首页 > 专家人才库

## 科研成果

- 概况介绍
- 获奖
- 论文
- 学术报告
- 专著
- 专利

电子台务

ARP系统

论坛

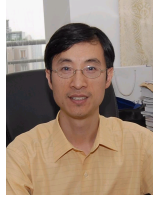
导航与定位技术  
上海市重点实验室

上海65米射电望远镜  
工程

## 友情链接



姓名:	金双根	性别:	男
学科类别:	大地测量与遥感	单位代码:	114231
学历:	博士研究生	职称:	研究员
电话:	021-34775292	传真:	021-64384618
职务:			
电子邮件:	sgjin@shao.ac.cn		
通讯地址:	上海市南丹路80号		



简历: 1974年9月生, 博士, 百人计划, 研究员, 博士生导师, 国际大地测量协会(IAG)会士和国际行星科学协会(IAPS)副主席。1999年获武汉大学工学学士, 2003年获中国科学院理学博士。2004年至今, 先后在澳大利亚新南威尔士大学访问学者、韩国天文与空间科学研究院博士后和高级研究员、韩国科学技术大学教授(联合)、比利时皇家天文台访问学者、美国Texas大学空间研究中心(CSR)研究员和中科院上海天文台研究员。

长期从事卫星导航与GNSS遥感、卫星遥感与气候变化和空间行星探测与动力学等。在国际地学顶尖杂志 JGR, EPSL, IEEE, GJI, J. Geodesy 和国内《中国科学》等权威期刊发表80余篇学术论文、英文著作或教材5部、书章节10余章、国际杂志专刊5本和会议报告/论文100余篇, 其中SCI检索50余篇(第一作者40余篇), EI检索10余篇, 被国际SCI期刊引用220余篇次(包括Nature和著作或教科书引述)。主持和合作主持澳大利亚研究委员会(ARC)、韩国科技部和科技部973项目子课题、国家自然科学基金、中科院重要方向与省部级项目等十余项。

担任国际行星科学协会(IAPS)副主席(2011-2013)、国际大地测量协会(IAG)分委员会主席(2011-2015)和研究组4.1.主席(2007-2011), 国际杂志Int. J. Geosci. 主编(2010-), J. Geod. Sci. 编辑(2010-), Positioning编辑(2010-), J. GIS编辑(2010-), Adv. Space Res. 专题执行编辑(2009-)和J. Geodynamics 专题执行编辑(2012-), 并多次担任国际会议主席或分会(AGU, EGU, IAG, IEEE, AOGS...)召集人/主席、科学委员会委员和特邀报告10余次。获韩国天文与空间科学研究院特别奖(2006)、中科院百人计划(2010)、国际大地测量协会(IAG)会士(Fellow)(2011)、上海市浦江人才计划(2011)、中国地球物理学会傅承义青年科技奖(2012)、国际杂志Adv. Space Res. 最佳审稿人(2012)和湖北省科学技术进步二等奖(2012)。

个人主页: <http://www.shao.ac.cn/geodesy>

10篇代表性论文:

- Jin, S.G., A. Hassan, and G. Feng (2012), Assessment of terrestrial water contributions to polar motion from GRACE and hydrological models, J. Geodyn., 62, 40-48, doi: 10.1016/j.jog.2012.01.009. (IF=2.007)
- Jin, S.G., L.J. Zhang, and B.D. Tapley (2011), The understanding of length-of-day variations from satellite gravity and laser ranging measurements, Geophys. J. Int., 184(2), 651-660, doi: 10.1111/j.1365-246X.2010.04869.x. (IF=2.435)
- Jin, S.G., D.P. Chambers, and B.D. Tapley (2010), Hydrological and oceanic effects on polar motion from GRACE and models, J. Geophys. Res., 115, B02403, doi: 10.1029/2009JB006635. (IF=3.082)
- Jin, S.G., and A. Komjathy (2010), GNSS reflectometry and remote sensing: New objectives and results, Adv. Space Res., 46(2), 111-117, doi: 10.1016/j.asr.2010.01.014. (IF=1.079)
- Jin, S.G., W. Zhu, and E. Afraimovich (2010), Co-seismic ionospheric and deformation signals on the 2008 magnitude 8.0 Wenchuan Earthquake from GPS observations, Int. J. Remote Sens., 31(13), 3535-3543, doi: 10.1080/01431161003727739. (IF=1.089)
- Jin, S.G., and O.F. Luo (2009), Variability and climatology of PWV from global 13-year GPS observations, IEEE Trans. Geosci. Remote Sens., 47(7), 1918-1924, doi: 10.1109/TGRS.2008.2010401. (IF=3.157)
- Jin, S.G., O.F. Luo, and S. Gleason (2009), Characterization of diurnal cycles in ZTD from a decade of

global GPS observations, *J. Geod.*, 83(6), 537-545, doi: 10.1007/s00190-008-0264-3. (IF=2.429)

- Jin, S.G., O.F. Luo, and P. Park (2008), GPS observations of the ionospheric F2-layer behavior during the 20th November 2003 geomagnetic storm over South Korea, *J. Geod.*, 82(12), 883-892, doi: 10.1007/s00190-008-0217-x. (IF=2.429)
- Jin, S.G., J. Park, J. Cho, and P. Park (2007), Seasonal variability of GPS-derived Zenith Tropospheric Delay (1994-2006) and climate implications, *J. Geophys. Res.*, 112, D09110, doi: 10.1029/2006JD007772. (IF=3.082)
- Jin, S.G., P.H. Park, and W. Zhu (2007), Micro-plate tectonics and kinematics in Northeast Asia inferred from a dense set of GPS observations, *Earth Planet. Sci. Lett.*, 257(3-4), 486-496, doi: 10.1016/j.epsl.2007.03.011. (IF=4.062)

研究方向:	
获奖及荣誉:	
承担科研项目:	
代表论著:	
社会任职:	
个人网页:	



©2008-2009 中国科学院上海天文台 版权所有 备案序号: 沪ICP备05005481号  
地址: 上海市南丹路80号 邮编: 200030 邮件: shao@shao.ac.cn