

贾小林

1、 个人资料

学院：地质工程与测绘学院

性别：男

出生年月：1972.09.15

职称：研究员

学位：博士

学历：博士

毕业院校：信息工程大学

联系电话：13891907401

电子邮箱：13891907401@139.com

通讯地址：陕西省西安市雁塔路中段

邮编：710054

办公地址：西安测绘研究所

教育经历：

1995.09-2001.12：信息工程大学 大地测量学与测量工程 硕博

1997.09-1997.12：南京大学 天文系 培训

2、 个人简介

研究员，博士生导师。 信息工程大学大地测量学与测量工程博士，国防科学技术大学计算机科学与技术博士后。中国卫星导航年会分会主席、地理信息工程国家重点实验室专家、北斗重大专项专家组专家，长期致力于卫星导航系统的论证、建设、监测评估及应用研究，在精密定轨与时间同步、导航卫星星座设计、卫星钟性能评估、综合 PNT 论证等方面做了大量卓有成效的工作，先后主持和参与完成国家及部级科研课题 20 余项，主持了卫星导航系统星地和星间观测数据精密定轨理论研究及软件研制工作，完成了全球连续监测评估系统（iGMAS）监测评估中心建设，在国际上率先提出了 GNSS 监测评估参数和评估方法，形成了 GNSS 监测评估体系，获省部级以上科技进步奖励多项，其中一等奖 1 项，二等奖 11 项，发表学术论文 60 余篇，各类技术报告 50 余篇。

3、 研究领域

GNSS 高精度定轨定位、GNSS 性能监测评估、综合 PNT。

4、 科研项目

2019 年国家自然科学基金课题（面上项目）：北斗系统星载氢钟性能评估模型与算法研究。

2019 年省部级项目：全球连续监测评估系统（第三阶段）跟踪站 GNSS 数据采集接收机比测数据处理。

2018 年国家标准制定：2017 年国家标准制修订——全球连续监测评估系统(iGMAS)监测评估参数。

2017 年专项任务：全球连续监测评估系统(第三阶段)监测评估中心建设与维护。

5、 论文专著

- ◇ Jia X, Zeng T, Ruan R, et al. Atomic Clock Performance Assessment of BeiDou-3 Basic System with the Noise Analysis of Orbit Determination and Time Synchronization[J]. Remote Sensing, 2019, 11(24): 2895.
- ◇ Zeng T, Sui L, Jia X*, et al. Computationally efficient dual-frequency uncombined precise orbit determination based on IGS clock datum[J]. GPS Solutions, 2019, 23(4): 105.
- ◇ Zhang B, Jia X*, Sun F, et al. Performance of BeiDou-3 Satellites: Signal Quality Analysis and Precise Orbit Determination[J]. Advances in Space Research, 2019, 64(3): 687-695.
- ◇ 《GNSS 监测评估理论与方法》 测绘出版社 2017

6、 科技成果

2015 年主持利用 VLBI 技术进行空间探测器定轨的研究项目荣获省部级进步二等奖

2017 年主持北斗二号系统服务性能指标分析及测试项目荣获测绘科技进步二等奖

2018 年主持北斗二号区域系统服务指标体系建立与测试项目荣获导航定位科技进步二等奖

2018 年主持北斗全球系统试验卫星精密定轨体制验证评估项目荣获导航定位科技进步二等奖

7、 工作经历

2001-2003 西安测绘研究所 助理研究员

2004-2012 西安测绘研究所 副研究员

2012-至今 西安测绘研究所 研究员