

# 武汉大学聘期制教师工作业绩表

申报单位：卫星导航定位技术研究中心

人员类别：协同中心博士后

<b>一、基本信息</b>							
姓名	易文婷	性别	男	出生年月	198505	政治面貌	党员
博士毕业院校	武汉大学		学历学位		博士	专业	大地测量学与测量工程
聘期起止时间	2015.08-2018.07				考核情况		
所属学科方向	测绘科学与技术		现从事专业关键词		北斗导航定位		
<b>学习经历</b> （从大学填起，性质请填写“全日制”、“在职”或其他）							
起止时间	学校、专业及性质				学历/学位	导师	
2005/09-2009/06	武汉大学 测绘工程 全日制				学士	姚宜斌	
2009/09-2015/06	武汉大学 大地测量学与测量工程 全日制				博士	施闯	
<b>工作经历</b> （请按照时间正序填写，海外经历须填写单位与职务英文表述）							
起止时间	任职单位				职务		
2015/08-2018/07	武汉大学地球空间信息协同技术创新研究中心				助理研究员		
<b>二、申请人聘期内教学与人才培养情况</b>							
<b>2.1 授课情况</b>							
课程名称		授课对象		总课时数		评教分数	
<b>2.2 获教学成果奖励情况</b>							
获奖项目名称		奖励等级		奖励年度		排序	

<b>三、申请人聘期内主要科研表现</b> (包含承担的科研项目、论文论著、科研奖励等)			
<b>3.1 科研项目</b>			
<p><b>填写格式:</b> 项目名称, 项目类别, 提供单位, 项目经费, 个人经费, 执行时间, 是否主持, 本人排序</p> <p>(1) 多频多系统非差模糊度的整数恢复与融合固定方法研究, 国家自然科学基金青年项目, 国家自然科学基金委, 23 万, 23 万, 2018/01-2020/12, 主持, 排序 1;</p> <p>(2) 基于 InSAR/GPS 的青藏高原地壳运动速度场及其变形模型研究, 国家自然科学基金面上项目, 国家自然科学基金委, 68 万, 10 万, 2017/01-2020/12, 合作项目负责人, 排序 7</p> <p>(3) 多频多系统 GNSS 时延偏差整网解估计方法研究, 测绘遥感国家重点实验室开放基金 测绘遥感国家重点实验室, 5 万元, 5 万, 2015/8-2017/8, 主持, 排序 1;</p> <p>(4) 多频率多系统 GNSS 时延偏差估计与建模方法研究, 中央高校业务经费项目, 武汉大学, 10 万, 10 万, 2016/01-2017/12, 主持, 排序 1;</p> <p>(5) 协同精密定位, 国家重点研发项目, 科技部, 1.4 亿, 14 万, 2016-2021, 参与, 排名 45</p>			
<b>3.2 论文情况</b>			
<p><b>填写格式:</b> 所有作者姓名(申请人姓名加粗).(发表年月).论文题目.刊物名称(加粗、斜体).卷号, 期号, 起止页码, 系统(SCI、EI、SSCI、A&amp;HCI、CSCCI)收录情况, 期刊影响因子, 他引次数等信息。 (期刊影响因子统一以申报岗位当年的前一年该期刊的影响因子数值为准; 论文通讯作者名字上加“*”, 共同第一作者名字上加“#”; 信息学科国际会议论文格式需注明会议等级。)</p> <p>(1) <b>Wenting Yi</b>, Weiwei Song, Yidong Lou, Chuang Shi, Yibin Yao, Hailin Guo, Ming Chen, Junli Wu (2017). Improved method to estimate undifferenced satellite fractional cycle biases using network observations to support PPP ambiguity resolution. GPS Solutions,21(3): 1369 - 1378 (SCI, IF: 4.727, 他引: 0)</p> <p>(2) <b>Wenting Yi</b>, Weiwei Song, Yidong Lou, Chuang Shi, Yibin Yao. A method of undifferenced ambiguity resolution for GPS+GLONASS precise point positioning. scientific reports, 2016, 6. doi:10.1038/srep26334 (SCI, IF: 3.9906, 他引: 4)</p> <p>(3) Shi Chuang, <b>Yi Wenting</b>, Song Weiwei*, Lou Yidong, Yao Yibin, Zhang Rui. GLONASS pseudorange inter-channel biases and their effects on combined GPS/GLONASS precise point positioning[J]. GPS solutions, 2013, 17(4): 439-451. (SCI, IF: 4.727, 他引 53)</p> <p>(4) Yao Yibin, He Yadong, <b>Yi Wenting*</b>, Song Weiwei, Cao Cheng, Chen Ming. Method for evaluating real-time GNSS satellite clock offset products, GPS Solutions, 2017,21(4):1417-1425. (SCI, 二区, IF: 4.727, 他引: 2)</p> <p>(5) Weiwei Song, <b>Wenting Yi*</b>, Yidong Lou, Chuang Shi, Yibin Yao, Yanyan Liu, Yong Mao, Yu Xiang. Impact of GLONASS Pseudorange Inter-channel Biases on Satellite Clock corrections. GPS Solutions 2014,18(3):323-333 (SCI, IF: 4.727, 他引: 11)</p> <p>(6) Liang Chen, Weiwei Song*, <b>Wenting Yi</b>, Chuang Shi, Yidong Lou, Hailin Guo. Research on a method of real-time combination of precise GPS clock corrections. GPS Solutions, 2016, DOI: 10.1007/s10291-016-0515-3. (SCI, IF: 4.727, 他引: 4)</p> <p>(7) Zhang Rui, Song Weiwei*, Yao Yibin, Shi Chuang, Lou Yidong, <b>Yi Wenting</b>. Modeling Regional Ionospheric Delay with Ground-based Beidou and GPS Observations in China. GPS solutions, 2015, 19(4):649-658. (SCI, IF: 4.727, 他引: 20)</p>			

- (8) Ye Shirong, Liu Yanyan, Song Weiwei, Lou Yidong, **Yi Wenting**, Rui Zhang Peng Jiang Yu Xiang. A cycle slip fixing method with GPS + GLONASS observations in real-time kinematic PPP[J]. GPS Solutions, 2015:1-10.( SCI, IF: 4.727, 他引: 5)
- (9) **易文婷**, 宋伟伟, 施闯, 等. 相位绕转误差对实时动态 PPP 数据预处理的影响分析[J]. 武汉大学学报·信息科学版, 2012, 37(11). (EI 检索)
- (10) 姚宜斌, **易文婷**, 宋伟伟. 深海拖缆导航勘探数据处理算法研究[J]. 武汉大学学报·信息科学版, 2010, 35(06). (导师第一作者, EI 检索)
- (11) 薛志宏, 楼益栋, **易文婷**, 等. 一种适用于动态变形测量的双频模糊度实时解算方法[J]. 武汉大学学报·信息科学版, 2012, 37(06): 683-687. (EI 检索)
- (12) 姚宜斌, 张瑞, **易文婷**, 等. 一种新的区域对流层拟合模型及其在 PPP 中的应用[J]. 武汉大学学报·信息科学版, 2012, 37(9).(EI 检索)
- (13) 尹倩倩, 楼益栋, **易文婷**. IGS 实时产品比较与分析[J]. 大地测量与地球动力学, 2013, 32(6): 123-128. (核心)

### 3.3 论著情况

填写格式：所有著作者姓名（申请人姓名加粗）.著作名称. 出版地.出版单位. 出版年月.总字数和本人字数  
无

### 3.4 科研奖励情况

填写格式：获奖项目名称，奖励名称及等级，授奖单位，获奖年月，本人排序  
国家高精度北斗坐标框架构建与服务关键技术研究，卫星导航定位科技进步奖，特等奖，中国卫星导航定位协会， 2016，排序 13

### 3.5 国际会议报告情况

**填写格式：**报告形式，会议名称，报告题目

**填写范例：**(6) 口头报告/墙报报告，XXXX 会议，XXXX 研究

#### **四、申请人聘期内社会服务工作**

**(学术兼职、发明专利、科研成果转化、成果采用及领导批示等)**

主要学术兼职(例如：会议组织、学会、期刊杂志、评审组织等任职)

**填写格式：**何时，何地，何组织，任何职

- [1] 施闯，楼益栋，宋伟伟，**易文婷**，辜声峰，实时精密单点定位方法，2014.10.1-2034.6.24，中国，CN201410287579.4。
- [2] 楼益栋，宋伟伟，**易文婷**，陈昊，全球导航系统的观测值文件编解码方法，2011.8.17-2031.3.28，中国，CN201110074908.3。

#### **五、申请人聘期内的工作业绩综述**

**(主要对能体现本人学术水平和能力的成果做出进一步说明，特别是对比较有代表性的、标志性的成果。如果与其他学科在业绩表现形式上有显著差异的，亦可进行陈述和说明)**

本人 2015 年博士毕业，在武汉大学攻读博士后，2017 年 3 月赴香港理工大学进行访问交流，聘期内主要从事多系统 GNSS 精密定位及非差模糊度固定研究。近年来，主持包括国家自然科学基金青年基金 1 项、测绘遥感重点实验室开放基金项目 1 项，武汉大学自主科研项目 1 项，并作为核心人员参与了协同精密定位，863 “广域分米级实时精密定位系统项目技术”等项目的研究，开发了嵌入式多系统实时精密定位程序，在 GNSS 精密数据处理方面有坚实的基础。目前已在国内外重要刊物发表论文 10 余篇，其中在卫星导航领域国际一流期刊 GPS Solutions 发表多篇文章，系统详细阐述了 GLONASS 伪距频间偏差的特性，以及其对 GNSS 精密单点定位、卫星钟差估计、GLONASS 非差模糊度的影响，共计被引 68 次，并作为中方技术专家，多次受邀参加中俄卫星导航合作会谈，促进会谈取得良好成果。

#### 六、申请人承担的公共服务等其他工作

本人郑重承诺：①对本表所填报内容的客观真实性负责。如有学术不端行为，本人自愿承担相应后果并接受学校处理；②本人尊重、接受学校的评价方式及结果。

签名：易文婷  
2018年 8 月 13 日