



[返回首页](http://zyhjxy.scau.edu.cn/)
(http://zyhjxy.scau.edu.cn/)

[学校主页](http://www.scau.edu.cn/)
(http://www.scau.edu.cn/)

[院网旧版](http://202.116.160.8/_s82/_t205/main.psp)
(http://202.116.160.8/_s82/_t205/main.psp)



[首页 \(/_t634/main.htm\)](#) / [师资力量 \(/_t634/2763/list.htm\)](#) / [副教授 \(/_t634/2788/list.htm\)](#)

▲ / [首页 \(/_t634/main.htm\)](#) / [师资力量 \(/_t634/2763/list.htm\)](#) / [副教授 \(/_t634/2788/list.htm\)](#)

张瑞



张瑞，女，1986年10月出生，河南省信阳市人。

2014年7月参加工作。中共党员，现任华南农业大学资源环境学院测绘与遥感系副教授。

2008年6月于武汉大学测绘工程专业本科毕业；

2010年6月于武汉大学大地测量学与测量工程专业硕士研究生毕业；

2013年12月于武汉大学大地测量学与测量工程专业博士研究生毕业；

2014年7月至今在华南农业大学资源环境学院工作。

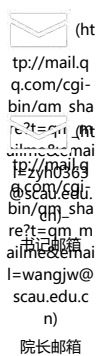
师资力量

[杰出人才 \(/_t634/2786/list.htm\)](#)

主要研究领域

GNSS导航定位算法及大气反演应用。

教授 (/_t634/2781/list.htm)	»
副教授 (/_t634/2788/list.htm)	»
讲师 (/_t634/2789/list.htm)	»
教辅人员 (/_t634/2790/list.htm)	»
行政人员 (/_t634/2791/list.htm)	»
外籍专家 (/_t634/2792/list.htm)	»



主要学术成果

主持国家重点实验室开发基金1项，参与国家级863重点、自然科学基金面上项目等4项；发表学术论文20篇，其中SCI检索5篇，EI检索5篇。

科研课题 (项目)

1、主持测绘遥感与信息工程国家重点实验室开放项目，“基于多模GNSS系统的区域电离层精确建模方法及应用研究” 2、参与国家自然科学基金青年项目，“多系统GNSS实时精密卫星钟差估计理论与方法研究” 3、参与国家863计划项目，“广域分米级实时精密定位系统项目技术” 4、参与国家自然科学基金面上项目，“基于多源数据的电离层三维精细建模及震前电离层异常时空分布规律和触发机制探究” 5、参与国家自然科学基金面上项目，“整体最小二乘新算法及其精度评定研究”

发表论文与著作

- 1.Zhang R, Song W, Yao Y et al. Modeling regional ionospheric delay with ground-based BeiDou and GPS observations in China. GPS Solution, 2014, doi:10.1007/s10291-014-0419-z, On line (SCI检索)
- 2.Yao Y, Zhang R, Song W, et al. An improved approach to model regional ionosphere and accelerate convergence for precise point positioning . Advances in Space Research, 2013, 52(8): 1406-1415. (SCI检索, 博士生导师第一作者)
- 3.张瑞, 宋伟伟, 朱爽. 地基 GPS 遥感天顶水汽含量方法研究[J]. 武汉大学学报: 信息科学版, 2010, 35(6): 691-693. (EI检索)
- 4.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): 1024-1027. (EI检索, 博士生导师第一作者)
- 5.Zhang R, Yao Y, Wu R, et al. Research on Receiver Clock Jump Detection and Processing in Precise Point Positioning[C]//China Satellite Navigation Conference (CSNC) 2013 Proceedings, 2013: 145-151. (EI检索)
- 6.张瑞, 姚宜斌, 郑艳丽. 基于区域电离层建模的单点定位应用分析[J]. 大地测量与地球动力学, 2013, 33(1): 69-73. (CSCD检索)
- 7.Zheng Y, Zhang R, Gu S. A new PPP algorithm for deformation monitoring with single-frequency receiver. Journal of Earth System Science, 2014: 1-8. (SCI检索)

- 8.Chuang, S., Wenting, Y., Weiwei, S., Yidong, L., & Rui, Z. (2013). GLONASS pseudorange inter-channel biases and their effects on combined GPS/GLONASS precise point positioning . GPS solutions,17(4), 439-451. (SCI检索)
- 9.Ye S, Liu Y, Song W, Yidong, L., Wenting, Y. & Rui, Z. A cycle slip fixing method with GPS+ GLONASS observations in real-time kinematic PPP. GPS Solutions, 2015: 1-10. (SCI检索)
- 10.魏二虎, 田晓静, 刘经南, 张瑞. 利用 2008~ 2009 年VLBI数据进行日长变化的研究[J]. 武汉大学学报·信息科学版, 2010, 35(9). (EI检索)
- 11.王晶, 姚直斌, 刘强, 张瑞. 基于 GSM 蜂窝移动通信系统的 CORS 新工作模式[J]. 武汉大学学报: 信息科学版, 2009, 34(8): 1000-1003. (EI检索) 12.朱爽, 姚直斌, 张瑞. 天顶对流层延迟计算方法研究[J]. 大地测量与地球动力学, 2011, 31(3): 120-123. (CSCD检索)



电话、传真: 020-85281887 38297891 邮箱: zhxy@scau.edu.cn

地址: 广东省广州市天河区五山路483号

Copyright 2010-2020 <http://zyhjxy.scau.edu.cn/> Government All Rights Reserved

版权所有: 华南农业大学资源环境学院 2010-2020