

李文浩

简介

男，汉族，1991年6月生，河北保定人，工学博士，讲师。主要从事大地测量数据处理理论与GPS时间序列分析及极地冰盖质量平衡等方面的研究。



学习和工作经历

2010.09–2014.06, 辽宁工程技术, 测绘工程专业, 本科;
2015.09–2020.06, 武汉大学, 大地测量学与测量工程专业, 硕博连读, 导师: 李斐教授;
2019.01–2019.02 香港理工大学短期访问交流;
2019.12–2020.12 俄亥俄州立大学地球科学学院博士后;
2021年至今, 南京工业大学, 测绘科学与技术学院, 讲师。

联系方式

wh_li@njtech.edu.cn wh_li@whu.edu.cn

主要研究领域

- GNSS时间序列分析及应用
- 利用GPS和GRACE探究地壳季节性和长期性形变
- 固体地球、冰层、大气和海洋之间的相互作用

科研项目

- 国家重点研发计划(2017YFA0603104), 参与
- 国家自然科学基金资助项目国家重点项目(41531069), 参与
- 武汉大学跨学科独立科研项目(2042017kf0209), 参与

代表性学术论文

1. **Li, W.**, Shum, C. K., Li, F., et al. (2020). Contributions of Greenland GPS observed deformation from multisource mass loading induced seasonal and transient signals. *Geophysical Research Letters*, 47, e2020GL088627. (**JCR一区TOP**)
2. **Li Wenhao**; Li Fei; Zhang Shengkai et al. Spatiotemporal Filtering and Noise Analysis for Regional GNSS Network in Antarctica Using Independent Component Analysis. *Remote Sens.* 2019,11(4),386:1-23 (**JCR二区**) .
3. 李斐, **李文浩**, 张胜凯, 雷锦韬, 张卿川, 袁乐先. 基于独立分量分析的南极半岛GNSS网区域滤波. *地球物理学报*, 2019, 62(9): 3279-3295. (**中科院三区**) .
4. **Wenhao Li**; Fei Li; Shengkai Zhang et al. An assessment of GIA solutions based on high-precision GPS velocity field for Antarctic (Under review: **Geophysical Journal International**, **中科院二区**).
5. **Wenhao Li**; Shengkai Zhang; Jintao Lei, Qingchuan Zhang. Analysis of GPS Time Series Based on Spatio-temporal Filtering in Antarctic Peninsula. *China Satellite Navigation Conference (CSNC) 2018*.717-725(**EI**)
6. **Li Wenhao**; Zhang Shengkai; Lei Jintao; Zhang Qingchuan; Zhu Chaohui. Preliminary Study on Changes in Temperature and Its Implication on Vertical Displacements of Antarctic GPS Stations. *China Satellite Navigation Conference (CSNC) 2017*.443-452(**EI**)
7. Lei Jintao; Li Fei; Zhang Shengkai; Xiao Chi; Xie Surui; Ke Hao; Zhang Qingchuan; **Li Wenhao**. Ocean Tides Observed from A GPS Receiver on Floating Sea Ice Near Chinese Zhongshan Station, Antarctica. *Marine Geodesy.* (2018).41:1-15
8. **李文浩**, 张胜凯, 马超, 雷锦韬, 鄂栋臣. 精密星历对南极GPS基线解算的影响. *测绘地理信息* 2018.43(01):24-27.(**核心**)

所获奖励

- 2020 年武汉大学优秀毕业研究生
- 2020 武汉大学光华奖学金
- 2019 年武汉大学研究生学业二等奖学金，
- 2019 武汉大学光华奖学金
- 2018 年武汉大学研究生学业二等奖学金，
- 2017 年武汉大学陈永龄院士优秀学生科技创新奖学金
- 2016 年武汉大学研究生学业二等奖学金，
- 2015 年武汉大学研究生学业一等奖学金