

yinfling

电话: (+86)010101010101

邮箱: yinfling@foxmail.com

博客: <http://yinfling.top>

地址: 湖北省武汉市洪山区鲁磨路 388 号

中国地质大学(邮编:430074)

性别: 男

年龄: 1024

婚姻: 未婚

政治面貌: 共青团员

学历: 在读硕士[中国地质大学(武汉)]

籍贯: 安徽省桐城市

意向城市: 上海



求职意向 1、GNSS 算法工程师及其助理 2、GNSS/INS 集成算法工程师及其助理

技能与证书

基础技能

- 有较好的英文基础, 能熟练阅读专业文档(CET6-472)
- 熟练使用 C/C++, matlab, shell, python 语言(计算机二级)
- 熟练使用 GNU/LINUX 操作系统, 了解网络/串口通信原理, 有较好的计算机基础

专业技能

- 掌握测量平差数据处理理论及大地测量学基础, 熟练使用 GAMIT 软件
- 掌握 GNSS/RTK 算法理论与实现, 能理解并修改 RTKLIB 源码
- 掌握 INS/GNSS 组合导航算法, 能熟练应用 Kalman 滤波实现数据融合

教育背景

中国地质大学(武汉) 测绘工程 学士学位 GPA:3.96/5 (40%) 2012/06~2016/06

专业课程: 高等数学(77/100) 测绘程序设计基础(90/100) 数据结构(90/100)

误差理论与测量平差(91/100) 全球卫星定位系统原理及应用(73/100) GPS 教学实习(80/100)

中国地质大学(武汉) 大地测量学与测量工程 硕士学位 GPA:4.18/5 (30%) 2016/09~2019/06

专业课程: 卫星导航定位理论与方法(92/100) 现代测量数据处理理论(83/100) 空间大地测量学(80/100)

研究经历与获奖证书

2014~2015 产学研计划 GNSS 观测值质量核检与可视化

2016~2017 学术报告 基于最小可探测偏差理论的周跳探测与修复(2016 校科技论文报告会) 三等奖(30%)

电离层二阶项延迟对 DORIS 反演电离层 TEC 的影响(2017 校科技论文报告会) 三等奖(30%)

2017/06~11 “北斗+”创新创业大赛 基于 GNSS 与视觉辅助的快速集装箱装卸平台 一等奖(三万元,10%)

2017~2018 实验室开放基金项目 基于 TCP/IP 协议的 GNSS 观测数据实时传输与预处理 优秀(10%)

► 实现基于 NTRIP 协议的 GNSS 实时数据流服务器搭建

2015~2018 国家自然科学基金项目 基于 GNSS、卫星测高、GPS 掩星、DORIS 的电离层同化方法研究

► 协助实现 DORIS 电离层 TEC 反演及基于 GNSS/DORIS 的电离层 TEC 格网数据同化

2017~2018 中铁大桥科学研究院合作项目 基于 GNSS/INS 集成的快速桥梁线形测试研究

► 设计并组织人员完成实地测量实验 10 余次

► 独立完成 GNSS/INS 松组合双向滤波算法

► 独立完成数据处理分析并提交成果报告

► 独立完成设计并实现基于 MATLAB 平台的“桥梁

► 完成成果论文撰写与软件著作权申请

快速线形处理软件”的核心功能

2016~2018 会议与培训 GNSS 遥感(GNSS+R)应用研讨培训会(清华大学 HydroSky 创新实验室) 2016/05

第八届中国卫星导航学术年会(中国卫星导航系统管理办公室学术交流中心) 2017/05

全球华人导航定位协会会议及暑期学校(长安大学) 2018/07

自我评价

对工作认真负责, 具有较强的学习能力和持续学习的动力, 具有挑战精神。具有较好的专业基础, 关注 GNSS 及 GNSS/INS 组合导航方向已三年有余, 对多种定位模式及导航算法均有所研习, 已能初步实现 RTK/INS 松集成和紧集成算法。重度互联网用户, 热衷于技术学习与分享, 维护着超过两年的独立博客, 坚持原创与分享技术, 并是一名超过四年的 GNU/LINUX 用户, 坚定的自由软件的支持者。

兴趣爱好: 互联网/计算机/LINUX/写博客/动漫/羽毛球