

# 张天

✉ ztGNSS@whu.edu.cn · ☎ (+86) 13018069307 · in Tom Chuang

## 🎓 教育背景

武汉大学, 武汉	2017– 至今
在读硕士研究生 导航、制导与控制, 预计 2020 年 6 月毕业, G.P.A. 3.41/4.0	
武汉大学, 武汉	2013 – 2017
学士 测绘工程, G.P.A. 3.66/4.0	

## 👨‍💻 实习/项目经历

羲和时空武汉	2018 年 9 月 – 2018 年 11 月
GNSS 研发部实习生 经理: 宋伟伟	
GNSS/IMU/LiDAR 数据融合及模式识别	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 实现了基于多传感器的厘米级铁路道线自动生成软件</li><li>• 替代了常规一个班组的工作量, 以此发表二区 SCI 论文一篇</li></ul>	
华中电网公司电力 CORS 项目	2017 年 9 月 – 2017 年 11 月
项目参与人	
负责 VRS 观测数据生成	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 三角网 GNSS 观测数据处理及内插</li><li>• 虚拟站点定位验证及分析, 网络用户定位精度平面 3cm, 高程 5cm</li></ul>	
国家测绘局 NGCC 广域精密定位改正数播发项目	2016 年 11 月 – 2017 年 1 月
项目主要完成人	
网络接收全国境内千余 GNSS 观测站点数据, 处理并播发改正数	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 内网信息流筛查并编码及数据完好性监测</li><li>• 主机间文件分析及文件数据流同步</li></ul>	
湖北测绘局航测遥感院	2016 年 7 月 – 2016 年 8 月
暑期实习	
航空影像处理, 三维重建及测绘法律法规学习	

## 🔧 IT 技能

- 编程语言: C++ == Python > C > HTML == CSS == Javascript
- 平台: Linux, Windows, ROS
- 英语: IEITS 7.5(6)

## ♡ 获奖及论文情况

A Fast Algorithm for Rail Extraction Using Mobile Laser Scanning Data	2018 年 10 月
DOI: 10.3390/rs10121998	
二等奖, 全国研究生移动终端设计应用创新大赛	2018 年 10 月
武汉大学 2018 年中国研究生创新实践系列大赛先进个人	2018
武汉大学研究生新生奖学金	2017
三获优秀学生奖学金	2014-2016