

信息学院教师简介

| | | | | | | |
|--|----------|---|----|-----|----|----|
|  | 姓名 | 赵传华 | 学历 | 研究生 | 职称 | 讲师 |
| | 所属 部门 | 信息学院测绘系 | | | | |
| | 联系 方式 | 电话 0538-8249032 邮箱: zhaochuanhua2007@126.com | | | | |
| <p>简介</p> <p>赵传华，女，1987 年 4 月生，山东潍坊人，硕士。2006.09-2010.06 山东科技大学，攻读本科学位；2010.09-2013.06，山东科技大学，攻读硕士学位，主要从事电离层完备性监测研究；2013.07-至今，山东农业大学，讲师，主要从事大地测量、GPS、电离层方面的研究。2013.09 获卫星导航定位科技进步奖二等奖 1 项。国内外学术刊物上发表研究论文 11 余篇。曾当选山东农业大学 1512 第 4 层次。</p> | | | | | | |
| <p>教学工作</p> <p>承担本科生《大地测量学基础》、《卫星定位原理与应用》、《测量误差基础》、《测量学B》、《测量学C》等课程教学以及相关实习。</p> | | | | | | |
| <p>研究方向</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电离层完备性监测 2. 山体效应垂直分析 | | | | | | |
| <p>科研项目（2010-2022 年）</p> | | | | | | |

参与的项目：

- 1、国家自然科学基金青年科学基金项目；
- 2、林业公益性科研专项山东半岛美丽城镇森林景观格局变化及驱动力分析；
- 3、坡向对泰山山地植被垂直分异的影响研究，山东省自然科学基金；
- 4、基于GNSS-R 的盐碱地土壤湿度监测技术，山东农业大学基金；
- 5、山体效应对青藏高原水热格局分布的影响，校青年基金；

学术论文（2010-2022 年，以第一作者及通讯作者发表的部分论文）

- 1、Study on Ionosphere TEC Short-term Forecast Based on Frequency Spectrum Analysis [J]. Lecture Notes in Electronic Engineering, 2012. 5
- 2、组合方法在电离层TEC 短期预报中的应用[J]，大地测量与地球动力学，2012.6
- 3、频谱分析在电离层TEC 短期预报中的应用，获北京测绘学会第三届“拓普康杯”大地测量青年优秀论文优秀奖，2012.9.
- 4、基于河北省CORS 网的电离层完备性监测，2012 年中国测绘青年优秀论文三等奖，2012.10
- 5、基于TEQC 的数据预处理分析，导航定位学报，2013.2
- 6、河北省 CORS 网的电离层完备性监测分析，大地测量与地球动力学 2013.6
- 7、Study of Ionosphere Integrity Monitoring with the COMPASS System [J].Lecture Notes in Electronic Engineering, 2013.5
- 8、电离层内插模型的比较研究[J]，测绘通报 2013.6

9、Ionosphere Integrity Monitoring Based on the Combined System of GPS and BDS[J]. Lecture Notes in Electronic Engineering, 2015.5

10.不同系统的电离层完备性监测研究[J], 测绘科学, 2018.6

11.手持 GPS 单点定位精度分析[J],矿山测量, 2018.4

教材专著 (2010-2020 年)

1、 《测绘教学实训》, 参编, 2015

2、 《地籍与房产测量》, 参编, 2016.2

3、 《测量学》第 4 版, 参编, 2017.12

4、 《测量学》第 5 版, 参编, 2023.12

发明专利 (2010-2020 年)