



## 周桃云博士（在读）

2019-05-18 15:58 (次数791)

### 1、基本情况

周桃云（1981.02-），女，湖南新化县人，在读博士，副教授。自工作以来，一直在一线从事教学工作，先后主讲《通信原理》、《通信电子线路》、《高频电子线路》等课程。目前研究方向为室内定位技术研究，先后主持、参与省部级、市校级科研、教改项目10余项，以第一作者在国内外SCI, EI收录的期刊上发表多篇科研、教研学术论文。



### 2、学习经历

2000.09-2004.07 湖南科技大学电子信息工程专业工学学士  
 2004.09-2007.04 西北工业大学信息与通信工程专业工学硕士  
 2017.09-至今 西北工业大学信息与通信工程专业 工学博士在读

### 3、工作经历

2007.04-2017.12 湖南人文科技学院通信工程专业助教、讲师  
 2018.01- 湖南人文科技学院通信工程专业副教授

### 4、科学研究

#### （一）代表性论文

- [1] **Tao-Yun Zhou**, Bao-WangLian, Yi Zhang, and Sen Liu. Amp-Phi: A CSI-Based Indoor Positioning System[J]. International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence,2018, 32(9): (SCI,EI)
- [2]**Taoyun Zhou**, BaowangLian,Siqing Yang,Yi Zhang and Yangyang Liu.Improved GNSS CooperationPositioning Algorithm for Indoor Localization [J]. ComputersMaterials&Continua, 2018, 56(2): 225-245 (SCI, EI)
- [3] **Zhou T**, Cheng Y, LianB, Irfana B, Zhao H. Research on high-precision passive localization based onphasedifference changing rate[J]. Concurrency Computat Pract Exper. 2018;e4492.(SCI)
- [4] **ZhouTao-Yun**, Lian Bao-wang & Zhang Yi.Highprecision nodes localization algorithm basedon optimal dual-frequencycomparison ranging [J].International Journal ofComputersand Applications, 2018:1-8(EI)
- [5]Lin Zhang, **Taoyun Zhou** andBaowang Lian.IntegratedIMU with Faster R-CNN Aided Visual Measurements from IP Cameras for IndoorPositioning[J]. Sensors, 2018, 18(3134): 1-22(SCI二区, EI)
- [6] Yangyang Liu, Baowang Lian, **TaoyunZhou**.Gaussianmessage passing-based cooperative localization with node selection scheme inwireless networks[J].Signal Processing, 2019,156:166-176(SCI二区, EI)

#### （二）主持和参与的项目

- [1] 主持湖南省教育厅科学研究项目优秀青年项目：室内多源信息融合技术研究，2019-2020
- [2] 主持娄底市科技计划项目：基于WIFI/INS融合的室内定位方法研究与应用，2018-2019
- [3] 主持湖南省教育科学“十三五”规划课题：新工科背景下电子信息类专业创新型人才培养研究与实践，2018-2019
- [4] 主持2017年第二批产学研合作协同育人项目：基于混合式教学的“通信原理”精品在线课程建设，2018-2019
- [5] 主持湖南省普通高等学校教学改革研究项目：基于校企合作的《通信电子线路》课程教学改革研究, 2017-2018

上一条: [张吉左博士（在读）](#)下一条: [陈洁博士（在读）](#)

【关闭窗口】

行政办：百全楼110 | 教务办：百全楼213 | 邮编：417000 | 电话/传真：0738-8377309  
@2003-2015 版权所有：湖南人文科技学院信息学院

