



周艳玲，女，工学博士，副教授，1981年11月出生。主要研究方向：卫星导航定位、信号处理、无线通信等。

(1) 学习经历：

2004年在湖北大学获得通信工程专业学士学位；
2007年在华中科技大学获得通信与信息系统专业硕士学位；
2013年在华中科技大学获得信息与通信工程专业博士学位。

(2) 科研经历：

主持国家自然科学基金青年基金项目《新型卫星导航信号接收模糊减轻技术研究》；参与完成国家自然科学基金和总装备部项目各一项。

(3) 论文：

- [1] Zhou Y*, Hu X, Ke T, Tang Z. Ambiguity Mitigating Technique for Cosine-Phased Binary Offset Carrier Signal[J]. IEEE Transactions on Wireless Communications. 2012, 11(6): 1981-1984. (SCI)
- [2] Zhou Y, Pan Y*. Unambiguous Tracking Method for Alternative Binary Offset Carrier Modulated Signals Based on Pseudo Correlation Function Technique[J]. IEEE Communications Letters. 2015, 19(3): 371-374. (SCI)
- [3] 周艳玲*, 王代萍. CBOC 调制方式及其性能分析[J]. 电讯技术. 2010, 50(7): 21-25.
- [4] 周艳玲*, 胡修林, 唐祖平. 长椭圆球波函数在卫星导航中的应用研究[J]. 宇航学报. 2011(09): 1890-1894. (EI)
- [5] 周艳玲*, 胡修林, 唐祖平. 基于伪相关函数的 BOC 无模糊跟踪性能分析[J]. 宇航学报. 2011(12): 2526-2531. (EI)
- [6] 甘义明, 周艳玲*. GNSS 信号多门延迟结构的多径抑制性能分析[J]. 电讯技术. 2014(07): 905-909.
- [7] Zhou Y*, Tang Z. Multipath mitigation technique for sine-phased binary offset carrier signal: International Conference on Information and Communications Technologies[C]. 2014, 1-5. (EI)
- [8] 周艳玲, 罗雪姣, 温小清, 潘永才*. 卫星导航信号 AltBOC 调制方式分析[J]. 湖北大学学报(自然科学版). 2015, 37(4): 334-339.
- [9] 张羽, 周艳玲*. 伪相关函数方法下的带限 Sin-BOC 跟踪性能研究[J]. 青岛科技大学学报(自然科学版). 2016, 37(3): 345-349.
- [10] Zhou Y*, Pan Y, Tian M, Gan Y. Multipath suppression performance analysis for BOC signals based on pseudo correlation function method[C]. WORLD SCIENTIFIC, 2016, 43-50.

邮箱: sunnyzhou516@126.com