



赵响 副教授 (zhxiang@guet.edu.cn)

桂林电子科技大学

个人简介

赵响，女，博士，副教授，1979年生人。获西安电子科技大学信息与通信工程专业博士学位。目前主要研究方向是可见光通信中的物理层安全、通信信号处理。主持完成广西精密导航技术与应用重点实验室主任基金项目一项，主要参与并完成国家自然科学基金项目一项。以第一作者身份在国内外学术期刊发表论文近10篇，其中SCI收录3篇，EI收录2篇，中文核心1篇。

主要论文

- [1]Xiang Zhao, Hongbin Chen, and Jinyong Sun. On Physical-Layer Security in Multiuser Visible Light Communication Systems with Non-Orthogonal Multiple Access[J]. IEEE Access, 2018,6: 34004-34017. (SCI)
- [2]Xiang Zhao, Jiming Lin. Maximum Likelihood Estimation of Vehicle Position for Outdoor Image Sensor-based Visible Light Positioning System [J]. Optical Engineering, 2016,55(4):043104. (SCI)
- [3]Xiang Zhao, Jiming Lin. Theoretical Limits Analysis of Indoor Positioning System Using Visible Light and Image Sensor[J]. ETRI Journal, 2016,38(3): 560-567. (SCI)
- [4]赵 响, 林基明. 室内可见光-成像传感器定位系统的理论极限[J]. 西安电子科技大学学报(自然科学版), 2016,43(4):63-68.
- [5]Xiang Zhao, Jiming Lin. An Algorithm for Indoor Photo Diode-Based Visible Light Positioning[J]. WSEAS Transactions on Signal Processing, 2015,11:304-309.
- [6]赵 响, 林基明. 网络随机指数噪声环境下时钟同步与定位的联合研究[J]. 电信科学, 2014,30(10):99-102,109.