

用户名: 密 码: 唐岚 [English Version](#)

唐岚

女, 1980. 4, 副教授

个人简历: 唐岚, 女, 1980年4月出生, 分别于2002年和2005年在吉林大学通信工程学院获学士和硕士学位, 2009年6月毕业于东南大学, 获通信与信息系统专业博士学位。现为南京大学电子科学与工程学院副教授。近期主要从事无线通信系统中的多用户MIMO技术, OFDM技术, 有限反馈技术, 跨层资源分配技术, 多媒体通信技术, 中继协作传输技术的研究, 在IEEE Transaction on Wireless Communications, IEEE Transaction on Communication, IEICE Transaction on Communication等国内外著名的学术期刊上发表多篇论文。目前, 担任《中国科学》, 《电子学报》, IEEE Transactions on Wireless Communications, IEEE Transactions on vehicular technology等国内外期刊的审稿人。作为项目负责人, 承担一项省基金和一项国家基金项目。

研究方向: 无线通信系统中的多用户MIMO技术; OFDM技术; 跨层资源分配技术; 多媒体通信技术; 传感网的中继协作和节能传输技术。

主要课程:

多媒体通信系统-本科生专业选修课 自适应信号处理-研究生专业选修课

代表成果:

1. L. Tang, P. Zhu, Y. Wang, X. You, "Adaptive modulation based on finite-rate feedback in broadcast channels," IEEE Trans. Wireless Commun., vol. 7, no.11, Nov. 2008, pp.4449-4454.
2. L. Tang, P. Zhu, Y. Wang, X. You, "Adaptive modulation in PU2RC systems with finite rate feedback," IEEE Trans. Wireless Commun., vol.9, no.6, Jun. 2010, pp. 1998-2011 .
3. L. Tang, P. Zhu, Y. Wang, X. You, "How accurate does channel prediction need to be in adaptive V-BLAST systems," IEICE Trans. Commun., vol. E90-B, no.4, Apr. 2007, pp.1012-1016.
4. L. Tang, P. Zhu, Y. Wang, X. You, "Multiple random beams selection exploiting chordal distances," IEICE Trans. Commun., vol. E91-B, no.11, Nov. 2008, pp.3722-3726.
5. P. Zhu, L. Tang, Y. Wang, X. You, "Index Assignment for Quantized Beamforming MIMO Systems," IEEE Trans. Wireless Commun., vol. 7, no. 8, Aug. 2008, pp. 2917-2922.

电话: 025-83597772

信箱: tanglan@nju.edu.cn

办公地址: 西南楼215

[>>> 返回](#)