



学院概况

师资队伍

人才培养

学科建设

科学研究

招生就业

对外交流

党群工作

师资队伍

About Us

师资队伍 WuHan University

首页 > 师资队伍 > 师资概况

师资队伍概况

基本情况					
姓名	谭莹	性别	女	职称	教授
学历学位	博士	博导/硕导	博导	电子邮箱	ty@whu.edu.cn
办公电话	027-68762292-8099	通信地址	湖北省武汉市珞喻路129号武汉大学电子信息学院	邮编	430072
主要经历					
学习经历	2001年在华中科技大学电信系获博士学位				
任职经历	2002-2008, 武汉大学电子信息学院, 副教授; 2008-至今, 武汉大学电子信息学院, 教授、博士生导师。				
主讲课程					
本科生课程	1. 通信原理, 专业必修; 2. 通信原理实验, 专业选修。				
研究生课程	1、差错控制编码				
科学研究					
研究方向	1、信号检测与处理 2、雷达工程与信号处理 3、通信信号处理				
科研课题					
论文著作	1.Ying Tan, Jian-zhong Guo, Yong Ai, "Iterative Coded Modulation with Code Rate Flexibility for Optical Space Communications", IEEE Photonics Technology Letters, 2009, 21(2): 67-69. 2.Ying Tan, Jian-zhong Guo, Yong Ai, Wei Liu and Yu-Jie Fei,"A Coded Modulation Scheme for Deep-Space Optical Communications", IEEE Photonics Technology Letters, 2008, 20(5): 372-374. 3.Ying Tan, Jian-zhong Guo, "Study of channel model of free-space laser communications system", Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 5892, Free-Space Laser Communications V, Aug 2005, pp. 587-594. 4.Tan Ying, Sun Hong, Zhou H B, "Interleaver design method for turbo codes based on genetic algo				

ithm", Wuhan University Journal of Natural Sciences, 2004, (3): 323-362.

5.Tan Ying, Sun Hong, "GA-based evolutionary interleaver design for turbo codes", 2004 IEEE Asia-Pacific Conference on Circuits and Systems, December 6-9, 2004, Tainan, Taiwan, pp.1061-1064.

其它方面

获奖情况

主要社会兼职

研究生情况