



哈尔滨工业大学电子与信息工程学院

School of Electronics and Information Engineering HIT



当前类别: 所有内容 >> 教师信息 >> 信息工程系

吴芝路

发布时间: 2013/6/21 14:17:04 被阅览数: 677 次 来源: 哈尔滨工业大学电子与信息工程学院



基本信息
吴芝路 博士
电信学院信息工程系教授
信号与信息处理学科博士生导师
电信学院信息工程系主任
联系方式
通信地址: 黑龙江省哈尔滨市西大直街92号, 哈尔滨工业大学342信箱
邮政编码: 150001
办公电话: 0451-86413506
电子邮箱: wuzhilu@hit.edu.cn

个人简历

吴芝路, 1961年出生, 1983年毕业于哈尔滨工业大学无线电工程系无线电技术专业, 获学士学位, 1989年在哈尔滨工业大学信号与信息处理学科获得硕士, 2007年在哈尔滨工业大学通信与信息系统学科获得博士学位。现任哈尔滨工业大学电子与信息工程学院信息工程系主任。

近年来一直从事软件无线电、认知无线电、编队小卫星测控通信技术、空间信息获取与处理技术等方面的科学研究和教学工作。先后完成了多项电子信息高技术科研项目, 曾获得国家科技进步三等奖1项, 省部级科技进步一等奖1项, 二等奖2项, 三等奖3项。发表学术论文120多篇, 其中SCI检索论文20余篇。已经培养博士研究生13人, 硕士研究生50多人。

学术方向

编队卫星测控及通信, 认知无线电, 软件无线电, 空间信息获取与处理

近期主要学术论文专著

1. Population declining ant colony optimization algorithm and its applications, Expert Systems With Applications, 2008
2. Hybrid Radar Emitter Recognition Based on Rough k-means Classifier and Relevance Vector Machine, Sensors, 2013
3. Hybrid Radar Emitter Recognition Based on Rough K-means Classifier and SVM, EURASIP Journal of Advances in Signal Processing, 2013

in Signal Processing, 2012

4. A Novel RBF Neural Network for Radar Emitter Recognition Based on Rough Sets, Journal of the Chinese Institute of Engineers, 2012
5. Robust H_{∞} Power Control for CDMA Systems in User-Centric and Network-Centric Manners, ETRI Journal, 09
6. A Population Declining Mutated Ant Colony Optimization Multiuser Detector for MC-CDMA, IEEE Communications Letters, 2010