

## 导师信息

姓名：方旺盛

性别：男

学位/职称：硕士/教授

出生年月：1963年12月

学科专业：通信与信息系统

联系电话：13907078277

讲授课程：

本科生课程：数据结构、操作系统；研究生课程：数字水印技术、人工神经网络。

研究方向：无线传感器网络、数字水印、基因表达式编程

出版著作及代表性论文：

- [1] A Wavelet Watermarking Based on HVS and Watermarking Capacity Analysis. 2009 International Conference on Multimedia Information Networking and Security (MINES2009, 11, ISBN 978-0-7695-2348-X), 2009, Volume - 2: 141-144 (EI收录: 20101012757967)
- [2] A Combined Just Noticeable Distortion Model-guided Color Image Watermarking Scheme. 2011 International Conference on Engineering (MEMC2011), Advanced Materials Research, Vols. 171-172 (2011) pp:622-627 (EI收录: 20110313594078) ISSN:1022-6680
- [3] Improvement Based on DV-Hop Localization Algorithm of Wireless Sensor Network[C]. 2011 International Conference on Mechatronic Science, Electric Engineering and Computer, August 19-22, 2011:2421-2424 (EI收录: 20114114423169)
- [4] 无线传感器网络中一种基于花型的分簇算法[J]. 传感器与微系统, 2011, 30(9): 139-142 ISSN 1000-9787/CN23-1527/TN
- [5] A Watermark Preprocessing Algorithm Based on Arnold Transformation and Logistic Chaotic Map [J]. Trans Tech Publication :Advanced Materials Research, Vol. 341-342, 2012, Pages 720-724, ISSN:10226680/ISBN-13:978-3-03785-252-1 (EI:20114214425499)

主持参与课题及经费：

已结题课题：

- 1、德兴铜矿铜厂富家坞采场电动轮智能化加油控制系统，江西铜业公司，到位经费3万元

正承担的课题：

- 1、赣州市金土工程一期建设规划与设计，赣州市国土资源局，经费1.2万元，到位经费0.8万元
- 2、江西铜业公司银山矿业同步顶升系统、江西铜业公司，到位经费2万元

科研成果（获奖、专利、版权、著作权、外观设计等）：