

## 个人简介

白小明，男，1966年生，1986.7至今，南昌大学信息工程学院计算机科学与技术系教师，副教授，2005年，硕士生导师。

### 承担过的主要科研项目：

1. 基于粒计算的布料色卡图像识别方法研究，省教育厅项目，主持人。
2. IPv6网络流量实时监测模型与算法研究，省教育厅项目，主持人。
3. 基于ROUGH集的全局补偿及RS\_MAXNET网络脱机手写分类器的研究，南昌大学项目，主持人。
4. 基于粒计算的图形分类语义提取系统，省科技厅项目，第二。
5. 基于粒计算的模式分类及其在脱机手写识别中的应用研究，省教育厅项目，第二。

### 研究兴趣：

本人从事的主要研究方向：计算机网络与信息安全。

随着信息化进程的深入和互联网的迅速发展，人们的工作、学习和生活方式正在发生巨大变化，效率大为提高，信息资源得到最大程度的共享。在信息技术发展给社会带来巨大利益的同时，信息安全也成为愈来愈不容忽视的重要问题。目前，众多国家的政府、组织、机构都已经对其给予高度关注。

该领域的技术研究热点主要包括以下几个方面：信息安全基础设施关键技术、信息攻防技术、信息安全服务技术及安全体系。信息安全与我国的经济安全，社会安全和国家安全紧密相连，是我国信息化进程中具有重大战略意义的课题。

### 主要学术论文：

1. Bai Xiao Ming, Wu Dan. Research on Optimization Algorithm of Network Resources and Paths Based on Ant Colony. Applied Mechanics and Materials, v 263-266, n PART 1, p 2324-2327, 2013, Information Technology Applications in Industry. EI

2. Bai Xiao Ming, Lai Lin. Research of Mobile Terminal QOS Analysis Model Based on Time And Location Applied Mechanics and Materials, v 263-266, n PART 1, p 1008-1011, 2013, Information Technology Applications in Industry, EI

3. Li Wei Song, Bai Xiao Ming, Duan Long Zhen, Zhang Xu. Intrusion Detection based on ant colony algorithm of Fuzzy clustering. ICCSNT 2011, v 3, p 1642-1645, 2011, EI。

4. 邱桃荣;白小明 一种基于粒计算的知识隐藏方法 山东大学学报(理学版) 2010年 07期。

5. Bai Xiaoming, Liu Daohuan, Qiu Taorong. Research and Application of an Online Real time Hurst Parameter Measure Algorithm. 3rd International Symposium on Intelligent Information Technology Application, IITA 2009, v 1, p 15-17, 2009. EI。

6. 白小明、邱桃荣，基于有限缓存输入队列交换机的缓存管理策略，计算机工程与应用，2008/11。

7. 李旻婷、白小明、石永革，中兴接入网网管协议转换器的设计与实现，微计算机信息，2007/15。

### 编写的教材：

1. 徐苏、白小明、张乐、于海雯，计算机组织与结构、清华大学出版社、2015/5。
2. 白小明、徐苏、陈萌，汇编语言程序设计、中国铁道出版社、2009/8。