



博学

Study extensively, Enquire accurately, Reflect carefully,
Discriminate clearly, Practise earnestly.

博学、审问、慎思、明辨、笃行

OPTIMIZING YOUR WEB SITE
DESIGN WEBSITE FOR OPTIMIZING YOUR
WEB SITE
DESIGN WEBSITE FOR OPTIMIZING YOUR
WEB SITE
DESIGN WEBSITE FOR OPTIMIZING YOUR
WEB SITE
DESIGN WEBSITE FOR OPTIMIZING YOUR
WEB SITE

当前位置: 硕导风采 > 教师资料

· 服务指南

[学院地图](#) |
 [办事指南](#) |
 [团委](#)
[资源下载](#) |
 [校友会](#) |
 [联系我们](#)

· 常用功能

[网络硬盘](#)

· 精品课程

[数据挖掘](#) |
 [操作系统](#)
[数据库原理](#) |
 [系统分析与设计](#)
[电路与电子技术](#) |
 [微机原理与应用](#)

· 相关链接

[计算机技术开放式综合实践](#)
[硕士生导师选择系统](#)
[软件学院](#)

黄方军

· 基本情况

性别:	男
研究方向:	多媒体信息安全、多媒体信息处理
办公电话:	
电子邮件:	huangfj@mail.sysu.edu.cn
个人主页:	http://sist.sysu.edu.cn/~huangfj



· 详细介绍

黄方军，博士、副教授、硕士生导师

现在中山大学信息科学与技术学院从事教学和科研工作。于南京理工大学获得学士学位，华中科技大学获得硕士和博士学位。2009年获国家留学基金资助在美国新泽西理工学院电子与计算机工程系从事博士后研究。

研究领域为多媒体信息安全。近年来，已在Springer出版社出版与图像隐写安全相关的图书章节一部，在本领域国际顶级期刊IEEE Trans.Information Forensics and Security以及其它权威期刊IET Information Security、Science in China Series F: Information Sciences等发表学术论文多篇。主持国家自然科学基金面上项目、教育部博士点基金及多项应用课题的研究。

教学工作:

- 1) 高级语言程序设计 (C++)
- 2) 数据结构 (C++版)
- 3) 微机原理
- 4) Matlab语言
- 5) 过程控制

近年来主持科研项目:

- 1) 国家自然科学基金面上项目 (61173147), 2012.1-2015.12
- 2) 高校基本科研业务费中山大学青年教师培育项目 (121gpy31), 2012.1-2014.12
- 3) 教育部博士点新教师基金 (20070558054), 2008.1-2010.12
- 4) 中山大学青年教师科研启动基金, 2007.1-2008.12

另主持横向课题多项, 已结题

近期主要论文如下:

Book chapter:

Fangjun Huang, Bin Li, Y. Q. Shi, Jiwu Huang, Guorong Xuan, "Image Steganalysis", Intelligent Multimedia Analysis for Security Applications, (Ed. **Husrev Taha Sencar**), Chapter 3, Mar. 2010, Springer Publisher.

Selected journal papers:

- [1]**Fangjun Huang**, Jiwu Huang, Yun Q. Shi, "New Channel Selection Rule for JPEG Steganography", *IEE Trans. Information Forensics and Security*, 2012, 7(4): 1181-1191. (SCI)
- [2]**Fangjun Huang**, Jiwu Huang, Yun Q. Shi, "Detecting double JPEG compression with the same quantization matrix", *IEEE Trans. Information Forensics and Security*, 2010, 5(4): 478-486. (SCI)
- [3]**Fangjun Huang**, Jiwu Huang, Yun Q. Shi, "An experimental study on the security performance of YASS", *IEEE Trans. Information Forensics and Security*, 2010, 5(3): 374-380. (SCI)
- [4]Weiqi Luo, **Fangjun Huang**, Jiwu Huang, "Edge Adaptive Image Steganography Based on LSB Matching Revisited", *IEEE Trans. Information Forensics and Security*, 2010, 5(2): 201-214. (SCI)
- [5]**Fangjun Huang**, Weiqi Luo, Jiwu Huang, "Steganalysis of JPEG steganography with complementary embedding strategy", *IET Information Security*, 2011, 5(1): 10-18. (SCI)
- [6]**Fangjun Huang**, Jiwu Huang, "Calibration based universal JPEG steganalysis", *Science in China Series F: Information Sciences*, 2009, 52(2): 260-268. (SCI)
- [7]Weiqi Luo, **Fangjun Huang**, Jiwu Huang, "A more secure steganography based on adaptive pixel-value differencing scheme", *Multimed Tools Applications*, Published online: Jan. 9, 2010. (SCI)
- [8]**Fangjun Huang** and Z.-H Guan, "Cryptosystem using chaotic keys", *Chaos, Solitons and Fractals*, 2005, 23(3): 851-855. (SCI)
- [9]**Fangjun Huang** and Z.-H Guan, "A modified method of a class of recently presented cryptosystems", *Chaos, Solitons and Fractals*, 2005, 23(5): 1893-1899. (SCI)
- [10]**Fangjun Huang** and Z.-H Guan, "A hybrid SVD-DCT watermarking method based on LPSNR", *Pattern Recognition Letters*, 2004, 25(15): 1769-1775. (SCI)
- [11]Z.-H Guan and **Fangjun Huang**, "A General Chaos Based Key Stream Generator", *Circuits, Systems and Signal Processing*, 2005, 24(5): 549-555. (SCI)
- [12]Z.-H Guan, **Fangjun Huang** and Wenjie Guan, "Chaos-based image encryption algorithm", *Physics Letters A*, 2005, 346: 153-157. (SCI)

联系方式: 广州大学城中山大学实验中心B502。

邮箱: huangfj@mail.sysu.edu.cn

欢迎报考相关专业的硕士研究生, 来信请附上个人简介!