



## 姓名: 周潘

电子与信息工程系副教授

### 个人简介

周潘, 男, 博士, 华中科技大学电子与信息工程系副教授。2011年获得美国佐治亚理工学院博士学位, 师从国际信息安全权威教授John Copeland, (IEEE 会士, StealthWatch网络异常行为检测系统的发明人)。2006年本科毕业于华中科技大学电信提高班, 2008年获得华中科技大学电子与信息工程系硕士学位。于2011年至2013年在美国甲骨文公司(Oracle America, Inc.), 服务器技术(Server Technology)部门安全与分布式存储组, 任资深研发工程师。从事Oracle 云平台中的大数据分布式存储与刷新算法的研发工作。目前主持国家自然科学基金项目一项, 华中科技大学校基金一项。已发表顶级国际会议与杂志论文20篇。目前的主要研究方向包括大数据分析、数据与网络安全与隐私、认知无线网络与无线调度算法等。他是IEEE和ACM多个主要杂志和会议的常邀审稿人。

### 个人网站:

<http://ei.hust.edu.cn/lab/icn-lab/englishversion/people/zhoupan.html>

### 个人邮箱:

[panzhou@hust.edu.cn](mailto:panzhou@hust.edu.cn) [pan.zhou@gatech.edu](mailto:pan.zhou@gatech.edu)

### 代表性论文:

- Z. Zhuang and P. Zhou, Optimizing Streaming Server Selection for CDN-delivered Live Streaming, Special Issue Journal of Internet Technology (JIT), Vol. 3, No. 2, Page(s).61-73, 2014 (corresponding author)
- P. Zhou, T. Jiang, C.Wang, and Q. Zhang, "Zigbee Profile," Zigbee Network Protocols and Applications, book chapter, CRC press, March 18, 2014 | ISBN-10: 1439816018 | ISBN-13: 978-1439816011.
- P. Zhou, Y. Chang and J. Copeland, "Reinforcement Learning for repeated power control game in cognitive radio networks," IEEE Journal on Selected Areas in Communications (IEEE JSAC), Volume: 30, Issue:1, Page(s): 54 - 69, 2012.
- P. Zhou, Y. Chang and J. Copeland, "Capacity and delay scaling in cognitive radio ad hoc networks: Impact of Primary User Activity," IEEE Global Telecommunications Conference (IEEE GLOBECOM 2010), Miami, Florida, Page(s): 1 - 6, Dec. 2010.
- Pan Zhou, Wei Yuan, Wei Liu, Wenqing Cheng: Joint Power and Rate Control in Cognitive Radio Networks: A Game-Theoretical Approach. (IEEE ICC 2008), Page (s): 3296-3301, May 2008. Telecommunications Conference (IEEE GLOBECOM 2010), Miami, Florida, Page(s): 1 - 6, Dec. 2010.

### 主要奖励或荣誉:

- 2008年电信系学术年会, 学术论文一等奖
- 2008年华中科技大学“校学术十佳”活动, “优胜奖”

- 2009年湖北省优秀硕士论文奖
- 2010年美国NEC无线通信实验室“专利贡献奖”

**承担课程:**

- 数字电路与逻辑设计
- 计算机网络