



周建钦



姓名：周建钦

职称：教授

E-Mail: zhou9@yahoo.com

主要研究方向：

理论计算机科学, 通信编码, 密码学, 组合数学和算法

个人简介：

山东巨野人。1983.7 毕业于华东师范大学数学系, 1989.7 获复旦大学概率统计专业理学硕士学位. 2017.7 Ph.D. from Department of Computing in Curtin University. 2013年获得安徽省科学技术奖三等奖(自然科学类): 关于双环网络若干关键技术的研究。

学术服务：

密码学会高级会员

所授课程：

机器学习, 密码学, 算法设计与分析, Java程序设计, C语言程序设计

科研课题：

2005年主持国家自然科学基金项目《紧优双环网络及其无限族的研究》(批准号: 60473142), 2007年3月6日被国家自然科学基金委信息科学部评审为优。

2012年主持安徽省自然科学基金项目: 密钥流序列错误线性复杂度的理论与算法(1208085MF106)。

代表性论著：

周建钦, 关于k紧优双环网络的无限族, 《高校应用数学学报》, 2011, 26(3): 372-378.

周建钦. On the k-error linear complexity of sequences with period $2p^n$ over $GF(q)$,

《Designs, Codes and Cryptography》, 2011, 58(3)279-296

周建钦. A counterexample concerning the 3-error linear complexity of 2^n -periodic binary sequences, 《Designs, Codes and Cryptography》, 2012, 64(3)285-286.

周建钦, Wanquan Liu. On the k-error linear complexity of 2^n -periodic binary sequences with fixed linear complexity, 《Designs, Codes and Cryptography》, 2014, 73(1), 55-75.

周建钦, Wanquan Liu and Xifeng Wang. Complete Characterization of the First

Descent Point Distribution for the k-error Linear Complexity of 2^n -periodic Binary Sequences. 《Advances in Mathematics of Communication》, 2017