




## 教授

### 龙敏

发布时间: 2020-03-16 10:40:04 浏览量: 2630

#### 长沙理工大学计算机与通信工程研究生导师基本信息表

##### 1、个人基本信息：

姓名：龙敏	性别：女	
出生年月：1977年3月	技术职称：教授	
毕业院校：华南理工大学	学历（学位）：博士	
所在学科：通信与信息系统/ 计算机科学与技术	研究方向：数字内容安全、深度学习、多媒体信息处理	

##### 2、教育背景：

1995.9-1999.6	湘潭大学	学士
2001.9-2006.6	华南理工大学	硕博直读

##### 3、目前研究领域：

信息安全与信息处理

##### 4、已完成或已在承担的主要课题：

- [1]主持国家自然科学基金项目（项目名称：基于深度学习的人脸融合取证研究）
- [2]主持完成国家自然科学基金项目（项目名称：混沌单向Hash函数的安全性分析与设计研究）
- [3]主持完成湖南省自然科学基金项目（项目名称：编号：基于非线性理论的数字图像真实性被动取证技术研究）
- [4]主持完成湖南省自然科学基金项目（项目名称：混沌保密通信新技术及应用研究）。
- [5]主持完成湖南省教育厅优秀青年项目（项目名称：压缩域混沌视频加密及其在无线流媒体中的应用研究）

##### 5、已发表的学术论文：

[1]Min Long, Yu Zhao, etc. A Separable Reversible Data Hiding Scheme for Encrypted Images Based on Tromino Scrambling and Adaptive Pixel Value Ordering. Signal Processing,2020,176,

107703: 1-13

[2]Min Long, Man Kong,etc. Improved Differential Fault Analysis on Block Cipher KLEIN-64.Computers, Materials & Continua.vol.65,2020,2:1425-1436

[3]Min Long, Fei Peng, etc. Separable Reversible Data Hiding and Encryption for HEVC Video. Journal of Real-Time Image Processing. 2018,14:171-182

[4]Min Long, Fei Peng,etc. A Format-Compliant Encryption Scheme for HEVC Video Based on Sign Data Hiding. International Journal of Digital Crime and Forensics. 2018,10(2):23-39

[5]Min Long, Zeng Yan. Detecting Iris Liveness with Batch Normalized Convolutional Neural Network. Computers, Materials & Continua.2019,58(2):493-504.

[6]Min Long, Fei Peng,etc. Identifying Natural Images and Computer Generated Graphics Based on Binary Similarity Measures of PRNU. Multimedia Tools and Applications. 2019,78:489-506

[7]Min Long, You Li,etc. Integrity Verification for multiple data copies in cloud storage based on spatiotemporal chaos. International Journal of Bifurcation and Chaos. 2017,27(4):1750054-1-1750054-12

[8]龙敏,龙潇海.基于深度卷积神经网络的指纹活体检测算法研究.信息安全。2018,6:28-35

[9]龙敏,佟越洋.应用卷积神经网络的人脸活体检测算法研究.计算机科学与探索.2018,12(10):1658-1670.

[10]Min Long, Xiong Xiao.Outage performance of double-relay cooperative transmission network with energy harvesting.Physical Communication. 2018,29:261-267

[11]Min Long, Yunfei Chen. Average Throughput and BER Analysis for Energy Harvesting Communications. IET Communications. 2019,13(3):289-296

[12]Min Long, You Li, etc. Dynamic Provable Data Possession of Multiple Copies in Cloud Storage Based on Full-Node of AVL Tree. International Journal of Digital Crime and Forensics.2019, 11 (1) :123-137.

---

#### 6、所获学术荣誉及学术影响：

---

- 1、湖南省普通高校学科带头人
  - 2、湖南省普通高校骨干教师
  - 3、湖南省自然科学成果三等奖
- 

下一篇：[王威](#)