



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资力量](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[党群工会工作](#)
[学生工作](#)
[招生工作](#)
[师生风采](#)
[资料](#)

## 学院概况

## 通知公告

## 学院新闻

## 学术信息

## 教学信息

## 校友风采

## 学生活动

## 毕业就业


## 副教授

[首页](#) ▶ [师资力量](#) ▶ [副教授](#)

## 苏清华

发稿时间: 2017-09-06    点击数: 614    发布人: admin

### 一、基本信息

	姓名	苏清华
	最终学历	博士
	职称	副教授
	职务	无
	学位	博士
电子邮件	suqhdd@126.com	
通信地址	湖北省荆州市长江大学(东校区) 信息与数学学院	
邮政编码	434023	
研究方向	智能计算、图像处理	
社会职务	无	

### 二、个人简介

苏清华, 博士, 副教授。主要从事智能计算和图像处理应用研究工作。参与省部级以上科研项目3项。公开发表科研论文 20余篇,被 SCI、EI检索收录7篇。

### 三、近五年的教学情况及成果

#### 1、讲授的主要课程

本科生课程: 《多元统计分析》、《线性代数》、《概率论与数理统计》;  
研究生课程: 《多元统计分析》、《随机过程》

#### 2、承担的实践性教学任务

- (1) 指导了本科生毕业论文, 共15人。
- (2) 指导本科生教学试讲, 共8人。

### 四、近几年的学术研究

#### 1、承担的学术研究课题

- (1) 依概率收敛差分演化算法的设计与理论分析, 湖北省教育厅重点科研项目, 2016~2017, 参与
- (2) 中央高校基本科研业务费专项资金资助——武汉理工大学优秀博士学位论文培育项目, 国家教育部项目, 2012~2014, 参与

#### 2、发表的学术论文

- (1) Yongfei Miao, Qinghua Su\*, Zhongbo HU. ModifiedDifferentialEvolutionAlgorithm withOnlookerBeeOperator[J].SpringerPlus, (2016) 5:1914.
- (2) Li qian, Qinghua Su\*. A Numerical Integration Method Based on Fireworks Algorithm[C], ICNC-FSKD, 2016.
- (3) Qinghua Su, ZhongboHU . Color Image Quantization Algorithm Based on self-adapte

d Differential Evolution[J]. Computational Intelligence and Neuroscience, Volume 2013, Article ID 231916, 8 pages.

- (4) Qinghua Su, SidianGuo, Zhangcan Huang, Zhongbo Hu. Color Image Quantization Algorithm Based on Differential Evolution [J]. Journal of software, 2013,8(12): 3035-3041.
- (5) Qinghua SU, Zhangcan HUANG, Xiaohong WANG, Zongbo HU. An Improved Algorithm for Auto-generating Digital Oil Painting Based on an Accelerated K-means [C]. FSKD'12, Chongqing, 2012.
- (6) Qinghua Su, Zhangcan HUANG, Zhongbo HU, Xiaohong WANG. Binarization Algorithm Based on Differential Evolution Algorithm for Gray Images [C]. FSKD'12, Chongqing, 2012.
- (7) Qinghua Su, Zhangcan Huang, Zhongbo Hu, XiaohongWa. Analysis for The Self-adaptive Scaling Factor of Differential Evolution Algorithm [J]. International Journal of Advancements in Computing Technology (IJACT), 2013, 5(5): 940-948.

#### 五、出版的著作与教材

- (1)熊盛武、胡中波\*、苏清华著.《差分演化算法及其应用研究》,科学出版社,2017.5.

上一篇: 宋银芳

下一篇: 覃章景

---

长江大学信息与数学学院 School of information and mathematics, Yangtze University

地址: 湖北荆州市南环路1号 | 邮编: 434023 | 电话: 8060182

院长信箱:yibinglv@yangtzeu.edu.cn 学院办公室:sxxy@yangtzeu.edu.cn 学生办公室:sxxg@yangtzeu.edu.cn