



(/sse/)

English (http://www2.scut.edu.cn/software_en/)

搜索

[首页 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/main.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/main.htm)

[学院简介 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/16783/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/16783/list.htm)

[师资队伍 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/16787/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/16787/list.htm)

[科学研究 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/16791/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/16791/list.htm)

[本科生教育 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/16795/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/16795/list.htm)

[研究生教育 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/16777/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/16777/list.htm)

[党建工作 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/17072/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/17072/list.htm)

[学生工作 \(/sse/xsgzwxw/main.htm\)](/sse/xsgzwxw/main.htm)

[校友之窗 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/16829/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/16829/list.htm)

[国际交流 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/jlxm/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/jlxm/list.htm)

[下载专区 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/16782/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/16782/list.htm)

[首页 \(/sse/main.htm\)](/sse/main.htm) > [师资队伍 \(http://www2.scut.edu.cn/sse/16787/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/sse/16787/list.htm) > [正高 \(/sse/16788/list.htm\)](/sse/16788/list.htm) > 正文

刘飞

发布时间: 2018-06-14 浏览次数: 3886

基本信息



姓名：刘飞

办公室：B7-347

E-mail: feiliu@scut.edu.cn

所在团队：大型软件开发方法及应用团队

个人主页：

[https://yanzhao.scut.edu.cn/Open/TeacherOpen/TeacherInfo.aspx?
jsbh=20171033](https://yanzhao.scut.edu.cn/Open/TeacherOpen/TeacherInfo.aspx?jsbh=20171033)

个人简介

工学博士 (PhD) , 自然科学博士 (Dr.rer.nat.) , 教授, 博士生导师。2006年11月毕业于哈尔滨工业大学控制科学与工程专业。2006年12月至2017年3月在哈尔滨工业大学控制与仿真中心工作。2009年2月至2012年3月在德国勃兰登堡工业大学计算机系学习和工作。2015年7月至2016年5月作为JSPS学者在日本山口大学计算机系进行合作研究。长期从事机器学习、人工智能、建模与仿真、Petri网等方向的研究工作, 承担过国家自然科学基金、德国教育与研究部基金等多项科研项目, 发表论文50多篇.

学历

1997年9月至2001年7月 哈尔滨工业大学 自动化测试与控制系 本科

2001年9月至2004年5月 哈尔滨工业大学 控制科学与工程系 硕士

2003年3月至2006年11月 哈尔滨工业大学 控制科学与工程系 博士

2009年2月至2012年1月 德国勃兰登堡州工业大学 计算机系 博士

教学经历

本科生课程：高级语言程序设计 (C++) 本科生第一学年

研究生课程：自然语言处理与文本挖掘 研究生第一学年

工作经历

2006年12月 - 2017年3月, 哈尔滨工业大学 控制与仿真中心 讲师、副教授

2009年2月 - 2012年2月, 德国科特布斯勃兰登堡工业大学 计算机系 研究人员

2015年7月 - 2016年5月, 日本山口大学 计算机系 JSPS访问学者

2017年4月 - 2019年12月, 华南理工大学 软件学院 副教授

2020年1月至今, 华南理工大学 软件学院 教授

社会兼职

国家自然科学基金评议人

IEEE会员

中国计算机学会会员

中国系统仿真学会会员

International Workshop on Biological Processes & Petri Nets Program Committee (since 2013)

多个国际期刊和会议审稿人

研究方向

机器学习与数据挖掘

人工智能

建模与仿真

Petri网与形式化方法

获奖情况

日本JSPS学者，日本学术振兴会，2015年1月

科研项目

1、国家重点研发计划，项目名称：“精准公共法律服务支撑技术与装备研究”，课题名称：法律援助律师服务质量评价模型与智能推荐技术。课题编号：2018YFC0830904，2018年07月至2021年06月（子课题负责人）

2、国家自然科学基金面上项目，（负责人）“面向全细胞模型的多形式建模与仿真方法研究”（批准号：61873094），2019年1月—2022年12月

3、国家自然科学基金面上项目，（负责人）“基于有色Petri网的系统生物学多尺度建模与仿真理论、方法和实现”（批准号：61273226），2013年1月—2016年12月

4、德国联邦教育与研究部（BMBF）基金，（主要参加人员）“MoPS – Modelling Pain Switches”（批准号：0315449H），2009年2月—2012年2月

发表文章

[1] F Liu, M Heiner and D Gilbert: Fuzzy Petri nets for modelling of uncertain biological systems; Briefings in Bioinformatics, 2018 (Published: 27 December 2018).
<https://doi.org/10.1093/bib/bby118> (JCR, IF: 9.101)

[2] Fei Liu*, Monika Heiner, David Gilbert. Coloured Petri nets for multilevel, multiscale, and multidimensional modelling of biological systems. Briefings in Bioinformatics. Published: 3 November 2017 (JCR, IF: 9.101)

[3] Fei Liu*, Siyuan Chen, Monika Heiner, Hengjie Song*. Modeling Biological Systems with Uncertain Kinetic Data Using Fuzzy Continuous Petri Nets. BMC Systems Biology. 2018, 12(S4): 42

[4] Mostafa Herajy#, Fei Liu#, Monika Heiner. Efficient Modelling of Yeast Cell Cycles Based on Multisite Phosphorylation Using Coloured Hybrid Petri Nets with Marking-dependent Arc Weights. Nonlinear Analysis: Hybrid Systems. 2018, 27: 191-212.

[5] Fei Liu, M Heiner and M Yang: Representing Network Reconstruction Solutions with Colored Petri Nets; Neurocomputing, 2016, 174(Part A):483–493

本科生教育

培 养 计 划
(/sse/16795/list.htm)

教 学 研 究 成 果 培 养
(/sse/16796/list.htm)

研究生教育

招 生
(http://www2.scut.edu.cn/sse/16797/list.htm)

培 养 方 案
(http://www2.scut.edu.cn/sse/16799/list.htm)

联系我们

地址: 中国广东省广州市番禺区广州大学城华南理工大学B7、B8楼
邮政编码: 510006

纪委信箱: 詹郁生 yszhan@scut.edu.cn 学生工作办公室: wjxin@scut.edu.cn
方 案 王 国 华 ghwang@scut.edu.cn 学院办公室: x2rj@scut.edu.cn
应伟勤 yingweiqin@scut.edu.cn

快速链接

华 南 理 工 大 学
(https://www.scut.edu.cn)

示 范 性 软 件
(http://se.cnmooc.org/hc)

规章制度 (</sse/xzzq/list.htm>) 导 师 简 介
办事指引 (</sse/bszy/list.htm>) (<http://www2.scut.edu.cn/sse/16809/list.htm>)
管 理 立 性

2021 © 华南理工大学软件学院 版权所有