



提交查询

首页

科学研究

教学研究

获奖信息

学生信息

招生信息

我的相册

教师博客



刘振焘

31

个人简介

Personal Profile

刘振焘，中国地质大学（武汉）自动化学院，硕士生导师，计算智能与信息处理实验室负责人。中国人工智能学会智能服务专业委员会委员，信息技术新工科产学研联盟机器人专业工作委员会委员，IEEE 产业电子协会（IEEE-IES）Human Factors专业委员会委员，日本模糊协会会员。2017年入选教育部全国万名优秀创新创业导师人才库首批入库导师。主要从事计算智能，情感计算，工业过程监测与控制，量子计算研究，农业植保、高光谱遥感无人直升机导航与控制。

主持国家自然科学基金青年科学基金项目1项，中国博士后基金项目1项，湖北省自然科学基金面上项目1项，中国地质大学（武汉）杰出人才培养基金项目1项，中国地质大学（武汉）国际交流与合作项目1项。参与日本文部省学术振兴学会（JSPS）项目1项，中国国家重点研发计划“智能机器人”重点专项1项，国家高技术研究发展计划（863计划）项目1项，国家自然科学基金国际合作交流项目1项，湖北省自然科学基金重点项目（创新群体）1项，湖北省自然科学基金杰出青年人才项目1项，教育部人文社科基金常规项目1项，武汉市科技计划项目1项，中国地质大学（武汉）中央高校基金重大预研究项目1项，中国地质大学（武汉）教学研究立项项目2项，企业合作（横向）项目4项。

发表学术论文78篇，其中SCI/EI收录67篇。出版专著1部。申请国家发明专利29项（授权10项），国家实用新型专利3项（已授权），登记软件著作权4项，教育部科技成果鉴定1项。

荣获Best Paper Award (JACIII, 2018、2017) , Best Presentation Award (IWACIII2017) , Young Researcher Award (JACIII, 2014) , Best Paper Award (ASPIRE League Symposium 2012) , Excellent Presentation Award (IWACIII2009) , 第20届中国过程控制会议张钟俊优秀论文提名奖 (2009) 等。

担任《Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics》副编辑。担任《IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems》、《IEEE Transactions on Human-Machine Systems》、《IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems》、《IEEE Access》、《International Journal of Theoretical Physics》、《Journal of Medical Imaging and Health Informatics》等国际学术期刊的审稿人。担任ICTS2014、IWACIII2015、ITCA2016、ISCIIA2016、IWACIII2017、ISCIIA-ITCA2018、CoDIT'19等国际会议编委。

其它：

授课情况：本科生《微弱信号检测基础》、《无线传感网络（物联网）技术》。

研究生《信息检索与利用》、《智能优化与机器学习》。

2014年-2018年，

指导国家级大学生创新创业项目（重点项目）7项，国家级大学生创新创业项目（一般项目）9项。

指导的本科生团队获美国大学生数学建模大赛（MCM/ICM）一等奖2项，二等奖1项。指导的本科生入选中国地质大学（武汉）“李四光计划”、“科学家计划”1人。

指导的情感机器人研创团队获“大学生自主创新资助计划领航项目”资助2项（2016年-2017年）（结题优秀）、（2018年-2019年）；获“教学实验室开放基金项目”资助3项。

指导的学生获校级优秀硕士论文1人，校级优秀学士论文2人；获第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛二等奖1项，第十一届中国大学生计算机设计大赛中南地区赛三等奖2项等。指导的大创团队（诚石工坊）的项目“中国珠宝（晶石类）批发采购平台”获2016年第二届“互联网+”大学生创新创业大赛优秀奖。指导的大创团队（情感计算）获2016年第二十七届科技论文报告会一等奖1项，2017年第二十八届科技论文报告会三等奖2项。

教师其他联系方式
Other Contact Information**教育经历**
Education Background**工作经历**
Work Experience

邮编 : 430074

2000.9 2004.6

中南大学 自动化专业 本科毕业 学士学位

通讯/办公地址 : 中国地质大学 (武汉)

信息楼706#

2005.9 2008.6

中南大学 控制科学与工程 硕士研究生毕业 硕士学位

办公室电话 : 027-87175087

邮箱 : liuzhentao@cug.edu.cn

2008.9 2009.9

中南大学 控制科学与工程专业 博士研究生

2009.10 2013.3 东京工业大学 计算智能与系统科学专业 博士研究生毕业 博士学位



扫描关注

研究方向
Research Focus**社会兼职**
Social Affiliations

计算智能 , 情感计算 , 工业过程监测与控制 , 量子计算 , 农业植保、高光谱遥感无人直升机导航与控制。

同专业硕导

中国地质大学 (武汉) 校址 : 湖北省武汉市鲁磨路388号

手机版 访问量 0000001242 次

最后更新时间 : 2018.10.23