



师资队伍

新版网站 > 师资队伍 > 教师队伍 (按团队) >

师资概况

教师队伍 (按系室)

教师队伍 (按团队)

博士生导师

硕士生导师

尹云飞

时间: 2017-06-28 浏览量: 7422次

1 基本信息

姓名: 尹云飞

性别: 男



职称：副教授(硕导)

职务：教师

电话：13996491007

办公地点：主教1505

E-mail： yinyunfei@cqu.edu.cn

研究方向：数据挖掘、物联网与嵌入式开发、自动控制与工业自动化、动漫制作与仿真、飞行模拟器



招生信息：年度招收全日制硕士5名（含计算机、电子信息、车辆工程）、非全日制硕士n名，招收计算机科学与技术、计算机应用技术、航空工程等专业。

2个人简介：

由北京大学获得计算机软件与应用理学学士学位、由北京航空航天大学控制科学与工程博士学位。目前为重庆大学专职教师、省部级专家人才。专注于数据挖掘、动漫制作、嵌入式系统研究与开发十余年。申请国家发明专利11项，其中7项获得授权（获批）；发表学术论文五十余篇，其中被SCI、EI和ISTP三大检索机构检索四十余篇。

担任《INT J INF TECH DECIS》、《ARTIF INTELL》、《COMPUT MATH APPL》等顶级SCI期刊和国际会议IEEE International Conference on Data Mining (ICDM)的审稿专家，是国家审计署网络信息技术的外聘咨询专家。

主持、主研国家高技术研究发展计划（863计划）、总装备部装备预研基金（军）、国家自然科学基金、重庆市科技攻关计划、重庆市自然科学基金等项目三十余项。

师从专家张师超教授、“长江学者”吴信东、张成奇、韩亮、龚光红等著名学者专家，属于机器学习与智能仿真团队（美国+澳大利亚+重大+北航+IBM），近年来一直活跃在大数据与物联网研究前沿。

研究基础：在大数据与人工智能关键技术方面已获得一定的研究和应用成果，在多届物联网远程监护技术大赛、全国挑战杯大赛、教授博士创业计划大赛中获得大奖。自主研发的针对远程监护的智能物联网协议（简称C-MAC）在通讯距离，组网规模、多级路由、智能化支持等指标上超过国外Zigbee协议。其产品先后入选2012年、2013年、2014年、2015年“物联网产业重点项目”计划，在“2012龙芯嵌入式产品发布会”上，香港卫视、江苏电视台、南京电视台等25家媒体进行了报道。

3学术成果

论文

- [1] Yunfei Yin, L. Guan, E. Zheng, An Approach to Dynamic Sensing Data Fusion, *Sensors*, vol. 19, pp. 1-12, 2019. (SCI检索)
- [2] Yunfei Yin, Xuesong Feng, Friend Recommendation Algorithm Based on Interest and Cognition Combined with Feedback Mechanism, *The 16th IEEE International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC 2019)*, Leicester, UK, pp. 1205-1230, 2019. (CCF会议)
- [3] Yunfei Yin, Hailong Yuan, Beilei Zhang, Dynamic Behavioral Assessment Model Based On Hebb Learning Rule, *NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS*, vol. 28, no. s1, pp. S245-S257, 2017. (SCI检索)
- [4] Yunfei Yin, Xiaonan Wang, Haichao Guan, et al. Online Formation Flying Data Control Model, *IEEE Aerospace and Electronic Systems*, vol.29, no.6, pp.24-36, 2014. (SCI检索)
- [5] Yunfei Yin, Yafei Zeng, Haichao Guan. A Weighted Dynamic Information Systems Reduction Method, *INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING*, vol.20, no.1, pp.101-114, 2014. (SCI检索)
- [6] Yunfei Yin, Guanghong Gong, Liang Han. Theory and Techniques of Data Mining in CGF Behavior Modeling. *Science China Information Sciences*, 2011, 54(4) : 717 - 731. (Science in China, Series F, SCI检索)
- [7] Yunfei Yin, Guanghong Gong, Liang Han. A Framework for Interval-valued Information System, *International Journal of Systems Science*, 2012, 43(9) : 1603 - 1622. (SCI检索)
- [8] Yunfei Yin, Guanghong Gong, Liang Han. Experimental Study on Fighters Behaviors Mining, *Expert Systems With Applications*, 2011, 38(5) : 5737 – 5747. (SCI检索)
- [9] Yunfei Yin, Guanghong Gong, Liang Han. Two-aircraft Formation Flight Simulation System Based on Four-tiered Architecture. *Computers and Mathematics with Applications*, 2011, 61(8) : 2323 - 2329. (SCI检索)
- [10] Yunfei Yin, Guanghong Gong, Liang Han. Air-combat Behavior Data Mining Based on Truncation Method. *Journal of Systems Engineering and Electronics* 2010, 21(5) : 827 - 834. (SCI检索)

[11] Yunfei Yin. A Proximate Dynamics Model for Data Mining. Expert Systems With Applications, 2009, 36(6) : 9819 - 9833. (SCI检索)

[12] Yunfei Yin, Guanghong Gong, Liang Han. Control Approach to Rough Set Reduction. Computers and Mathematics with Applications, 2009, 57(1) : 117 - 126. (SCI检索)

[13] Yunfei Yin. An Approach to Mining Bundled Commodities. Knowledge - Based Systems, 2008, 21(4) : 321 - 331. (SCI检索)

[14] Yunfei Yin, Haichao Guan. Dynamic Software Testing and Evaluation With State Space Method, Journal Of Testing And Evaluation, vol.41, no.3, pp.403-408, 2013. (SCI检索)

专利

[1]尹云飞; 一种面向“服务质量”的代码自动生成方法[P]; 授权时间: 2011年; 授权国别: 中国; 专利号: ZL 201010549764.8

[2]尹云飞; 一种监护数据控制方法[P]; 授权时间: 2013年; 授权国别: 中国; 专利号: ZL 201110193392.4

[3]尹云飞; 一种同步控制多架飞机的仿真方法[P] (C-MAC行为模型相同的算法); 授权时间: 2013年; 授权国别: 中国; 专利号: ZL 201010605586.6

[4]尹云飞,张蓓蕾; 基于无线传感器的火车铁轨温度与压力检测方法[P]; 授权时间: 2016; 授权国别: 中国; 专利号: ZL 2014 1 0298267.3

[5]尹云飞,刘欢,曾亚飞;一种左右递归新词发现方法2016.11.30中国CN201611152464.X (专利)

[6]尹云飞,严宽,曾亚飞;基于用户数量调整系数的推荐方法2016.11.30中国CN201611152463.5 (专利)

[7]尹云飞,谭国登,董俊杰,罗兰,关海超;一种基于图像识别的餐厅无线刷卡系统2013.1.9中国CN201310007258.X (专利)

[8]尹云飞,关海超,王小刚,王晓楠,张蓓蕾,曾亚飞;一种用于美容消肿的冷敷面具系统2014.7.15中国CN201410336732.8 (专利)

项目

1.国家高技术研究发展计划（863计划）项目，2013AA013202，基于新型非易失性存储器的“统一内外存”系统结构及其关键技术，2013/01-2015/12

2.国家自然科学基金青年基金项目，61402059,基于错误感知的闪存存储系统性能和寿命优化技术研究, 2015/01-2017/12

3.重庆市基础与前沿研究项目，cstc2015jcyjA40006，基于自主物联网协议C-MAC的智能监护技术研究，2016/08-2018/07

4.总装备部装备预研基金重点项目：“*****”（XXXXXXXXHKXX），2012/01-2013/12

5.重庆市科技攻关计划项目，cstc2012ggC40005,基于非易失性存储器的“统一内外存”的新型系统结构与关键技术, 2013/01-2015/06

6.中冶赛迪集团软件开发项目，“基于B-S架构的过程控制中间件透明性研究与实际委托开发”，2016/03-2016/06

7.恩硕利科技有限公司软件开发项目，“电磁波核磁共振仪系统v2.0”，2016/11-2017/06

8.恩硕利科技有限公司软件开发项目，“基于人工智能的自动核磁共振仪软件系统”，2019/03-2019/06

9.重庆城市管理职业学院软件开发项目，“智能货柜管理系统”，2019/08-2019/09

其他

1. 江苏省“六大人才高峰”高层次人才选拔培养对象

1. 南京市科技进步三等奖,自主物联网通信协议（C-MAC）及应用套件（排名第5）

2. 中国轻工业联合会科技进步二等奖,面向家电、轻工机械等智能控制应用的高性能无线模块（排名第6）

友情链接

[重庆大学](#)

[服务大厅](#)

[重庆大学教务处](#)

[重庆大学研究生院](#)



[90周年校庆](#)

[学会简介](#)

[常用下载](#)

[联系我们](#)

[科技处](#)

[图书馆](#)

[学院工作量管理系统](#)

[管理员登录](#)

Copyright © 2019 重庆大学计算机学院 All Rights Reserved