

[学院首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[党群工作](#)[本科教育](#)[研究生教育](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[交流合作](#)[会议论坛](#)

师资队伍

杨梦宁

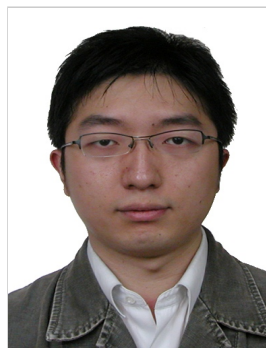
17/03/18 10:53:57 作者: 点击: [3928] [小] [中] [大]

师资概况

教授_研究员

副教授_副研究员_高级工程师

讲师_助理研究员_实验师



个人简介:

杨梦宁, 博士, 副教授/硕士生导师。**研究方向**: 大数据分析、深度学习、软件工程。

联系方式: mnyang@cqu.edu.cn

大数据与软件学院智能科学系主任, 重庆英才计划创新创业领军人才。长期从事大数据分析、深度学习、软件工程的研究与应用。近年来, 主持重庆市人工智能技术创新重大主题专项项目1项, 主持重庆市科技人才培养计划项目1项, 主研科技部国家重大专项项目1项, 主研国家自然科学基金青年基金项目1项, 完成企事业单位委托项目30余项; 发表学术论文十余篇; 申请发明专利22项, 获权12项, 转化专利2项。指导学生学科竞赛、创业竞赛获得国家级奖十余次, 多次获得国家留学基金委-IBM优秀教师奖教金。

主持或主研的项目:

纵向项目:

- [1]. 重庆市人工智能技术创新重大主题专项: 基于多源时空大数据城市公共交通出行感知检测评价预警技术研究与应用, 主持
- [2]. 中央高校基金科研平台与成果培育专项: 常见恶性肿瘤关键病理特征识别与分子病理跨模态融合诊断智能技术的研究与应用, 主持
- [3]. 中央高校基金项目: 基于自学习的软件变更预测研究, 主持
- [4]. 国家自然科学基金青年基金信息科学部: 无控制条件下上下文感知和遮挡鲁棒的人脸对齐研究, 主研
- [5]. 重庆市科技计划项目科技人才培养计划: 智能服务新产品研发团队, 主持

[6]. 重庆市科委自然科学基金计划重点项目：云计算环境下基于语义技术的软件需求工程关键技术研究，主研

[7]. 科技部国家重大专项项目：三峡库区城市水污染综合控制模式与技术体系研究-子课题4，主持

[8]. 重庆市科委科技计划攻关一般项目：全景图像制作与基于嵌入式的漫游关键技术，主研

[9]. 教育部高等学校博士学科点科研基金：基于潜在空间的图像鲁棒语义建模及其应用研究，主研

[10]. 重庆市科委自然科学基金面上项目：基于概念格的高危人群犯罪行为分析研究，主持

[11]. 重庆市科委自然科学基金面上项目：基于形式概念分析的可信软件度量方法研究，主研

横向项目：

[1]. 火灾事故调查辅助服务系统：重庆市公安消防总队

[2]. 汽摩供应链金融大数据分析系统一期：重庆车云金服科技股份有限公司

[3]. 轨道交通大数据客流分析平台开发服务项目：重庆交通开投科技发展有限公司

[4]. Lotus workshop：同方鼎欣信息技术有限公司

[5]. 重庆轨道交通短时客流预测与分析系统平台：重庆捷尚轨道交通科技发展有限公司

[6]. 车联网云物流项目：深圳运力汇网络科技有限公司

[7]. 重庆市农产品批发云服务平台：重庆商投科技有限公司

[8]. 太平洋业务信息管理系统：重庆太平洋国际物流有限公司

[9]. 运行维护管理系统开发及实施项目：重庆交通运输控股（集团）有限公司

[10]. 重庆一中国际实验分校校园管理平台开发：重庆一中国际实验分校

[11]. 日志系统维护：中国联合网络通信有限公司重庆市分公司

[12]. 河南油田知识管理系统关键技术设计：中国石油化工股份有限公司河南油田分公司

[13]. 客户预警管理系统：中国银行股份有限公司重庆沙坪坝支行

[14]. 社会保险精算基础数据库管理软件：重庆市社会保险局

[15]. 网络培训管理信息系统：上海宝信软件股份有限公司重庆分公司

[16]. 单轨车辆轮胎及受电弓滑块磨耗专题研究：重庆捷尚企业管理咨询有限公司

- [17]. Lotus workshop会议技术服务：同方鼎欣信息技术有限公司
- [18]. 轻轨EAM系统升级二次开发：上海宝信软件股份有限公司重庆分公司
- [19]. 重庆市地方税务局征收管理系统修改：上海宝信软件股份有限公司重庆分公司
- [20]. 国防生信息管理系统设计及原型开发：重庆彩乐科技有限公司
- [21]. 新企业所得税综合征管软件修改：重庆彩乐科技有限责任公司
- [22]. 高校后勤管理平台：重庆彩乐科技有限公司
- [23]. 面向政府行业的基础软件构件研究：上海宝信软件股份有限公司重庆分公司
- [24]. 车牌识别系统及B/S查询软件：重庆四联油气设备制造有限公司
- [25]. 会员服务系统规划：重庆长龙实业有限公司

学术论文：

- [1]. Urban rail transit passenger flow forecast based on LSTM with enhanced long-term features, 杨丹,陈开润,杨梦宁,赵小超(学). IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS. 2019.10
- [2]. Using NARX Neural Network for Prediction of Urban Rail Transit Passenger Flow. 赵小超(学),杨梦宁. Proceedings of 2018 IEEE 9th International Conference on Software Engineering and Service Science. 2019.3
- [3]. ST-LSTM: A Deep Learning Approach Combined Spatio-Temporal Features for Short-Term Forecast in Rail Transit. 唐启铨(学),杨梦宁,杨滢(学). JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION. 2019.2
- [4]. Automated change-prone class prediction on unlabeled dataset using unsupervised method. 鄢萌(外),张小洪,刘超(外),徐玲,杨梦宁,杨丹. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY. 2017.12
- [5]. Towards comprehending the non-functional requirements through Developers’ eyes. 邹杰(学),徐玲,杨梦宁,张小洪,杨丹. Information & Software Technology. 2017.4
- [6]. Duplication Detection for Software Bug Reports based on Topic Model. 邹杰(学),徐玲,杨梦宁,鄢萌(外),杨丹,张小洪. Proceedings of International Conference on Service Science. 2016.10

- [7]. Automated duplicate bug report detection using multi-factor analysis. 邹杰;徐玲;杨梦宁;张小洪;曾骏;Hirokawa Sachio. IEICE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS. 2016.7
- [8]. Local Covariant Region Detection based on Image Contour Corner. 徐玲;杨梦宁;王洪星. Proceedings of the 2012 4th International Symposium on Information Science and Engineering. 2012.12
- [9]. An improved HEED clustering algorithm for Wireless Sensor Network. 杨梦宁;杨丹;Huang Chao. 重庆大学学报 (自然科学版) . 2012.8
- [10]. Robust description method of SIFT for features of license plate characters. 杨梦宁;Li Xiang Jun;张小洪. information technology journal. 2011.11
- [11]. 自动修正拍摄俯仰误差的鱼眼图像校正方法. 杨梦宁;廖训佚;林晓泽;张小洪. 光电工程. 2010.6

获权专利:

- [1]. 一种基于阻塞切换服务器的P2P下载算法. 杨梦宁,罗杨洋(学),徐玲,洪明坚,葛永新,张小洪,杨丹. 201510221218.4
- [2]. 一种通过代码质量评估预测开源软件维护工作量的方法. 杨梦宁,罗杨洋(学),徐玲,洪明坚,葛永新,张小洪,杨丹. 201510218321.3
- [3]. 基于马氏距离的视频图像背景检测方法. 杨梦宁,洪明坚,徐玲,张小洪,杨丹,霍东海(学),陈远,胡海波. 201110328046.2
- [4]. 车牌字符识别方法. 杨梦宁,张小洪,徐玲,洪明坚. 201110082300.5
- [5]. 基于欠采样操作的代价敏感神经网络的警告分类方法. 徐玲,潘志辉(外),葛永新,洪明坚,杨梦宁,张小洪,杨丹,王洪星,黄晟. CN201610395760.6
- [6]. 基于代价敏感半监督的软件缺陷预测方法. 徐玲,廖胜平(外),洪明坚,葛永新,杨梦宁,张小洪,杨丹,王洪星,黄晟,周末(学). CN201610513167.7
- [7]. 基于过采样操作的代价敏感神经网络的警告分类方法. 徐玲,潘志辉(外),洪明坚,葛永新,杨梦宁,张小洪,杨丹,王洪星,黄晟. CN201610392819.6
- [8]. 基于概率的无监督缺陷预测方法. 徐玲,陆正发(学),鄢萌(外),杨梦宁,葛永新,洪明坚,张小洪,周末(学),杨丹. CN201610395767.8
- [9]. 一种软件重复缺陷报告检测的方法. 徐玲,邹杰(学),葛永新,杨梦宁,洪明坚,张小洪,蒋欣志(学). 201410234198.X
- [10]. 数控刀具几何参数的自动录入系统及方法. 徐玲,王时龙,郑飞(学),杨梦宁,张小洪,洪明坚,葛永新,杨丹. 201210170823.X
- [11]. 基于RGB分量分布的视频图像背景检测方法. 洪明坚,徐玲,张小洪,杨梦宁,杨丹,霍东海(学),葛永新(学),陈远,胡海波. 201110327813.8
- [12]. 基于阈值操作的代价敏感神经网络的警告分类方法. 葛永新,潘志辉(学),徐玲,洪明坚,杨梦宁,张小洪,杨丹,王洪星,黄晟. CN201610392772.3
- [13]. 一种人脸图像识别方法. 葛永新,杨梦宁,马鹏(学),张小洪,洪明坚,徐玲,胡海波. 201210457794.5

- [14]. 基于角点对CS距离匹配的图像配准方法. 葛永新,杨丹,杨梦宁,张小洪,洪明坚,徐玲,胡海波. 201210171293.0
- [15]. 基于半监督概率潜在语义分析的软件变更日志分类方法. 张小洪,鄢萌(学),傅颖(学),徐玲,杨梦宁,洪明坚,葛永新,杨丹. 201410234156.6
- [16]. 视频中运动物体的检测方法. 张小洪,赵晨丘(学),李飞(学),蒲薇榄(学),洪明坚,徐玲,杨梦宁,葛永新. 201410228074.0
- [17]. 基于轮廓的局部不变区域的检测方法发明. 张小洪,葛永新,陈远,洪明坚,徐玲,胡海波,杨梦宁. 201210101534.4
- [18]. 基于主成分分析的视频图像背景检测方法. 张小洪,杨丹,霍东海(学),杨梦宁,洪明坚,徐玲,葛永新,陈远,胡海波. 201110328048.1

精品课程与教改项目:

- [1]. 大数据分析 with 计算智能, 教育部IBM专业综合改革项目 - 精品课程, 2014-2016. 主持
- [2]. 研究生创业管理, 重庆大学全日制研究生全校公共实验实训课程建设, 2015-2017. 主持
- [3]. 面向能力培养的计算机图形学教学改革与实践, 重庆大学教改项目, 2016-2018. 主持
- [4]. 基于MOOC平台的“软件工程导论”课程实践教学案例应用, 重庆大学教改项目, 2018-2019. 主研
- [5]. “兴趣—基础—素养”互促互进的《信息系统基础》课程教学改革, 重庆大学教改项目, 2017-2019. 主研
- [6]. 软件工程人才能力评估与提升的研究与实践, 重庆市教改重点项目, 2016-2018. 排名第四

教改论文:

- [1]. 杨梦宁, 徐玲, 张小洪, 葛永新. Study and Practice on Training mode of Full-time Professional Postgraduates of Software Engineering. 2012 2nd International Conference on Future Computers in Education. 2012.7.
- [2]. 孙天昊, 杨梦宁等. 基于实验项目的开放创新型实验管理系统探究. 实验室研究与探索. 2015.8.

主编教材:

- [1]. 杨梦宁, 王庆革, 王冬等. 计算机网络技术及应用研究. 吉林大学出版社, 2015.8.
-

学生创新创业指导:

学科竞赛:

- [1]. 指导2020第九届重庆市科慧研究生创新创业大赛获一等奖1项
- [2]. 指导2018 ICBC-IBM全国大学生金融创新大赛获全国二等奖1项
- [3]. 指导2017第四届发现杯大赛获全国三等奖1项
- [4]. 指导2017全国计算机设计大赛获重庆市二等奖1项
- [5]. 指导2015全国计算机设计大赛获全国二等奖1项
- [6]. 指导2015全国计算机设计大赛获重庆市二等奖、三等奖各1项
- [7]. 指导2015第十一届“花旗杯”金融创新应用大赛获全国优胜奖1项
- [8]. 指导2015微软“创新杯”全球学生科技大赛获三等奖1项
- [9]. 指导大型主机技术应用2015全国校园大赛获全国三等奖1项
- [10]. 指导IBM power 技术应用2015全国校园大赛获全国三等奖1项
- [11]. 指导大型主机技术应用2014全国校园大赛获全国二等奖1项
- [12]. 指导IBM power 技术应用2014全国校园大赛获全国一等奖1项

创新创业项目:

- [1]. 2020重庆大学第九届“树声先锋杯”创新创业大赛铜奖
- [2]. 国家级大学生创业实践项目1项
- [3]. 国家级大学生创新训练项目3项
- [4]. 重庆大学大学生科研训练计划8项

各类获奖:

- [1]. 2020获重庆英才计划创新创业领军人才
- [2]. 2020获第九届重庆市科慧研究生创新创业大赛优秀指导教师奖

- [3]. 2015获重庆大学第五届教学基本功比赛一等奖
- [4]. 重庆大学第二届青年教师教学基本功比赛理工组二等奖
- [5]. 2010、2012、2014年获国家留学基金委-IBM优秀教师奖教金
- [6]. 获2014、2015大型主机全国校园大赛最佳指导奖
- [7]. 获2014、2015 IBM power 技术应用大赛最佳指导奖
- [8]. 获2018 ICBC-IBM全国大学生金融创新大赛优秀指导奖

上一条: 杨正益

下一条: 蔡斌

重庆市沙坪坝区大学城南路55号 电话: 023-65678333 邮政编码: 401331
Copyright© 2011-2020 重庆大学 大数据与软件学院. All Rights Reserved

站长统计 | 今日IP[35] | 今日PV[134] | 昨日IP[220] | 昨日PV[1045] | 当前在线[5]