



王贤明

温州理工学院 数据科学与人工智能学院 教授, 副院长

九三学社温州理工学院支社主委、温州市鹿城区政协常委

毕业院校: 中国科学院研究生院 (现中国科学院大学)

邮箱: xmwung@ustc.edu

研究领域: 机器学习、计算社会学、信息隐藏、自然语言处理

## 工作经历

- ◇ 2021 - 温州理工学院 数据科学与人工智能学院 教授, 副院长
- ◇ 2009 - 2021 温州大学瓯江学院 助教, 讲师, 副教授, 教授, 副院长 (数信学院)
- ◇ 2012 - 2013 温州市经济和信息化委员会 (现温州市经信局)
- ◇ 2008 - 2009 华兰海电子有限公司 (广东高新技术企业) 高级软件工程师
- ◇ 2007 - 2008 荷兰 iRex 科技公司 软件工程师

## 部分科研项目

- ◇ **国家社科基金: 基于网络舆情大数据的主流媒体公信力和影响力测度及其建设研究, 在研, 主持**
- ◇ **教育部人文社会科学研究规划基金: 基于社交网络大数据的网络舆情涨落机制研究, 结题, 主持**
- ◇ **中共温州市委政策研究室重大课题: 在外温籍专家智力回归问题研究, 结题, 主持**
- ◇ **浙江省自然科学基金: 网络舆情多维度演化机制及应对策略研究, 结题, 主持**
- ◇ **温州市经信委: 温州市政府投资信息化项目绩效指针研究及评估咨询, 结题, 主持**
- ◇ **温州市决策咨询与政策研究项目: 温州市网站与论坛发展现状调查研究, 结题, 主持**
- ◇ **温州市决策咨询与政策研究项目: 温州草根新闻等本土媒体发展现状研究, 结题, 主持**
- ◇ **温州市决策咨询与政策研究项目: 加强温州民间网络媒体管理的若干建议, 结题, 主持**
- ◇ **温州市科技计划项目: 网络舆情多维度演化特性及其应对策略研究, 结题, 主持**
- ◇ **乐清市科技项目: 敏感网络舆情热点监测研究, 结题, 主持**
- ◇ 温州市哲学社会科学规划课题: 人才强市战略下温州专业技术人员继续教育研究, 参与 (第二)
- ◇ 教育部人文社会科学研究规划基金: 基于知识库和大规模文本的词汇语义表示研究, 参与 (第四)
- ◇ 温州市社科联重点项目: 人才强市战略下的温州专业技术人员继续教育体系构建研究, 参与 (第五)
- ◇ 国家社科基金项目: 邻避型群体性事件生成机理与治理机制研究, 参与
- ◇ 浙江省自然科学基金: 基于耦合风险的供应链网络脆弱性涌现机制与动态评估方法研究, 骨干 (第五)
- ◇ 浙江省自然科学基金: 个性化推荐服务中用户隐私保护关键技术研究, 参与 (第五)
- ◇ 国家星火计划项目: 基于垂直搜索引擎的农业信息采集编发系统的推广与应用, 参与 (第二)
- ◇ 国家自然科学基金: 语义知识驱动的网络上下文广告投放高效方法研究, 参与 (第五)
- ◇ 教育部人文社科规划基金: 基于多主体认知逻辑的网络舆情分析及控制引导机制研究, 参与 (第二)
- ◇ 浙江省自然科学基金: 基于多敏感原理的新型车载 MEMS 压力传感器研究, 参与 (第三)
- ◇ 浙江省公益技术项目: 海洋渔船安全救助数据服务平台研发, 参与 (第六)

- ◇ 温州市信息办: 温州市网站安全服务与评估服务, 参与 (第二)
- ◇ 襄樊科技局项目: 基于网络舆情跟踪演化预测系统的研究, 参与 (第二)
- ◇ 湖北省自然科学基金: 基于演化算法的非均衡数据集分类算法及在岩爆数据预测中的应用研究, 参与 (第三)
- ◇ 浙江省自然科学基金: 基于知识驱动的网络舆情热点识别与追踪相关技术研究, 参与 (第二)
- ◇ 湖北省教育厅优秀中青年人才项目: 面向非均衡数据集的演化重取样算法及地学应用研究, 参与 (第二)

## 部分科研论文

- ◇ Qiong Gu, Zhao Wu, Bing Ning, **Xianming Wang\***, Chunsheng Xin. Research on link blocks recognition of web pages. *Int. J. High Performance Computing and Networking*, 2019, 13(3): 331-339.
- ◇ GU Qiong, **WANG Xian-Ming\***, WU Zhao, NING Bing, XIN Chun-Sheng. An Improved SMOTE Algorithm Based on Genetic Algorithm for Imbalanced Data Classification. *Journal of Digital Information Management*, 2016, 14(2): 92-103.
- ◇ **Wang, X.M.**, Wu, Z.D.; Huang, Y.N.; Gu, Q.. A New Recognition Approach for Logical Link Blocks in Webpages. *Journal of Digital Information Management*, 2015, 13(2): 76-85.
- ◇ **王贤明**, 谷琼, 胡智文. 基于 R-Grams 的文本聚类方法. *计算机应用*, 2015, 35(11): 3130-3134.
- ◇ Qiong Gu, Wu Zheng, **Xianming Wang\***. Study on Xiangyang' s Population and Aging Trend Prediction Based on Discrete Population Development Equation Model. *Computer Modelling and New Technologies*, 2014, 18(3): 249-253.
- ◇ 王贤明, 方耀, 倪考梦, 朱旭琪, 周森. 温州草根媒体发展趋势研判、个案分析与政策建议. *决策·建言——温州市决策咨询与政策研究课题成果摘编 2014*. 中共温州市委政策研究室, 温州市决策咨询委员会办公室, 编著. 中国经济出版社, 2015年1月 第1版.
- ◇ **王贤明**, 胡智文, 谷琼. R-Grams 文本相似度计算中的随机策略研究. 2014 全国高性能计算学术年会 (CCF HPC CHINA 2014) 会议论文集. 2014.11.06-08 广州 长隆 : 687-694.
- ◇ **王贤明**, 胡智文, 谷琼. 一种基于随机 n-Grams 的文本相似度计算方法. *情报学报*, 2013, 32(7): 716-723.
- ◇ Zhiwen Hu, **Xianming Wang**, Ke Xu. Mining Community in Social Network using Call Detail Records. *Proceedings of 2012 9th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (FSKD 2012)*, pp. 1641-1645, 2012. (EI, Accession number: 20130515971127)
- ◇ **Xianming Wang**, Qiong Gu, Zhiwen Hu. Study on the Application of Linkage Analysis in Net-Mediated Public Sentiment. *Proceedings of the ICFCE 2011*, Vol. 1, pp. 278-281, 2011.
- ◇ 谷琼, 蔡之华, 朱莉, **王贤明**. 新型混合重取样算法在岩爆预测中的应用. *地球科学*, 2010, 35(2): 311-316. (EI)
- ◇ **王贤明**, 胡智文, 谷琼. 壳聚糖胃滞留-漂浮微球体外释药的高精度组合建模法研究. *材料导报*, 2010, 24(7): 85-88.
- ◇ 谷琼, 王贤明, 李文新. 基于非均衡数据集的新型混合重取样算法. *武汉理工大学学报*, 2010, 32(20): 55-60.
- ◇ 王贤明, 吴跃进, 蔡克周, 余增亮. 基于灰色理论的漂浮性海藻酸钠微球药物缓释模型. *数学的实践与认识*, 2009, 39(23): 86-91.

## 荣誉获奖

- ◇ 2020 浙江省第十五届电子商务竞赛（技术类）三等奖（基于 elasticsearch 的智能校园搜索引擎——校迅搜）
- ◇ 2020 2020 届本科优秀毕业论文（新浪微博热点事件发现与分析系统） 指导老师
- ◇ 2020 温州大学 优秀教师
- ◇ 2019 浙江省第十四届电子商务竞赛 本科技术类 三等奖（明律——基于法律大数据的法律助手）
- ◇ 2018 2018 届本科优秀毕业论文（基于 SpringBoot 以及 Angular 等框架的安卓 APP 快速开发模式研究与实践） 指导老师
- ◇ 2018 浙江省第四届舆情论坛征文“和山奖”（基于大数据的在外温籍智力资源调查及招才引才策略研究）
- ◇ 2018 浙江省第十三届电子商务竞赛 本科技术类 三等奖（Study&Chat）
- ◇ 2017 浙江省十二五优秀教材《C#程序设计》
- ◇ 2016 浙江省第二届舆情论坛征文“和山奖”（基于大数据的供给侧改革舆情研究）
- ◇ 2014 温州大学瓯江学院暑期社会实践 优秀指导老师
- ◇ 2013 温州市决策咨询委员会优秀课题，课题主持人
- ◇ 2013 温州市决策咨询委员会先进个人
- ◇ 2013 襄阳市科技进步奖 二等奖
- ◇ 2012 温州大学教师自制多媒体教育软件大赛三等奖
- ◇ 2012 湖北省自然科学优秀论文 三等奖
- ◇ 2011 温州大学瓯江学院 优秀班主任
- ◇ 2011 浙江省经济和信息化委员会调研报告优秀奖
- ◇ 2010 第二十一届温州大学教育科研学术年会优秀论文二等奖

## 研究报告

- ◇ **王贤明**. 温籍在外专家智力资源大数据分析报告. 温州智库,2016,15:1-43.
- ◇ **王贤明**.基于网页大数据的“供给侧改革”分析及本地化建议.温州智库,2016,11:1-37.
- ◇ **王贤明**. 温籍在外专家智力资源大数据分析报告. 温州政研（决策参考），2016,23: 1-13. 2016-05-23
- ◇ **王贤明**. 温州市政府投资信息化建设项目绩效评估指标体系. 2015-12-01（温州市信息化工作领导小组办公室以红头文件发布（文件号：温信组办[2014]7号））
- ◇ **王贤明**,朱旭琪,何俊,方耀,倪考梦. 涉温网络媒体调查研究报告. 温州政研（决策参考），2014,13: 1-11.
- ◇ 倪考梦,**王贤明**,朱旭琪,何俊. 当前温州微博舆论阵地基本状况分析——基于“菲特”期间温州微博的具体表现. 温州政研（决策参考），2013,67: 1-10.
- ◇ 方耀,**王贤明**,倪考梦,朱旭琪,周森. 温州草根媒体发展趋势研判、个案分析与政策建议. 温州政研（决策参考），2013,22: 1-15. [浙江省委常委，原温州市委书记陈德荣批示]
- ◇ 倪考梦,**王贤明**. 新温州、新媒体及其新关系. 温州政研（决策参考），2013,24: 1-8.

## 部分软件著作权与专利

- ◇ 【软件著作权】通用舆情文本分析系统，软件著作权登记号：2019SR0499435
- ◇ 【软件著作权】智滤浏览器软件，登记号：2016SR217927
- ◇ 【软件著作权】微信内容分析系统，登记号：2016SR010902

- ◇ 【软件著作权】微博平台影响力分析评价系统, 登记号: 2014SR090389
- ◇ 【软件著作权】网络舆情分析系统, 登记号: 2012SR127800
- ◇ 【发明专利】一种 Web 页面逻辑链接块的识别方法, 已授权 ZL201410186981.3
- ◇ 【发明专利】一种基于区块树的 Web 页面链接块的识别方法, 已授权 ZL201410185937.0
- ◇ 【发明专利】一种基于逻辑链接块的网页正文抽取方法, 已授权 ZL2018 11632086.4
- ◇ 【软件著作权】在线教学测评系统 登记号: 2020SR1551917

## 教改项目与课程

- ◇ 2020 浙江省一流本科课程:《面向对象程序设计》
- ◇ 2018 浙江省十三五教学改革项目:《独立学院计算机类(数据科学与大数据方向)课程体系的构建与实践》
- ◇ 2018 浙江省十三五新形态教材:《面向对象程序设计》
- ◇ 2017 教改主课题:以职业技能培养为中心的<Web 应用系统开发>项目化教学改革
- ◇ 2014 教改主课题:慕课理念下的网络与课堂混合教学模式改革实践——以网页设计为例
- ◇ 2011 院精品课程:面向对象程序设计(C#)
- ◇ 2009 教改主课题:基于短信平台的学业预警体系研究
- ◇ 承担课程: Web 应用开发、Windows 应用开发、计算机网络、面向对象程序设计、机器学习等

## 学生实践指导项目

- ◇ 2019 年: 校园搜索引擎开发
- ◇ 2019 年: 校园人脸识别 DEMO
- ◇ 2018 年: Real 课堂 — 基于交互式的自主学习模式 APP
- ◇ 2017 年: 瓯江蛛网搜索引擎
- ◇ 2016 年: 在线考练系统 (移动端)
- ◇ 2016 年: 在线教与学助手系统 (移动端)
- ◇ 2014 年: 教学项目申报与管理系统开发
- ◇ 2014 年: 温州大学瓯江学院学生助学管理系统
- ◇ 2020 年: 基于机器学习的智能文本纠错模块的研究与开发 (实验室开放项目)
- ◇ 2016 年: 智滤”智能浏览器的设计与开发 (实验室开放项目)
- ◇ 2014 年: 网络定向数据采集系统开发 (实验室开放项目)
- ◇ 2011 年: 在线考试系统的设计与开发 (实验室开放项目)

## 教学论文

- ◇ **王贤明**,谷琼. 应用型高校 C#程序设计教材建设探索.计算机教育,2014,3:24-26.
- ◇ Gu, Qiong, **Wang Xianming\***, Wu Zhao, Hua Li. Exploration and practice of college-enterprise co-operation talent cultivating in computer. World Transactions on Engineering and Technology Education,2014,12(1): 20-25. (EI)

- ◇ **Xianming Wang, Qiong Gu, Zhiwen Hu.**Study on the Student Mentor System.ICCAET 2011,Beijing,China,December 18th-19th,2011.
- ◇ **王贤明,谷琼,胡智文.**学业预警系统在学生学业管理中的应用.科学与管理,2010,30:83-85.

## 教材著作

- ◇ 《C#程序设计》 清华大学出版社 88 万字 2012 (**浙江十二五优秀教材 浙江十三五新形态教材**)
- ◇ 《网络舆情分析：理论、技术与应用》 清华大学出版社 22 万字 2020 (第二)