

杨杰明

杨杰明，男，1972年生，博士，教授，硕士研究生导师。主要研究方向为大数据挖掘、机器学习等，近五年，主持吉林省科技厅项目1项、吉林省教育厅项目1项；吉林供电公司项目1项；获省科技进步二等奖2项，三等奖4项；省教学成果二等奖2项，省教育技术成果二等奖1项，省优秀教材二等奖1项；发表SCI、EI检索学术论文28篇。

一、人物履历

学习经历：

1993年 - 1997年，东北电力学院 动力工程系 热能工程专业，学士

2005年 - 2008年，东北电力大学 信息工程学院 计算机科学与技术，硕士

2009年 - 2013年，吉林大学 计算机学院 计算机科学与技术，博士

工作经历：

1997.07 - 2003.01 东北电力大学 助理实验师

2003.01 - 2008.08 东北电力大学 实验师

2008.09 - 2009.08 东北电力大学 讲师

2009.08 - 2014.09 东北电力大学 副教授

2014.09 - 至今 东北电力大学 教授

二、研究方向

文本分类；大数据挖掘；机器学习

三、近五年发表论文

1.期刊论文

- [1] Yang Jieming, Qu Zhaoyang, Liu Zhiying, Improved Feature-Selection Method Considering the Imbalance Problem in Text Categorization, The Scientific World Journal, 2014.5.26, 2014
- [2] Jie-Ming Yang, Zhi-Ying Liu, Zhao-Yang Qu, Clustering of Words Based on Relative Contribution for Text Categorization, IAENG International Journal of Computer Science, 2013.01.01, 40 (3): 207~219
- [3] Yang Jieming, Liu Zhiying, Qu Zhaoyang, Text representation based on key terms of document for text categorization, International Journal of Database Theory and Application,

2016.01.01, 9 (4): 1~22

- [4] Yang Jieming, Liu Zhiying, Qu Zhaoyang, A novel feature selection based gravitation for text categorization, International Journal of Database Theory and Application, 2016.01.01, 9(3): 211~228
- [5] 杨杰明, 罗晓军, 曲朝阳, 刘志颖, 刘海洋, 变电站自动化系统连锁故障分析模型, 电力系统自动化, 2016.12.10, (23): 36~41
- [6] 杨杰明, 吴启龙, 曲朝阳, 杨烁, 阚中峰, 高冶, MapReduce 框架下基于抽样的分布式 K-Means 聚类算法, 吉林大学学报(理学版), 2017.1.26, (01): 109~115
- [7] 杨杰明, 刘元宁, 曲朝阳, 刘志颖, 文本分类中基于综合度量的特征选择方法, 吉林大学学报 (理学版), 2013.9.01, 51 (5): 887~893
- [8] 杨杰明, 闫欣, 曲朝阳, 宋晨晨, 乔媛媛, 基于数据密度分布的欠采样方法研究, 计算机应用研究, 2015.11.01, (10): 2997~3000
- [9] 杨杰明, 吴启龙, 曲朝阳, 张慧莉, 蔺洪文, 吕正卓, 一种基于扩展区域查询的密度聚类算法, 计算机应用研究, 2016.10.01, 1~8
- [10] 杨杰明, 乔媛媛, 王林, 曲朝阳, 刘海洋, 基于流形排序的动态过抽样方法研究, 计算机应用研究, 2016.7.01, 1~6
- [11] 杨杰明, 董玉坤, 曲朝阳, 刘志颖, 沈胜楠, 基于区间权重和改进云模型的变压器状态评估, 电力系统保护与控制, 2016.12.01, (23): 102~109
- [12] 杨杰明, 齐厚颖, 改进的互信息最小化非线性盲源分离算法, 电测与仪表, 2015.5.10, (09): 66~69
- [13] 杨杰明, 王静, 基于相对贡献率的特征选择方法, 东北电力大学学报, 2014. 8.01, 34 (4): 62~68
- [14] Jieming Yang ; Qilong Wu ; Zhaoyang Qu; Zhiying Liu. An Enhanced Density Clustering Algorithm for Datasets with Complex Structures, IAENGInternational Journal of Computer Science, 2017.5.24, 44(2): 1~7

2.会议论文

- [1] Jieming Yang ; Zhiying Liu; Zhaoyang Qu; Jing Wang, Feature Selection Method Based on Crossed Centroid for Text Categorization, 2014 IEEE/ACIS 15th International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, 2014.6.30-2014.7.2 (19) Yang Jieming ;

- [2] Wang Jing; Liu Zhiying; Qu Zhaoyang, A term weighting scheme based on the measure of relevance and distinction for text categorization, 16th IEEE/ACIS International Conference on SoftwareEngineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing, Takamatsu, 2015.6.1-2015.6.3
- [3] zhiying liu ; jieming yang, An improved ambiguity measure feature selection for text categorization, 4th International Conference on Intelligent Human-Machine Systems and Cybernetics, Nanchang, 2012.8.26-2012.8.27
- [4] jieming yang ; zhiying liu, Ambiguity measure-based feature selection for text categorization, Third International Conference on Intelligent Control and Information Processing (ICICIP 2012), DaLian, 2012.7.15-2012.7.17
- [5] zhiying liu ; jieming yang, A Feature Selection Simultaneously Based on Intra-category and Extra-Category for Text Categorization, 2011 International Conference on Intelligent Human-Machine Systems and Cybernetics (IHMSC), hangzhou, 2011.8.26-2011.8.27
- [6] Jieming Yang ; Yuanning Liu; Zhen Liu; Xiaodong Zhu; Xiaoxu Zhang, A new feature selection algorithm based on binomial hypothesis testing for spam filtering, Knowledge-Based Systems, 2011, 24(6): 904-914
- [7] jieming yang ; zhiying liu, A feature selection based on deviation from feature centroid for text categorization, 2011 2nd International Conference on Intelligent Control and Information Processing (ICICIP), Harbin, 2011.7.25-2011.7.28

四、科研项目

- (1) 吉林省科技发展计划项目, 20140204071GX, 大数据环境下智能变电站安全运行动态风险评估研究与应用, 2014/01 - 2016/12, 主持
- (2) 吉林省科技发展计划项目, 20130206085SF, 面向智能电网的家庭用电能效评估模型及方法研究, 2013/01 - 2015/12, 参加
- (3) 国网吉林省电力有限公司技术开发项目, SGJLJL00FZJS1600367, 电力安全规程移动学习与安全状态监督研究, 2016/06 - 2016/12, 参加
- (4) 国网吉林省电力有限公司技术开发项目, SGJLJL00FZJS1601316, 电网企业移动信息化与安全策略研究, 2016/12 - 2017/05, 主持

五、发明专利

无

六、科技奖励

(1) 杨杰明(2/8), 基于特征分析的服务器监控关键技术研究与应用, 中国吉林省科技厅, 省部三等奖, 2010.11

(2) 杨杰明(11/13), 基于数据驱动的电力安全风险综合评估与预警关键技术研究与应用, 中国吉林省科技厅, 科技进步, 省部二等奖, 2016.11

(3) 杨杰明(3/12), 基于协同决策机理的电网智能化管控关键技术研究与应用, 中国吉林省科技厅, 科技进步, 省部二等奖, 2013.12

(4) 杨杰明(1/8), 基于属性筛选的电力安全生产知识动态聚合机理研究与应用, 中国吉林省科技厅, 省部三等奖, 2014.11

(5) 杨杰明(1/8), 基于大数据分析的变电站风险评估关键技术研究与应用, 中国吉林省科技厅, 省部三等奖, 2018.11

七、讲授课程

本科生课程: Java 程序设计、操作系统

研究生课程: 高级语言程序设计

八、其他