

## 信息与通信工程硕士研究生导师姜书浩教授简介



### 个人资料

姓 名：姜书浩  
职 称：教授/硕士生导师  
学科专业：信息与通信工程  
通讯地址：天津商业大学信息工程学院  
电子信箱：mr\_jiang1980@163.com  
电 话：022-26686241

### 主要教育及工作经历

- (1) 2022.12 至今：天津商业大学信息工程学院，教授；
- (2) 2018.06 至今：天津商业大学信息工程学院，硕士生导师；
- (4) 2015.12 至今：天津商业大学信息工程学院，副教授；
- (4) 2015.09 至今：天津大学电气自动化与信息工程学院，博士在读；
- (5) 2002.09-2005.06：天津师范大学计算机与信息工程学院，获工学硕士学位；
- (6) 1998.09-2002.07：山东师范大学物理系，或工学学士学位。

### 主要研究方向

信号与信息处理方向，主要包括：

- (1) 智能计算与信息处理
- (2) 文本分析与推荐

## 获得荣誉

- (1) 2018 天津市优秀创新创业导师人才库导师；
- (2) 2021 年天津市课程思政教学名师，课程思政教学团队；

## 代表性论文（以下文章的第一作者均为本人指导的博士、硕士研究生）

- [1] 《一种利用协同过滤预测和模糊相似性改进的基于内容的推荐方法》，现代图书情报技术，2014. 2, CSSCI。
- [2] 《一种基于项目聚类的自主多样性优化算法》，现代图书情报技术，2015. 4, CSSCI。
- [3] 《一种基于相对相似性的提高总体推荐多样性的协同过滤算法》，现代图书情报技术，2016. 12, CSSCI。
- [4] 《一种基于个性化的多样性优化算法》，天津大学学报（自然科学版），2018. 10, EI。
- [5] Shuhao Jiang, Zhuangzhuang Xie, Liyi Zhang. Collaborative Filtering Recommendation Algorithm based on Item Category and Time Factor[J]. Design Engineering, 2020, (7): 281-292.
- [6] Shuhao Jiang, Hongyun Zhao, Zhenzhen Li. A Recommendation Algorithm Based on Modified Similarity and Text Content to Optimize Aggregate Diversity[J]. International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing. 2021. 38 (1-3) :151-157.
- [7] Shuhao Jiang, Jincheng Ding, Liyi Zhang, Jichang Guo. A Personalized Recommendation Algorithm based on Weighted Information Entropy and Particle Swarm Optimization[J] .Mobile Information Systems. 2021.12
- [8] Jiang Shuhao, Song Jinlin. Evaluation Metrics for Personalized Recommendation Systems[C]. 2021 2nd International Conference on Electronic ,Electronic Information and communication Engineering, EEICE 2021. Journal of Physics: Conference Series. 2021. 3. 18
- [9] Shuhao Jiang, Hongyun Zhao, Jichang Guo. A Review: Personalized News Recommendation fusion with Topic Model[C]. 2021 3rd International Conference on Information Technology and Computer Application. IEEE, 2022.
- [10] Shuhao Jiang , Jiawei Zhang, Tianyang Lu, Chuanqing Wang , Yuan Chen , Jiawei Liang , Xiaolong Zhang. A Method Based on SVD-PCA Microblog Hot Event

Prediction[C]. 2021 International Conference on Signal Processing and Communication Technology (SPCT 2021).

**主要著作：（含专著、编著、教材）**

- [1] 主编：办公自动化软件及应用（第二版），北京：清华大学出版社，2014.9，普通高等教育“十一五”国家级规划教材。
- [2] 主编：Visual Foxpro 实验指导与习题，北京：清华大学出版社，2010.3，普通高等教育“十一五”国家级规划教材。
- [3] 主编：《Visual Foxpro 实验指导与习题第2版》。北京：清华大学出版社 2016.3 普通高等教育“十一五”国家级规划教材。
- [4] 主编：办公自动化软件及应用（第三版），北京：清华大学出版社，2016.7，普通高等教育“十一五”国家级规划教材。
- [5] 参编：大学c语言实用教程，北京：清华大学出版社，2011.3，普通高等教育“十一五”国家级规划教材。
- [6] 参编：Visual Foxpro 及其应用系统设计，北京：清华大学出版社，2010.3，“十一五”国家级规划教材。
- [7] 参编：办公自动化软件及应用，北京：清华大学出版社，2010.9，“十一五”国家级规划教材。
- [8] 参编：SQL Server 数据库系统应用设计，北京：清华大学出版社，2012.1，21世纪高等学校规划教材。
- [9] 参编：中文Office2003实用教程，天津：天津大学出版社，2008.9。
- [10] 参编：《Visual Foxpro 及其应用系统设计第2版》 姜书浩，王梦倩等，北京普通高等教育“十一五”国家级规划教材。
- [11] 主编 《大学计算机实践教程》 姜书浩等。 2017.8，北京：人民邮电出版社。
- [12] 参编《大学计算机》王梦倩 姜书浩等。 2017.8，北京：人民邮电出版社。
- [13] 主编 《Access 数据库实践教程》 姜书浩等。 2018.1，北京：人民邮电出版社。
- [14] 主编 《Access 数据库实践教程》 姜书浩等。 2018.1，北京：人民邮电出版社。
- [15] 主编《大学计算机实践应用教程》姜书浩等。 2020.6，四川省成都市：电子科技大学出版社。
- [16] 主编《大学计算机教程》王梦倩、姜书浩等 2020.6 四川省成都市：电子科技大学出版社。

## 科研项目

- [1]主持：提高总体多样性的个性化推荐系统及应用研究（17JCTPJC55100）.天津市自然科学基金优秀企业科技特派员项目,2017.
- [2]主持：电子信息类专业创新创业教学体系的研究与实践（171006907E）.天津市普通高等学校本科教学质量与教学改革研究计划项目,2017.
- [3]主持：新工科背景下地方院校特色工科专业改革探索与实践（A201006901）-天津市普通高等学校本科教学质量与教学改革研究计划项目重点项目-子课题《面向数字化时代新型业态人才需求的“电子商务”专业改革与实践》,2020.
- [4]主持：基于大数据的人才职位精准推荐模型研究（RCKT0102）.天津市人才工作重点调研课题，2017.
- [5]主要参与：生物信息大数据公共创新服务网格云平台（16YFXTSY00410）.重点研发计划京津冀协同创新项目，2016.
- [6]主要参与：面向奢侈能耗的云计算资源调度策略研究(18JCTPJC67200) ，主要参与天津市自然科学基金优秀特派员项目，2018.9

## 获奖成果

- [1] 姜书浩等。高等商科教育——电子商务学科与专业建设及其应用研究.中国商业联合会科技进步奖二等奖 2009 年；
- [2] 潘旭华、姜书浩等。电子商务规划与设计应用及研究.中国商业联合会科技进步奖一等奖，2010 年；
- [3] 李军,姜书浩等.基于校企合作的软件工程专业实践教学体系研究.中国商业联合会科技进步奖三等奖，2014 年.

## 软件著作权

- [1] 基于多样性推荐的电子商务系统，软件著作权，登记号：2017SR704033.
- [2] 旅游电子商务推荐网站的设计与实现，软件著作权，登记号：2017SR535405.

## 学术兼职

- (1) 2016.06-今：中国电子商务协会移动商务专家咨询委员会专家.
- (2) 2017.10-今：全国高校大数据教育联盟理事会理事.