

## 个人简历

张金松，大连海事大学，航运经济与管理学院，副教授

**Email:** jinsong\_zhang@dlnu.edu.cn

**研究方向:** 大数据分析、文本挖掘与信息检索、信息系统开发

### 教育经历

1. 2011/8 - 2012/8, 美国印第安纳大学(IUB), 图书与信息科学, 联合培养
2. 2010/9 - 2013/12, 大连海事大学, 管理科学与工程, 博士
3. 2008/9 - 2010/6, 大连海事大学, 管理科学与工程, 硕士
4. 2004/9 - 2008/6, 大连海事大学, 电子商务, 学士

### 主持或参加科研项目:

1. 教育部产学合作协同育人项目, 实践导向的《电子商务系统测试》课程体系改革, 2020/6, 结题, 主持
2. 2019年度交通运输行业重点科技项目清单, 自动化码头与港口生产调度优化技术, 2019/12, 结题, 主持.
3. 辽宁省自然科学基金项目, 基于文献引用上下文的主题段落检索方法与应用研究, 2018/12, 结题, 主持
4. 中国博士后科学基金, 基于主题引文网络的学术文献推荐模型研究, 2016/ 07, 结题, 主持.
5. 辽宁省社科基金项目, 大数据背景下图书馆服务模式创新研究, 2016/12, 结题, 主持.
6. 大连市科技局双重项目, 大型枢纽港集装箱作业智能调度理论与方法, 2018/12, 结题, 参与.
7. 国家社科基金青年项目, 大数据背景下网购消费者行为模式与网购评语引导机理研究, 2015/06, 结题, 参加
8. 国家自然科学基金面上项目, 化学危险品安全运输不确定信息知识表示与提取方法研究, 2013/01, 结题, 参加

### 发表论文

1. 白洁, 张金松, 刘倩宇. 基于卷积网络特征迁移的小样本物体图像识别[J]. 计算机仿真, 2020, 37(05): 311-316.
2. 张金松; 张一进; 白洁; 共享经济下基于共享平台的图书馆服务模式研究, 现代情报, 2018, (09): 98-102+107.
3. 张金松; 陈燕; 刘晓钟; 基于主题模型的文献引用贡献分析, 图书情报工作, 2013, (04): 0-120.

4. 张金松,陈燕. 工程管理硕士计算机通识类实践课程的教学改革[J]. 科教导刊-电子版(上旬),2022(8):133-135.
5. Liu, Xiaozhong; Zhang, Jinsong; Guo, Chun; Full-text citation analysis: A new method to enhance scholarly networks, Journal of the American Society for Information Science and Technology, 2013, 64(9): 1852-1863.
6. Zhang, Jinsong; Liu, Xiaozhong. Citation Oriented AuthorRank for Scientific Publication Ranking. Applied Sciences. 2022; 12(9):4345.
7. Zhang, Jinsong; Jin, Bao; Sha, Junyi; Chen, Yan; Zhang, Yijin. SentenceLDA- and ConNetClus-Based Heterogeneous Academic Network Analysis for Publication Ranking. Algorithms, v 15, n 5, May 2022.
8. Jinsong Zhang, Chun Guo, Xiaozhong Liu, Characterize and Evaluate Scientific Domain and Domain Context Knowledge Map, Joint Conference on Digital Libraries (JCDL) 2020.
9. Zhang J, Peng Y, Ren B, et al. PM2.5 Concentration Prediction Based on CNN-BiLSTM and Attention Mechanism[J]. Algorithms, 2021, 14(7):208.
10. Zhang, Jinsong; Yang, Xue; Hu, Xuan; Li, Taoying. Author cooperation network in biology and chemistry literature during 2014-2018: Construction and structural characteristics[J]. Information (Switzerland). 2019, 10(7):236.
11. Xiaozhong Liu, Jinsong Zhang, Chun Guo, Citation Recommendation via Proximity Full-Text Citation Analysis and Supervised Topical Prior, iConference 2016, Philadelphia, USA, 2016.3.20-2016.3.23

## 著作

1. 陈燕, 李桃迎, 张金松, 非结构化数据处理技术及应用, 科学出版社, 2017.
2. 陈燕, 张金松, 大数据技术及其应用, 大连海事大学出版社, 2015.

## 科研奖励

- 1.张金松(排名第6)中国智慧港口发展路径与政策研究,中国物流与采购联合会,科技进步一等奖,2022年
- 2.张金松(排名第5),港航物流优化调度方法与决策分析技术应用,辽宁省科学技术奖励委员会,科技进步,省部二等奖,2017
- 3.张金松(排名第10),基于物联网的化学危险品物流综合管理系统关键技术研究与应用,辽宁省科学技术奖励委员会,科技进步,省部一等奖,2012